ISSN 2219-5408

ПАЁМИ ДОНИШГОҲИ ОМӮЗГОРӢ

Нашрияи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ

ВЕСТНИК ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Издание Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни

HERALD OF THE PEDAGOGICAL UNIVERSITY

Publication of the Tajik State Pedagogical University named after Sadriddin Aini

№ 5-2 (66)

Душанбе – 2015

Нашрияи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ, № 5, қисми 2 (66), 2015

САЛИМӢ Н. Ю. – сармуҳаррир
МУЛЛОЕВ А. – ҷонишини сармуҳаррир
АБДУЛЛОЕВА Р. Х. – котиби масъул

ҲАЙАТИ ТАҲРИРИЯ:
Фалсафа, сиёсатшиносӣ (Б. Самиев, Р. Назариев, М. Гулахмедов); **иқтисодиёт, география** (З. Шарифов, А. Ҷӯраев, Х. Мухаббатов); **педагогика ва методикаи таълим** (У. Зубайдов, М. Нуъмонов, Б. Маҷидова); **биология ва тиб** (Р. Раҳмонов, Х. Рофиев, М. Додхоева, К. Қурбонов)

Суроға: 734003, Ҷумҳурии Тоҷикистон, шаҳри Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ 121, ДДОТ, тел.: 224-20-12, www.tgpu.tj

Маҷалла дар Вазорати фарҳанги Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 22 январи соли 2014 таҳти № 0187/мҷ аз нав ба қайд гирифта шудааст

Маҷалла ба феҳристи маҷаллаву нашрияҳои илмии тақризнависӣ, ки Комиссияи олии аттестатсионии назди Вазорати маориф ва илми Федератсияи Россия барои интишори натиҷаҳои асосии илмии рисолаҳои номзадӣ ва докторӣ тавсия медиҳад, дохил карда шудааст

Издание Таджикского государственного педагогического университета им. Садриддина Айни, № 5, часть 2 (66), 2015

САЛИМИ Н. Ю. – главный редактор
МУЛЛОЕВ А. – зам. главного редактора
АБДУЛЛОЕВА Р. Х. – ответственный секретарь

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Философия, политология (Б. Самиев, Р. Назариев, М. Гулахмедов); **экономика, география** (З. Шарифов, А. Джураев, Х. Мухаббатов.); **педагогика и методика преподавания** (У. Зубайдов, М. Нугманов, Б. Маджидова); **биология и медицина** (Р. Рахмонов, Х. Рофиев, М. Додхоева, К. Курбонов)

Адрес: 734003, Республика Таджикистан, город Душанбе, проспект Рудаки 121, ТГПУ имени Садриддина Айни, тел.: 224-20-12, www.tgpu.tj

Журнал перерегистрирован Министерством культуры Республики Таджикистан от 22 января 2014 года за № 0187/мч

Журнал входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата и доктора наук

Herald of the Pedagogical University is a scientific publication of the Tajik State Pedagogical University named after Sadriddin Aini, No. 5, part 2 (66), 2015

N. SALIMI – chief editor
A. MULLOEV – the deputy – chief editor
R. ABDULLOEVA – managing editor

EDITORIAL BOARD:
Philosophy and political sciences (B. Samiev, R. Nazariev, M. Gulahmedov); **Economics, Geography** (Z. Sharifov, A. Juraev, Kh.Muhabbatov), **Pedagogy and method of teaching** (U. Zubaidov, M. Nugmanov, B. Majidova); **Biology and Medical sciences** (R. Rahmonov, H. Rofiev, M. Dodkhoeva, K. Qurbonbov)

Address: 734003, Republic of Tajikistan, Dushanbe City, 121 Rudaki Avenue, TSPU named after Sadriddin Aini, ph.: 224-20-12, www.tgpu.tj

The magazine was registered in the Ministry of culture of the Republic of Tajikistan on 22 January, 2014, No. 0187/mj

The magazine is included in the list of leading scientific magazines and editions recommended by HAB for publication of main scientific results of dissertations for the scientific degree of doctoral and candidate thesises

ФАЛСАФА, СИЁСАТШИНОСӢ (ФИЛОСОФИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ)

НАЗАРИЯИ ҶОМЕАИ ОРМОНӢ ДАР ИСЛОМ

Абдулов С. Р.
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Дар ибтидо бояд гуфт, ки дар илму фарҳанги ҷаҳони ислом дар тӯли таърих чандин назарияҳо ба вуҷуд омаданд, ки онҳоро метавон ба се гурӯҳи асосӣ ҷудо намуд: 1) назарияҳое, ки зери таъсири таълимоти ислом ба вуҷуд омадаанд; 2) назарияҳое, ки ба таъсири фалсафа, ҳикмати Юнон пайдо шудаанд, 3) назарияҳои ҷомеаи ормонӣ, ки асоси онҳоро ақида ва тасаввуроти Аҷам ташкил додаст, чи онҳо дар либоси динӣ ва чи илмӣ баён шуда бошанд.

Албатта, ҳамаи ин назарияҳобовуҷуди умумияташон аз ҳам фарқ мекунанд. Ҷомеаи ормонӣ дар ислом бо«адли илоҳӣ» зич пайваст аст, Маҳз «адли илоҳӣ» сарчашмаи ҳар гуна адл ва ҷомеаи боадолат ҳисоб мешавад. Аз назари ислом ҳамаи амалҳое, ки аз ҷониби Худо карда мешавад, аз рӯи адл аст, гарчи адлро наметавон миқёс ва меъёре бар феъли парвардигор донист, зеро дар ин сурат бароиафъоли Худо навъе аз таклиф ва вазифа муқарар мегардад, иродаи Худоро таъин ва маҳдуд масозад. Маънии одил будани зоти ҳақ дар ислом ин аст, ки Худо сарманшаи адл аст ва онӣ ӯ мекунад адл аст, пас зулм хоси феъли парвардигор нест, адл миқёси феъли ӯ намебошад, балки феъли ӯ адл аст. Инчунин Худо азбаски одил ва ҳокими мутлақ аст, корҳои худро ба меъёр ва миқёсҳои адл интихоб мекунад. Бешубҳа, назарияи адл дар ислом ба масъалаи озодии ихтиёр ва масъулияти инсон алоқаманд аст, зеро агар чунин набошад, адл дар ҷомеаи инсонӣ наметавонад бошад. Адл ва зулм тарафҳои мухолиф ва зиддияти оштинопазир дар ҷомеа ва тасаввуроти инсон аст.

Мафҳуми «адл» қабл аз ҳама он маънии ҷузъҳои баробар дар ду тарафи мизон, баробариро дорад. Ҷомеаи боадолат он аст, ки мизони эҳтиёҷот ба назар гирифта шуда маслиҳат, маслиҳате аст, ки дарои бақо ва давоми кул ва ҳадафҳои шомили он манзур аст. Аз ин ҷо мафҳумҳои таъодулифизикӣ, химиявӣ, ҷаҳони мавзуни мутаодил ва ғайра ба миён меоянд. Масалан, дар ҷаҳон риояти таодул вуҷуд дорад, зеро ҳар чиз ба миқдори зарурӣ дар он ҳаст ва андозагирӣ шудааст. Пас, чунин бар меояд, ки адл аз рӯи таносуб бояд тафсир шавад. Яъне адл ба маънои таносуб ва тавозун аст.

Дар ҷомеа инчунин риояи ҳуқуқи афрод, ба ҳар кас қоил шудани ҳуқуқи ӯ адласт, пас зулм поймол кардани ҳуқуқи афрод мебошад.

Ҳар кадом аз масоили зикршуда баҳсҳо ва назарҳои мухталифро ба вуҷуд овардаанд ва ҳар кадом таҳлилу баррасии алоҳидаро хостор мебошанд. Вале инҷо баҳсамонро фақат доир ба ҷомеаи бо адолат ва ормонӣ дар ислом маҳдуд сохтанӣ ҳастем. Дар тафаккури динӣ ҷомеаи ормонӣ ҷомеае аст, ки бунёди он ба гуфтаҳои Қуръон ва ҳадисҳои пайғамбар бунёдгузорӣ шудааст, дар он қонуни илоҳӣ ҳукмрон мебошад. Тавсифу шарҳи он чанд ҷиҳатро аз назари ҷомеашиносӣ ва талаботи динӣ фаро мегирад, чунин ҷомеа аз нигоҳи назариётчиёни исломи бояд ба талаботҳо динӣ мутобиқ бошад. Пасталаботҳои диниро аз аслҳои ин ҷомеаи ормонӣ ҷудо набояд тасаввур намуд. Дар ин маврид бояд дар байни назариёти фалсафӣ ва динӣ фарқ гузошт, зеро талимоти динӣ дар бораи ҷомеаи ормонии динӣ бештар ҷанбаи амалӣ дорад, бо фаъолияти пайғамбари ислом ва хулафои рошидин пайваст аст, маҳз идеалҳои ҳамин ҷомеа ормонҳои иҷтимоии назариётчиёни дин мебошанд. Пас, дар ин ҷо дар байни осори мутафаккирони исломӣ ва андешамандону файласуфон бояд фарқ гузошт.

Назарияҳои мутафаккирони исломӣ бештар дар сиёсатномаҳо ифода ёфтаанд, на дар осори фалсафӣ, инчунин фарқи байни «Мадинаи фозила» ва хилофату имомат зиёд аст. Дар сиёсатномаҳо ба шарҳу таҳлили фалсафии ҷомеа камтар эътибор дода шуда, бештар ба таҳлилу дарки муносибатҳои сиёсии ҷомеа пардохтаанд. Аксари муалифони сиёсатномаҳо қаробати худро ба султону шоҳони давр огоҳона ва ғайри огоҳона ошкор сохтаанд, онҳо бархилофи файласуфони сиёсӣ дар пойдорию нигоҳдории низоми кишвар ва сиёсати он кӯшиш намудаанд. Машҳуртарин сиёсатнома дар забони форсӣ «Сиёсатнома» -и Низомулмулк аст. Хоҷа подшоҳи одилро соҳиби фарри эзидӣ медонад

ва бо кадхудои ҷаҳон муқоиса мекунад. «Султон кадхудои ҷаҳон бошад ва ҷаҳониён ҳама аёл ва бандаи ӯянд» [10, с. 64].

Навъе аз сиёсатмомаҳо «шариатномаҳо» мебошанд. Онҳо ба тавсифи сиёсати хилофат ва салтанат пардохта, шариатро мавриди тафсилот ва тафсир қарор медиҳанд. Онҳо бештар мутобиқ бо мактабҳои фиқҳӣ навишта шудаанд, масалан китоби Муҳаммад Ғаззолӣ «ал Мусазҳарӣ» ва «Насиҳат-ул-мулук» аз ҳамин қабиланд. Агар инҳоро бо назарияҳои фалсафии ҷомеаи ормонӣ муқоиса намоем, пас хусусияти ғайрифалсафии онҳо ошкор мешавад ва маълум мегардад, ки онҳо мухолифат бо назарҳои фалсафӣ доранд, то ин ки дар сиёсат роҳи татбиқи ҷомеаи шаръӣ ҳамвор шавад ва мадинаи «тағалабия» ормони ҷомеа бошад. Аз ҷумла фикри мазкур дар китоби «Сулук- ул- мулук»- и Фазлурраҳмони Исфаҳони баён шудааст, ки он хатари фалсафиро бар салтанат ва имомат, ки асоси «тағалуб» ба назар мерасад, ёдовар мешавад. Муҳимтарин пояи бинои ҷомеаи ормонии исломиро дар касби «улуми шаръӣ» медонад ва ин улумро аз се қисмати асосӣ иборат донистааст: улуми адабии арабӣ, ҳадису тафсиру фиқҳ, улуми калому фиқҳ ва хилоф. Пас, сиёсат ва тафаккури сиёсии исломӣ ба ҳамин улум асос меёбад. Аммо улуми фалсафиро, ки назари ҷомеаи ормонӣ ҷузъи он аст, манбаъи ҷамеъи фасодат медонад [2, с. 97]. Пас на файласуфон, балки уламои шариат мақоми асосиро дар ҷомеа доранд ва султон аз дидгоҳи шариат дар назди ҷомеа масъул аст ва дар қаламрави сиёсат «мустақил-ул-ҳукм». Саодати воқеӣ дар чунин назарияҳо марбут ба иҷрои аҳкоми шаръ мешавад пас «мудабири олам, ки подшоҳ аст, лобуд бошад ӯро ҳифзи шариат ва мардумонро ба иқомати он таклиф кардан».Назарияҳои дигар, ки дар ислом нуфуз дорад, назарияи имомати аҳли шиа, назарияи «Ихвон-ул-муслимин» ва дигар усулгароён мебошанд.

Барои ҷомеаи ормонӣ ва фалсафаи сиёсӣ Ибни Халдун «зистани башар бо оини ахлоқу ҳикмат»-ро зарур медонад. Хислатҳои «Мадинаи фозила»-ро ӯ чунин баён кардааст, ки маънои он дар назди ҳукамо ин аст, ки ҳар фарде, афроди он иҷтимоъ аз ҳайси ахлоқ чи бояд бошад то он иҷтимоъ аз аҳком (шаръ) ба куллӣ бениёз бошад ва иҷтимоъро, ки ин шароит дар он ҷамъ бошад «Мадинаи фозила» ва қавонинеро , ки дар он риоят мешавад, сиёсати маданӣ номанд ва дар назди ҳукамо мадинаи фозила…. баид-ул-вуқӯъ аст ва онҳо фақат бар сабили фарз ва гумон дар бораи он сухан гӯянд [2, с. 43].

«Мадинаи фозила» рамзест, ки ба воситаи он дар бораи ҷавомеи ғайрифозила метавон сухан гуфт, он идеале аст, ки нуқсонҳои ҷомеаи воқеиро равшан месозад. Назарияи Ибни Халдун некӣ ва бадии низомҳоро дар муқоиса нишон медиҳад ва се низомро бо ин меъёр аз ҳам фарқ мекунад [2, с. 43-48]: 1) умронҳои бадавӣ, ки ҳадафашон зиндагии маҳз аст; 2) низомҳои сиёсии ақлии мутамаддин, ки ҳадафашон некии дунявӣ аст 3) низомҳои шаръии мутамаддин, ки ҳадафашон хайри ин ҷаҳону он ҷаҳон аст. Ҳадафи умрони бадавӣ ҳифзи зиндагӣ аст, зеро зиндагии худи худ ва бешак некаст. Ҳадафи сиёсати низомҳои сиёсии шаръӣ ҳифзи ҷон бархурдории саҳеҳ аз мазоёи зиндагии иҷтимоӣ ва бархӯрдорӣ аз хайри он ҷаҳон аст. Ибни Халдун маънои хоси «он ҷаҳон»- ро бо муқоиса бо ин «дунёи» зоҳирӣ ва ҷисмонӣ ва шаҳвати нафсонӣ муқоиса мекунад ва онро дунёи ботинӣ, болотар аз ҳама, яъне ҳадафи ҳақиқӣ тавсиф менамояд. «Хайри он ҷаҳон» истилоҳи шаръӣ аст, ки муодили фалсафии он хайри руҳ, саодат, некфарҷомии ҳақиқии башар аст, ва низоми сиёсии шаръӣ башарро ба суи он равона мекунад. Ба қавли Ибни Халдун, шиори усули сиёсатҳои шаръӣ, ҳангоме ки башар ҳадафҳои пастро ҳадафи ғояи худ қарор медиҳад, худро аз ҳадафҳои олӣ дур мекунад, ҳамаи корҳои ӯ дар асари нодонӣ аст. Сиёсати шаръиро паёмбар вазъ карда, онро вориди нури Худо мекунад. Аммо сиёсатҳои ақлӣ аз ин нур маҳруманд [2, с. 37-39]. Сиёсат шаръӣ қавонини ҷомеа аст, ки ҳоким бар пиндорҳо ва кирдорҳои пинҳону ошкори одамӣ аст, он низоми комили сиёсат аст ва Ибни Халдун мегӯяд, ки «дин аз шариат истифода мекунад», зеро ба назари ӯ сиёсати шаръӣ як «кулл» аст ва агар аз ин дидгоҳ ба сиёсати шаръӣ нигариста шавад, он бо назарияи файласуфони исломӣ дар бораи «мадинаи фозила» мувофиқат пайдо мекунад. Ҳарчанд ки ба қавли Ибни Халдун, сиёсати шаръӣ аз «мадинаи фозила» бо он бартарӣ дорад, ки башарро дар баробари Худованд қарор медиҳад ва дар инҷо сиёсати шаръӣ як низоми сиёсӣ аст, аммо он аз сиёсатҳои ақлӣ фарқ дорад, зеро сиёсати ақлӣ он чиро, ки сабаби наҷоти ҷисм ва баҳрамандӣ аз бартариҳо, неъматҳои зиндагии иҷтимоӣ бошад, судманд ва зарур барои ҳама медонад. Сиёсати шаръӣ бошад, онҳоро бар фазилати коре ва бархӯрдорӣ аз саодати «воқеӣ» медонад [2, с. 43], дар сиёсати шаръӣ маҳдуд кардани баҳрамандӣ аз

хушиҳои ҷисмонӣба андозае, ки танҳо барои саодати нафс зарур бошад, ҳадафи асосӣ аст. Одил будан дар сиёсати шаръӣ маънои порсоӣ ва эҳтиром ба ҳақи дигарон барои идома додан ба як зиндагии парҳезкорона ва иҷрои вазифаҳои худ дар баробари Худованд ва итоат аз шариат аст, яъне муҳим дар ин фазилатҳои руҳонӣ мебошад. Бинобар он бояд сиёсате бошад, ки бар ҳама марҳилаҳои зиндагии башар ҳокими мутлақ бошад.

Сиёсатҳои шаръӣ ҳам ба қавли назариётчиёни исломӣ чун як низоми сиёсӣ лоақал аз ду ҷиҳат аз сиёсатҳои ақлӣ бартарӣ доранд. Аввал он таълимеро ба ҷомеа медиҳад, ки дар бораи рӯҳи одамӣ, аз ҷумлаи чизҳои фавқултабиӣ аст ва онҳо бартар аз сиёсатҳое аст, ки дар бораи роҳати тани одамӣ ва неъматҳои зиндагии иҷтимоӣ ғамхорӣ мекунад. Дуюм, аз назари имкониятҳои пешгирӣ аз хушунат ва муборизаҳои иҷтимоӣ сиёсати шаръӣ афзалият дорад, вале раванди таърих ва инкишофи ҷомеа нишон медиҳад, ки ин афзалиятҳои барои сиёсатҳои шаръӣ қоилшудаи назариётчиёни ислом дар амал татбиқ нашуда ба ғайр аз зиддиятҳои иҷтимоӣ ҷомеаро боз гирифтори зиддиятҳои динӣ, эътиқодӣ низ сохта аст. Албатта сиёсати шаръӣ ҳамчун модели назариявӣ бояд ҳамин хислатҳоро доро мебуд, вале табиати инсонӣ, кӯшишҳои ӯ барои қаноатманд сохтани талаботҳои моддияш ин афзалияти хаёлӣ ва ғоявиро ба нестӣ бурдааст. Пас, дар ин ҷо сухан на дар бораи низомҳои мавҷудбудаи сиёсати амалӣ меравад, балки назариётчиёни исломи сиёсат ва давлати ормонии диниро дар назар доранд.

Барои исботи ҷомеаи боадолат натанҳо ҳикмати назарӣ, балки ҳикмати амалӣ бунёдгузорӣ мешавад, ки онҳо дар насиҳатномаҳои ахлоқӣ ва сиёсатномаҳо баёни худро пайдо кардаанд. Намунаи осори ахлоқӣ, ки ба ин масъала, ба насиҳат-ул- мулук таваҷҷӯҳи хосе зоҳир намудаанд, «Ахлоқи носирӣ» ва «Ахлоқи ҷалолӣ» мебошанд. Насриддини Тӯсӣ бо таваҷҷуҳ ба ҳикмати назариявӣ, осори фалсафии Форобӣ ва Мискавайҳ робитаи ҳикмати амалиро бо фалсафа нигоҳ доштааст. Вале дар ин асарҳои ахлоқӣ мавриди танқид муддаиёни ҳаёти дарвешӣ ва танпарварӣ қарор гирифтаанд. Ҷалолиддини Давонӣ бошад, таълимоти мадинаи ормониро ба назарияи подшоҳии «Залл-ул-лоҳ» пайваст месозад. Чунонки маълум аст, дар ин миён ақидаҳое дар бораи султону имом дар шариатномаҳо мисли «Ал-аҳком-ус- султония» Мовардӣ, «Ас-сиёсат-уш-шаръия»Ибни Таймия ба вуҷуд омада буданд, ки «Ахлоқи ҷалолӣ» пайванди онҳоро аз назари ахлоқӣ ба вуҷуд овардааст. Ба ғайр аз назарияи султония дар ислом назарияи ирфонӣ, аз ҷумла назарияҳои Эроншаҳрӣ, ирфонии Наҷмиддини Розӣ ва дигарон вуҷуд доранд. Азбаски ирфон манзил дар «доираи ҳайрат» дорад ва «бунёди умрро» барбод медиҳад, бояд дар он масъалаи ҷомеаи ормонӣ матраҳ нагардад, Вале чандин тан аз орифони маъруф мутобиқ ба фалсафаи «сарои табиат» дар бораи ҷомеа ва низоми сиёсӣ андешаи худро баён доштаанд, ки назари онон таодули инсон, ҷаҳон ва Худо асоси андешаи Эроншаҳрӣ гардидаанд ва он бо андешаи юнонӣ (фалсафаи Юнон) ҳамоҳанг мебошад. Ба қавли орифон олами зери қамар чун мавҷи даргузар аст ва ориф дар ин мавҷ иморат намесозад, балки мусофире аст, ки на аз меҳнат дилтанг мегардад ва на ба давлат эътимод мекунад, зеро ҳарду нопойдоранд. Олами зери қамар маҳали фитна ва балоҳост. Андешаи ирфонӣ на ба зоҳир, балки ба ботин нигаронида шудааст ва он ҳосили «муомила бо Худост» яъне моҷаро миёни инсон ва худост ва ин моҷаро баёни сулук мебошад. Аз назари ирфонӣ инсонҳо аз рӯи сиришт дар иҷтимоиёти маданӣ гирд меоянд ва муносибатҳое дар ин гирдиҳамоӣ ба миён меояд, ки ба қудрати сиёсӣ алоқаманданд. Хитоби андешаи ирфонӣ на ба ҳамаи мардум аст ва на созмондиҳандаи ҷомеаи сиёсӣ [9, с. 174]. Дин ва дунё дар андешаи ирфонӣ зидди якдигаранд, зеро «подшоҳӣ ва пешвоӣ»ҷуз озори дигарон кардан амалӣ намешавад. Н. Насафӣ «инсони комилро халифаи Худо» медонад [1, с. 143]. Инчунин ба қавли ӯ солик «дар олами кабир ноиб ва халифаи Худо» мебошад,ва хилофати ӯ бар одамиён на хилофати зоҳирӣ аст. Андешаи ирфонӣ дар паи тасарруф ба олам ва султа бар одам нест. Ормони он «озодӣ» аст, ормони бисёр баланд, ки кас ва ҷомеаро ба эътидол мерасонад. Солик ҳеҷ чизро агар дар ҷои худ бошад, сарфи назар намекунад, ба он далеле, ки Худованд ҳама чизро нек офаридааст, дар он тавонгарӣ ва дарвешӣ бо ҳам пайванданд: на дарвеш дар паи тавонгарӣ аст, на тавонгар ба савдои дарвешӣ «Эй дарвеш чун донистӣ, ки кори одамӣ пеш аз омадани вай сохтаанд, ба додаи Худо қаноат кун ва розию таслим шав, дарвешро бо дарвеши мебояд сохт ва тавонгарро бо тавонгарӣ ҳам мебояд сохт, аз он ки ҳарду сабаби азоби одамӣ аст Дарвеш мепиндорад,

ки тавонгар дар роҳату осоиш аст ва тавонгар мепиндорад, ки дарвеш дар роҳат ва осоиш аст» [7, с. 7].

Камол ба илму ахлоқ дар назди инсони комил сабаби қудрати маънавӣ ва ботинии ӯст. Бо вуҷуди инкори андешаи сиёсӣ аз ҷониби ирфон, баъзе намояндагони барҷастаи он мисли Наҷмиддини Розӣ «андешаи сиёсӣ» доштанд ва аз ҷомеаи ормонӣ сухан рондаанд. Ӯ дар ҷустуҷӯи подшоҳии динпарвар ва диндор аст. Наҷмиддини Розӣ мартабаи салтанатро хеле боло мебарад, онро «саодати азиме ва давлати куброе» тасвир намуда ба дараҷаи хилофати илоҳӣ мерасонад «Бидон, ки салтанат, хилофат ва нисбати ҳақ таъло аст » сояи Худо будани султон маънои хилофатро дорад ва «сояи ӯ ба замин афтад, он сояи ӯ, халифати зоти ӯ бошад дар замин ва он сояро бадон шахс боз хонанд, гӯянд сояи фалон аст … он шахс иззати салтанат ва давлат, мамлакат мебошад» [7, с. 41]. Пас, чунонки маълум мегардад, назари аҳли тасаввуф доир ба ҷомеаи ормонӣ якнавохт нест.

Вале бо вуҷуди гуногунии андешаи ҷомеаи ормонӣ дар ислом, назарияи асосии он хилофат боқӣ мондааст. Ин андеша дубора баъди ҳамлаи муғул ва инҳитоти ҳукумати амалӣ қувват гирифт ва намунаи он таълимоти Фазлулоҳ бини Рӯзбаҳони Хоиҷӣ мебошад. Агар то ин вақт як навъ пайванди андешаи исломӣ бо ҷомеаи ормонии файласуфон мушоҳида мешавад ва андешаи сиёсӣ хоҳ – нохоҳ дар орзӯи бунёди чунин ҷомеаи идеалӣ бошад, дар даврони нав баъди истилои муғул ин андеша дигар наметавонист ҷавобгӯи фикри сиёсӣ бошад ва дар афкори сиёсии исломӣ рағбате ба он боқӣ бимонад. Рӯзбаҳонӣ аз анъанаи андешаи фалсафӣ дар бораи ҷомеаи ормонӣ даст кашида дар паи асосноккунии идеалогияи хилофат ва пайванди он бо ғояи салтанат мешавад. Аммо ғояи таҷдиди хилофат на аз ҷиҳати амалӣ ва на аз ҷиҳати назариявӣ рушди афкори сиёсӣ ва идеалҳои иҷтимоиро таъмин намекард ва бо равандҳои таърихии замон мувофиқ набуд ва асаре ба рушди назарияи ҷомеаи ормонӣ нагузошт. Вазъяти сиёсӣ дар олами ислом тавре буд, ки ҷудоии қатъӣ ва душмании оштинопазир дар байни сафавиёни шиапараст ва суннимазҳабони силсилаи усмонию шайбонӣ ба вуқӯъ пайваст. Дар андешаи сиёсӣ зиддият дар байни назарияи «хилофати муртазавӣ», ки андешамандони сафавӣ ба асосноккунии он пардохтанд ва ғояи «хилофат» - и тасанун бар авҷи худ расид. Вале ин ҳарду назария пешравӣ ва бозсозиро дар ислом ифода намекарданд, балки баёнгари инҳитот ва ҷудоии ақидатӣ дар ислом буданд. Рузбаҳонӣ, ки ба сабаби мухолифати ақидатиаш бо шиапарастии сафавиён аз ватанаш Исфаҳон ба маркази давлати шайбониҳо омад ва дар Бухоро назарияи «хилофат»- и худро дар китобаш «Сулук-ул-мулук» баён дошт. Назарияи Рузбаҳонӣ дар асоси шариатномаҳои «Ал-аҳком –ас- султония»-и Мовардӣ ва «Ас-сиёсат-уш-шаръия»-и Ибни Таймия бо баъзе ҷузъиёти тоза таҷдиди хилофатро пешниҳод мекард. Назарияи ҷомеаи ормонии файласуфон ва ғояи бунёди он дар ин асар мавқеъ пайдо накард ва назарияи шариатбунёдӣ боқӣ монд. Муҳимтарин чизе, ки метавон онро ғояи нав тасавур намуд, шиаситезии Рӯзбаҳон ба шумор меравад ва ӯ аз Худо хостор мешавад, ки «мулки Форс»-ро ба тахти Рум зам кунад. Метавон гуфт, ки дар андешаи сиёсатнигорон дар давраи ислом Рӯзбаҳонӣ аввалин шахсе аст, ки ба таҷдиди назарияи хилофат мепардозад.

Назарияпардози хилофат Мовардӣ ва шариатноманавис Ибни Таймия аз аҳли араб буданд. Ҳатто, назарияи сиёсии имом Ғазолӣ, ки шукргузори хилофати Аббосиён дар асараш «Ал-мустаҳзарӣ» буд андешаи сиёсияш то ҳадде пайванд ба «ҷомеаи ормонӣ» ва сиёсати Эроншаҳрӣ дошт. Ҷолиби қайд аст, ки асарҳое, ки доир ба шариатнома- нависӣ ва асосноккунии назарияи хилофат буданд, бо забони арабӣ буданд, аммо забони асарҳои сиёсии эрониён форсӣ буд. Ҳатто Газолӣ эҳёгари дини ислом, номаҳояшро ба сарони мулук ва андешаи сиёсии худро бо забони форсӣ навиштааст. Намунаи он «Насиҳат-ул-мулук» аст. Рӯзбаҳонӣ аввалин касе буд, ки шариатномаи сиёсии худро, ки ба асосноккунии назарияи хилофат нигаронида шуда буд, ба форсӣ навишт. Ба ақидаи Таботабоӣ бини Рӯзбаҳонӣ аввалин касест, ки ба асосноккунии назарияи хилофат дар андешаи сиёсии эрониён пардохтааст. Бадбинӣ ва душмании ошкорои Рӯзбаҳонӣ бо «кулоҳсурхон» (қизилбошиҳо)-и сафавӣ дар содир намудани фатвои такфири онон, ки ҷиҳодро бар зидди онон фарзи айн мешуморад, намудор аст. Шояд ин зидият ва душманӣ боиси он шуда бошад, ки Фазлуллоҳ ибни Рӯзбаҳонӣ ба таҷдиди назарияи хилофат пардохтааст.

Дар афкори иҷтимоии эрониён баъди асри XV мавқеиҷомеаи ормонӣ, яъне мадинаи фозила ба нестӣ мерасад, вале дар афкори бадеӣ орзуи ҷомеаи ормони боқӣ

мемонад, мисли «Хирадномаи искандарӣ», яъне афкори бадеӣ суннати эроншаҳрии бостон ва ҳикмати фалсафиро идома медиҳад. Дар асрҳои наву навтарин дар афкори ислоҳотгароён ва маорифпаварон бештар ҳукумати амалӣ ва сиёсати амалӣ мавқеъ пайдо мекунад, на ғояҳои ҷомеаи ормонии файласуфон. Дар асри XX ва XXI дар олами ислом вобаста ба ривоҷи усулгароӣ ва ақидаи бозгашт ба даврони тилоии ислом – хилофат таҷдиди назарияи хилофат қувват мегирад. Таҷдиди хилофат ва адолати иҷтимоӣ моҳияти назарияи сиёсии равияҳои ифротии исломӣ «ихвон-ул-муслимин» ва ҳизби таҳрири исломиро ташкил додаанд. Назарияи адолати иҷтимоӣ, ки ташкили давлати исломӣ дар шароити пйваст бо адли иҷтимоӣ, намунаи бозгашт ба даврони ибтидои ислом мебошад ва онро дар назар дорад, таъкид мекунад, ки таълимоти ислом хусусияти универсалӣ дошта, аввалан тамоми соҳаҳои ҳаёти иҷтимоӣ ва фардиро фаро мегирад, сониян, ҳамаи унсурҳои он бо ҳам зич алоқаманд ва ҳеҷ як қисмати таълимоти онро ба таври ҷудогона, ҷудо аз қисматҳои дигар набояд тасаввур кард, дар якҷоягӣ онҳо назарияи исломро дар бораи ҷомеа ташкил мекунанд. Агар ба таври хос онро дида бароем ислом ҳам давлату сиёсат, ҳам қонун, ҳам муомилаи ҳаррӯзаи одамон, ҳам маҷмӯи эътиқод ва ҷаҳонбинӣ аст.

Сарчашмаи чунин тасавуроти комил Қуръон ва ҳадисҳои паёмбар мебошад. Он нафақат ҳаёти ҷомеаро муайян мекунад, балки муносибати одамонро бо холиқашон, бо муҳитти атроф ва ҳамаи мавҷудоти он, тарзи зиндагӣ ва ҳаёту фаъолияташонро фаро гирифтааст. Аз ин хислати умумӣ ва ҳамагонии ислом бояд ҷомеаи боадолат, адли худовандиро мавриди омӯзиш ва пайравӣ қарор дод. Аз рӯи тасаввури усулгароёни исломӣ ҳеҷ як низоми иҷтимоӣ, ки инсон дар ормони он аст, наметавонад ризоият ва фараҳи мардумро ба вуҷуд биёрад, агар талаботи маънавии онҳо қоноъатманд гардонида нашавад. Ислом инсонро ба дасткашӣ аз неъматҳои моддӣ даъват намекунад, зӯҳдро тарғиб намесозад, балки ба таъмини дурусти талаботи моддии инсон таваҷҷуҳ зоҳир мекунад. Он тақсими бо адолати боигариҳои моддиро дар байни аъзоёни ҷомеа таълим дода ва роҳи амалӣ шудани онро нишон медиҳад. Қабл аз ҳама ин дар таълимоти ислом доир ба моликият зоҳир шудааст, зеро молики ҳама чиз Аллоҳ аст ва ба инсон фақат ҳуқуқи истифодаи онҳо дода шудааст ва мақсади ин ҳақ на забту сарфи беҳуда ва як ҷонибаи шахси ҷудогона аз ин боигариҳо аст, балки тақсими одилонаи ин боигариҳо дар байни аъзоёни ҷамъият мебошад. Пас, ислом ҷомеаи мутаносиб, бо адолат, ҳамоҳангва уҳуватибайни табақоти иҷтимоиро ба танзим медарорад. Моликият дар ислом ба моликияти фардӣ ва ҷамъиятӣ (расмӣ) тақсим мешавад, ки нисбати ҳар кадом ислом тартиби муайянро муқарар сохтааст. Албатта, ислом моликияти хусусиро маҳдуд намесозад. Вале нисбати он ҳам қоидаҳои итифодабарӣ ва ҳам манбаъҳоеро, ки наметавонанд моликияти хусусӣ бошанд, муайян кардааст. Ба манбаъҳое, ки наметавонанд моликияти хусусӣ бошанд, боигариҳои табиӣ, сарчашмаҳои умумие, ки бояд барои ҳама тааллуқ дошта бошанд, дохиланд, мисли об, нефт, газ, канданиҳои фоиданок, роҳҳо, ҷангалҳо, мактабу беморхонаҳо ва ғайра. Давлат бояд барои истифода ва баҳрамандии умум онҳоро ихтиёрдорӣ кунад ва фоидаи онҳоро барои тамоми ҷомеа сарф кунад. Ислом ба танзими роҳҳои ба даст овардани фоида ва сармоя машғул нест, балки усулҳои умумии тақсимотро дар байни аъзоёни ҷомеа нишон медиҳад ва сарвати бедуни меҳнати шахсиро, ки за руи виҷдон ҷамъ нашуда бошад, эътироф надорад.

Давлати исломӣ, ки дар пояи адли илоҳӣ барқарор мешавад, барномаи васеи иҷтимоиро барои ҷомеаи ормонии исломӣ, ки аз тазоду нооромӣ орӣ буда, саодат ва фараҳи умумиро таъмин мекунад, пиёда месозад. Тазмини ин дастгирии иҷтимоӣ ва пояи ҳуқуқиӣ амалӣ намудани некӯаҳволии ҳамаи табақаҳои ҷамъият қонуни закот ва манъи рибо мебошанд. Ба ин кор инчунин даъватҳои худовандӣ барои дастгирии мардуми камбизоат ва мӯҳтоҷ, садақа, ки дар каломи худовандӣ Қуръон омадаанд, мусоидат менамоянд. Ба таври куллӣ давлате, ки бар пояи шариат бино ёфтааст, давлати фуқаро ва тамоми қишри ҷомеа аст. Афзалияти он бар ҳамаи низомҳои иҷтимоӣ ошкор аст. Ба қавли усулгароён исломӣ, чунин ҷомеа ва давлат барои ҳидояти мардум ба саодати ухравӣ ва зиндагии осудаю покиза дар ин ҷода хизмат хоҳад кард. Назарияи иҷтимоии усулгароён назарияи табақоти синфӣ, модели майдабуржуазии он аст, ҳарчанд ки бо пардохтҳои динӣ ороста шудааст. Он дар айни замон тобеи андешаи ифротгароёнаи онҳо буда, бунёди ҷомеаи исломиро бо ҳамагуна роҳ бо тариқи фишору зуроварӣ, ҷангу террор ҷоиз медонад. Ба таври куллӣ ҷомеаи одилонаи усулгароён чизи

наве бар он чӣ, ки ҳаст, пешниҳод наменамояд, балки баргашт ба ҷомеаи анъанавии ибтидои исломро бо баъзе ислоҳоти ба замон мувофиқтар пешниҳод мекунад.

Ислом, ба қавли С. Қутб, робитаи Худоро ба олами офарида Ӯ, ҳаёти инсон, фардро бо давлат, робитаи байни миллату халқҳо ва наслҳоро фаро мегирад [3, с. 70]. Дар назари ӯ ҷомеа мафҳуми метафизикӣ, иборат аз одамон, ки ба ҷуз робитаи динӣ, дигар робитаи устуворе надоранд, тасавур мешавад. Аз ин мавқеъ ӯ мехоҳад тамоми соҳаҳои ҳаёти иҷтимоиро маънидод намояд ва мақоми афзалиятдори динро нишон диҳад. Дар иқтисодиёт ислом ҳеҷгуна тобеиятро эътироф надорад. Ба қавли С. Аҳмадов, муроҷиат ба ҷомеаи аъанавӣ ва идеализатсияи он идеалогҳои «Ихвон-ул-муслимин» - ро ба ғояи афзалияти мақоми ислом дар ҳаёти иҷтимоӣ меоварад [1, с. 30]. С. Қутб чунин мешуморад, ки ислом дорои чунин ҳадафҳои олӣ буда, роҳи дурусти рушди ҷомеаро нишон медиҳад. Ба андешаи идеалҳои «Ихвон-ул- муслимин» ҳеҷ як низоми иҷтимоӣ, на пеш аз ислом ва на дар ҳоли ҳозир, бо таълимоти ислом наметавонад баробар шавад. Фақат низоми исломӣ тавонистааст роҳи ҳалли дурусти мушкилоти ҷомеаро пайдо кунад ва ин ба ду асли таълимоти ислом вобаста аст: 1) тавҳиду ягонагии инсоният, ки ислом афзалиятро ба нажоду халқият, миллатҳо, табақот ва дигар гурӯҳҳо намедиҳад; 2) абадияти низоми исломӣ мақоми он дар ояндаи инсоният. Онҳо чунин мешуморанд, ки давлат дар низоми исломӣ бар асли демократия, адли иҷтимоӣ барқарор аст ва он аз Қуъони карим, аз ҷумла ояти 25 сураи Ҳадид сарчашма мегирад. Қуръон на танҳо бино сохтани ҷомеаро дар асоси адли иҷтимоӣ таълим медиҳад, балки онҳоеро, ки барои барқарории ин адолат мубориза ва талош накунанд сарзаниш менамояд (сураи Моида, ояти 8). Ба қавли С. Қутб, дар ислом адолати иҷтимоӣ дар асоси аслҳои зерин: «1) озодии комили виҷдон;2) баробарии комили одамон; 3) ҳамкории устувори одамон, адолати иҷтимоӣ бар пояи дин, виҷдони инсонӣ, ҳаёти маънавӣ ва қонун бунёд мегардад» [4, с. 157].

Низоми сиёсии ҷомеаи исломӣ бояд адолати иҷтимоиро дар ҳаёт татбиқ намояд, зеро он худ дар асоси демократия ва адолат ба вуҷуд омадааст. «Низоми давлати исломӣ дар асоси адолати ҳокимон ва низоми тобеони онҳо, амали якҷояи онҳо бунёд мешавад… Ҳоким ба ҷуз роҳбарӣ ва мусоидат ба дин ҳуқуқи дигаре надорад, ки тамоми мардуми мусулмон надошта бошад» [1, с. 201]. Онҳо чанд қонунро, ки рушди ҷомеаи исломӣ ва танзими муносибатҳои онро таъмин мекунанд, муҳим мешуморанд, аз ҷумла қонуни ҳатмӣ будани меҳнат, қонуни таъмини ҳифзи иҷтимоии аҳолӣ, қонуни миллӣ кунонидани боигариҳои табиӣ ва умумӣ, қонуни тақсимоти неъматҳои моддӣ, қонуни манъи рибо (судхурӣ), қонуни мерос ва қонунҳои манъи ҳодисаҳои манфури иҷтимоӣ [7, с. 286]. Бо ҳам пайваст кардани унсурҳои гуногуни низоми иҷтимоӣ бе зарурати таърихӣ ва алоқамандии онҳо аз эклектитсизми назарияи иҷтимоии усулгароёни исломӣ гувоҳӣ медиҳад. Дар асл онҳо тарафдори низоми муосири иҷтимоӣ бо андаке ислоҳотдар он ва баланд бардоштани мақоми дин дар ҷомеа мебошанд. Онҳо динӣ кунонидани ҷомеаро асоси таълимоти худ қарор додаанд.

Албатта, ҷомеаи пешниҳодшудаи усулгароёни исломӣ чун яке аз назариёти исломӣ доир ба ҷомеаи ормонӣ тадқиқоти муфассал ва алоҳидаро мехоҳад. Вале он чӣ аён аст, назариётчиёни он танҳо ба асосҳои динӣ барои нишон додани афзалиятҳои ин ҷомеа такя доранд. Дар байни назарияҳои муосири исломӣ доир ба ҷомеаи ормонӣ мавқеи гурӯҳҳои чапи инқилоби исломӣ дар Эрон, аз ҷумла, муҷоҳдини халқ фарқ дорад. Ҳамчунин фарқиятҳое дар байни назарияи хилофати ҳизби таҳрири исломӣ ва ихвониён мавҷуд аст. Ихвониҳо бунёди давлати исломиро пешниҳод мекунанд, шакли парламентӣ дорад. Дар ин ҷо фақат ҳаминро зикр намудан ҷоиз медонем, ки адолати иҷтимоӣ қисту баробарии табақаҳои гуногун дар назарияи «муҷоҳиддини халқ» ба таври қатъитар ва ошкортар баён ёфтааст. Назарияи хилофати таҳририҳо бошад, як навъи таълимоти ихвониҳо ба шумор меравад ва мазмуни он аз назарияи ихвониҳо кам фарқ мекунад. Назарияи усулгароён, чи ихвониҳо ва чи таҳририҳо ба эгалиетризми динӣ, ки моҳияташ таваҷҷуҳи сарватмандон ва давлат ба мӯҳтоҷон, ғамхории нек нисбати онҳо мебошад, асос ёфтааст. Ба қавли С. Қутб, наметавонад дар ҷомеаи исломӣ «ҷазираҳои сарват дар уқёнуси бенавоӣ» бошад.

Ҳамин тавр, назарияи ҷомеаи ормонӣ дар ислом гуногун бошад ҳам, вале ҳамаи инҳо ба таълимоти Қуръон ва ҳадисҳои паёмбар такя кардаанд ва аз модели динии низоми иҷтимоӣ берун нарафтаанд.

Адабиёт:
1. Ахмадов С. Философия ислома в савримена исломе / С. Ахмадов. - Душанбе, 2004. - 234 с.
2. Ибни Халдун. Муқаддима. Ҷ. 1 / Ибни Халдун. – Бейрут, 1956. - 480 с.
3. Қутб С. Адолати иҷтимоӣ / С .Қутб. Техрон. 1967. - 368 с.
4. Қутб С. Маолим фи-т-тариқ / С. Қутб. Бейрут. 1978. - 278 с.
5. Мовардӣ А. «Ал-аҳком-ас- султония ва-л- вилайат-уд- диния»/ А. Мовардӣ. Қоҳира, 1393 (ҳиҷрии қамарӣ). - 560 с.
6. Насафӣ А. Ал- инсон ал- комил / А. Насафӣ. Теҳрон. 1342 (1963), 312 с.
7. Розӣ Ф. Мирсод-ул-ибод / Ф. Розӣ. Теҳрон. 1365 (1986). - 387 с.
8. Табатабоӣ С.М. Даромаде бар таърихи андешаи сиёсӣ дар Эрон / С.М. Табатабоӣ Теҳрон, 1362(1983). - 249 с.
9. Фазлуллоҳ бини Рӯзбаҳони Исфаҳонӣ. Сулук-ул-мулук / Фазлуллоҳ бинни Рӯзбаҳони Исфаҳонӣ Теҳр. 1362 (1983). - 261 с.
10. Хоҷа Низомулмулк. Сиёсатнома / Хоҷа Низомулмулк. – Теҳрон, 1364 (1985). – 249 с.

ТЕОРИЯ УТОПИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В ИСЛАМЕ

В статье рассматривается роль исламско – политической мысли о социальной справедливости в истории исламской философии. Подчеркивается, что исламская социальная справедливость занимает важное место в произведениях исламских философов.

Ключевие слова: ислам, идеальное общество, добродетельное государство, невежественный город, собственность.

THEORY OF A UTOPIAN SOCIETY IN ISLAM

The article discusses the role of the Islamic - political thought in the promotion of social justice in the history of Islamic philosophy. Emphasizes that Islamic social justice occupies an important place in the works of Islamic philosophy.

Keywords: Islam, the ideal society, virtuous state, clueless city property.

Сведения об авторе: Абдулов С. Р., аспирант кафедры история философии и социальная философии Таджикского национального университета, e-mail: abdul.sul1986@mail.ru

About author: Abdulov S. R., post-graduate student of the chair of history of philosophy and social philosophy, Tajik National University

О ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЕГО СОЦИАЛЬНО-АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ СУЩНОСТИ В ИСМАИЛИТСКОМ УЧЕНИИ

Мирасанов М. В.

Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

Если суть и смысл бытия людей в коммуникации, то в этих отношениях возникает и посредник, который представляет индивидуальности. Представление существенно для человеческого бытия по двум причинам. Во-первых, он открывает дверь символизации (т.е. дверь духа и души). С этой позиции символ есть материальный предмет, за которой скрывается смыль бытия. Во-вторых, представление содержит в себе возможность неподдельности, т.е. он есть всегда замена, оборачивающаяся подменой. Современная социальная антропология артикулирует факт устройства мира- человеческого бытия в понятии «артефакта», который по смыслу тесно связан с творчеством. Артефакт представляет собой искусственно созданные вещи посредством творчества. «Артефакт есть по существу бытийствующее средство» [5, с. 56]. По сути творчество есть источник, порождающий артефактность- искусственность человеческого мира.

У исмаилитских мыслителей понятия творчество и способности тождественны и являются основным критерием преимущества человека над другими живыми существами. Насир Хусрав, говоря о писании (чтение ниже письма) как об особой творческой акте человека отмечает следующее: «Из всего живого писание есть только свойства человека. Неразумное живое существо участвует с человеком и в образовании речи, и в создании искусств. В изобретении же писания оно не участвует» [4, с. 69]. Далее мыслитель отмечает, что «но участие других живых существ с человеком в создание

речи таково, что каждому из большинства из них свойствен именно ему присущий звук (голос). Этот звук голос, издаваемый ими, заменяет им человеческую речь» [4, с. 69]. Что касается искусства, т.е. способность изобретения и создания искусственных вещей (т.е. артефактов), то здесь человек по сравнению с ним бессилен. «Так шелковичный черв из листьев тутовника создает шелк, пчела из цветов производит мед, а раковина из дождевой воды творит жемчужины и т.д. Однако ни одно живое существо в писании не соучаствует с человеком. Писание следует за словом, и оно присуще только человеку» [4, с. 70].

Следует отметить, что по прохождению определенного времени человек выходит из круга животного мира, ибо только человеку свойственно ответить на изменения и других условий окружающей среды. Животные, даже человекообразные приматы, не способны выйти за переделы своих потребностей и природных возможностей. Следовательно, есть нечто, принципиально отличающее человека от животного. Это его способность к творчеству, изобретательности и трудовой деятельности. Вот, что об этом пишет ал- Кирмани: «Те действия, что приносят пользу телу и душе совокупно, двояки: одни для своего свершения нуждаются как в телесных, так и в дополнительных, извне привлекаемых орудиях, другие, же- в орудиях одного тела. Действиями, которые для своего свершения нуждаются и в телесных и в дополнительных внешних орудиях, являются все многоразличные ремесла и искусства- и низкие, и высокие» [1, с. 362]. Примечательно то, что далее ал- Кирмани по порядку и по степени перечисляет те ремесла и искусства, которые существовали в обществе того времени. Например, игра на барабане, флейте, лютне, ювелирное дело, ремесла плотников, поваров и сапожников и т.д. Более подробно этот вопрос нами будет исследовано во втором параграфе данной работы по проблеме стратификации общества. О важности этих профессий далее ал-Кирмани говорит следующее: «Все эти ремесла и искусства невозможны без использования особых орудий; война без меча и прочих военных орудий, письмо без пера, чернил и бумаги, искусство лекаря без лекарств и тому подобного» [1, с. 362]. Здесь речь идет об изменения содержания человеческой деятельности по мере развития орудий труда, в процессе которой оно приобретает новые свойства, и человеческая деятельность при этом приобретает более творческий характер. Человек в процессе своей деятельности приспосабливает природу к себе, изменяет ее в соответствии со своими потребностями.

В своём психологическом учении «Ихван-ас сафа» говоря о деятельности и творчества человека, связывают его с тождеством души и тела. Они признают две силы человеческой души- движущую и познающую. Душа человека действует, побуждает тело к деятельности и способности познавать. Хотя, по их мнению, душа является движущей субстанцией, ее деятельность обуславливается состоянием тела. «Вместе с нарушением в теле нарушается сознания и ощущение души и она (душа) не может проявит свою деятельность» [3, с. 245]. Более того, они утверждают, что человек не может из ничего создать и познать, что- либо, он создает и мыслит на основе тех чувственных материалов, которые наблюдает в природе. «Таким образом природа играет в их жизни роль учителя» заключают «Ихван ас- сафа» [3, с. 225]. По мнению «Ихван ас- сафа» источником творчество человека является познающая и деятельная сила души. «Посредством своей познающий силы душа человека отделяет образы познаваемых вещей от их материи и представляет их в себя самих. Вследствие этого она (т.е. душа) человека, становится для данных образов первоматерией (джавхар), а образы, существующие в ней формой (шакл). Посредством своей деятельной силы душа человека выявляет образы, находящиеся в ее мысли, рисует их в телесной хаюле, и тогда тело переходит от возможности к действительности» [3, с. 294]. Обобщая психофизиологические тенденции в деятельности человека Закуев А.К. отмечает; «Данное мнение вполне соответствует учению современной психологии о роли чувственной восприятия и наблюдения в познавательной деятельности и творчестве человека» [2, с. 48]. В понимание исмаилитских мыслителей творчество - деятельность это порождающую нечто качественно новое, никогда ранее не существовавшее. В более широком смысле творчество является деятельность людей, преобразующая природный мир и социальную действительность в соответствии с их целями и потребностями.

Преобразование природы происходит в процессе основной формы человеческой деятельности – труда. Определенные черти труда являются: использование и изготовление орудий труда, его общественный и социально- созидательный характер.

Именно в процессе труда развиваются способности, умения, знания, которые как бы кристаллизуются в продуктах труда. Труд осуществляется со знанием дела, целеустремленно, вдохновенно, в труде проявляется способности человека. Говоря о таких «прекрасных качеств» человека «Ихван ас- сафа» отмечают следующее: «В состав прекрасных свойств, принадлежащих мудрой душе, входит страсть к науке и знанию, а также… ясная память, хорошее сознание, чистота сердце, быстрота скорости памяти и сила созерцание. Они производят воображение, видение, интуицию. запоминание, познание увиденного и поступающей информации…» [3, с. 316].

Носир Хусрав особо отмечает роль внешних и внутренних чувств процессе труда и познание окружающего мира в деятельности человека. «Познаваемые внутренними чувствами вещи, постигаются при посредстве внешних чувств» [5, с. 79]. Далее мыслитель утверждает, что «… внутренними чувствами души являются: представление, догадка, память, мышление и воспоминание. Кто рождается слепым, не может догадать и представлять цвета и формы. Точно так же глухой не в состоянии догадать и осмыслить звуки и мелодии. Следовательно, очевидно, что внутренние чувства человека возникают на основе внешних чувств» [5, с. 79].

Аналогичные мысли о взаимодействии внешних и внутренних чувств человека мы наблюдаем у ал-Кирмани: «…человек является воздействующим на иные, от него отличные материи, когда он создает искусственную форму…» [1, с. 73]. Конкретизируя свою мысль о творческой способности человека, философ далее цитирует; «…Природа бессильна произвести стекло таким же, как она произвело золото или иные минералы и наибольшее на что она способна, это произвести то, из чего стекло делается: Это сырье обрабатывает человек, делая его стеклом. Таково же железо, которое Природа бессильна явить в бытии, как она явила серебро; бытия железо связано с работой человека, который доводит его до ступени сущего из того состояния, из которого Природа не смогла его довести» [1, с. 75].

Ранее нами было отмечено, что практически все исмаилитские мыслители, когда говорят о способности и стремление человека, связывают его с учением о деятельной душе. Как отмечает А.Г. Сабиров «Для обозначения внутреннего, идеального мира человека наиболее часто употреблялось раньше понятие «душа», под которым понималась идеальное, независимое от тела, животворящее начало» [6, с. 72]. Хотя сегодня в науке вместо понятия «душа» применяются такие понятии как «сознание», «мышление», «психика», тем не менее под всеми этими понятиями понимается способность человека отражать окружающий мир в виде субъективных образов и регулировать их с помощью своего поведения и деятельности. Какими бы разными не были интерпретации природы души (говорящей души), исмаилитские мыслители как стало понятно, признают дух и духовность человека как его отличительное и важнейшее свойство в сравнение со всеми другими животными и другими материями. Возвращаясь к анализу понятия «творчество» должны подчеркнуть, что другим специфическим аспектом творчество является стремление. Стимулом стремления является потребность. Если потребность не может быть удовлетворена в данной ситуации, но эта ситуация может быт создана, то направленность сознания на создание такой желаемой ситуации называется стремлением. «Ихван ас-сафа» особо отмечают важность этого понятия. У человека согласно их учению имеются как врожденные, природные стремления, так и приобретенные признаки в его биологической бытийности. В этой дилемме авторы «Ихван ас-сафа» дают предпочтение природным стремлениям и считают их основой для появления приобретенных. «… все природные стремления, заложенные в человеческой структуре, являются основой для нрава и характер человека» [3, с. 166].

Итак, стремления, это настойчивое желание добиться чего-либо, осуществить что-либо, устремленность к чему-либо. Желание и устремление — это свойство разумной говорящей души. Вот, что об этом пишет ал- Кирмани: «Поскольку по своей самости душа потенциальна, ущербна и нуждается в тех дарующих ей счастья знаниях, в которых заключено ее совершенство, и поскольку в ее самости в силу его ущербности и того, что чувственная, имеется потребность, влекущая ее к тому, что удовлетворило бы ее, и поскольку сия потребность и есть стремление, то она, таким образом, обладает стремлением» [1, с. 331] Стремление души (шавк) и универсальные ее формы деятельности (муштак) в зависимости от своего предмета могут иметь различные названия. У ал- Кирмани они именуются тремя названиями: страсть (свойство растительной души), негодование (свойство животной души) и воля (свойство

человеческой души). «Все вышеперечисленное возникает постепенно, одно за другим; совершенство же достигается при достижении предела, благодаря которому исчезает все, что должно исчезнуть (ведь известно, что поскольку стремление проистекает от нужды и ущербности, а с достижением совершенства исчезают нужда и ущербность…). Это стремление, когда оказывается в душе оно, побуждаемо теми формами, в коих нуждается, тогда в ней возникает ощущение сенсибельных вещей, что вне ее и одной с ней природы» [1, с. 333].

В таком ракурсе и Насир Хусрав рассматривает стремление человека к духовному совершенству и его приобщению к миру культуры и связывает ее с приобретением знания, что дает человеку возможность познавать и изменить окружающей его природы. «Познание особых акциденций субстанции души, являющихся знанием и мудростью, возложены на нее саму как обязанность. Создание Создателя есть не что иное, как обязанность, ибо обязанность- это изменение. Душа, которая ни жива, ни мертва, оживляется этой обязанностью и становится другой – лучше и благороднее чем есть...» [5, с. 373].

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что внутренняя синхронность человеческого бытия и творчества в системе понятийного аппарата социальной антропологии исмаилитов является замыкающим. Другими словами, рассмотренные нами такие понятия как; артефакт и творчества тесно взаимосвязаны между собой. В этом плане вся структура понятийного аппарата социальной антропологии исмаилитов, которые были рассмотрены нами как в данной, так и в ранее изложенных статьях в совокупности можно соотнести в более широкие понятия как культура, которая и определяет не только уровень интеллектуального развития отдельного человека, но и общества в целом.

Литература:

1. Ал-Кирмани. Успокоение азума. М.: Ладомир, 1999.
2. Закуев А. К. Философия «Братьев Чистоты». Баку, 1961.
3. Ихван ас-сафа. Т.1. - Бейрут, 1957.
4. Насири Хусрав. Зад ул мусофирин. Душанбе, 2005.
5. Очерки социальной антропологии. СПб, 1995.
6. Сабиров А.Г. Социально-философская антропология. М., 1997.

О ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЕГО СОЦИАЛЬНО-АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ СУЩНОСТИ В ИСМАИЛИТСКОМ УЧЕНИИ

В статье речь идёт о человеческой деятельности, о сути и смыслы бытия людей в коммуникации, т.е. всех тех признаков, которые в учениях исмаилитских мыслителей составляют часть социально-антропологических сущностей человека. Раскрывается тождественность понятия творчества и способности, которые являются основными критериями для определения преимущества человека над другими живыми существами. Рассмотренные в статье понятия артефакт и творчество также тесно взаимосвязаны между собой.

В совокупности всю структуру понятийного аппарата социальной антропологии исмаилитов можно соотнести к более широкому понятию в рамках культуры, которая и определяет не только уровень интеллектуального развития отдельного человека, но и общества в целом.

Ключевые слова: деятельность, способность, ответственность, воля, творчество, свобода, символ, человеческая бытия.

ABOUT HUMAN ACTIVITY AND HIS AND SOCIO-ANTHROPOLOGICAL ESSENCE IN ISMAILI TEACHING

In the article is dealt with human activity, essence and sense of existence of people in communication, that is all the qualities, which form parts of social and anthropological essences of human in teaching of Ismaili thinkers. Identity of creation and ability concept disclosed which are main criteria of human privilege over other living creatures; this is how Medieval Ismaili thinkers thought.

The concepts considered in the article such as artefact and art are closely related among themselves. Totally the whole structure of conceptual instrument of social anthropology of Ismailis

may be correlated with more wide concepts as culture, which defines not only the level of intellectual development of a single individual, but society as well.

Keywords: activity, ability, responsibility, will, creativity, freedom, symbol, and human lives.

Сведения об авторе: Мирасанов М. В., старший преподователь кафедры философии Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни, e-mail: mmirasan@bk.ru

About author: Mirasanov M. V., senior teacher of chair of philosophy of the Tajik State Pedagogical University named after S. Aini

СОЦИАЛЬНОЕ РАВЕНСТВО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МАЗДАКИЗМЕ

Салимов А. И.

Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

В каждом историческом периоде были мыслители, которые прожили такую захватывающую жизнь, что даже после сотен и тысяч лет, память о них заставляет нас думать. Вспоминать исторические события это не только вспоминать тех, кто жил, но и изучать путь развития своих предков. Мысли о справедливости во все времена были подобны бескрайнему океану в котором бушующие волны вели к познанию себя и Бога. На пути поиска истины были лидеры, чьи мысли, нравственность, слова стали для людей как бессмертное солнце, которое светит светом разума и дарит надежду уставшим от жизни. Значения их идей подобно восходу солнца или союзу между божественным началом и миром. Каждая теория является результатом развития передовых идей и исторического опыта. Теории имеют потенциал, способный изменить жизнь народов. Идеи утопического общества, размышления об идеальной жизни, мудрых законов, которые взросли на почве справедливости, всегда побуждали людей к действию. Их признание достойно внимания, так как история основывается на способности познавать такие понятия как: свобода, равенство, жажда справедливости. Потребность поиска истины стало двигать людейвперед и указала им путь достижения их надежд. Величайшие мыслители мира предавали понятию равенства высшее духовно-нравственное значение. История цивилизации переполнена духом успешного постижения истины равенства. Для тех, кто отдал свое сердце и жизнь на пути к справедливости, чувство равенства было и будет ассоциироваться с жизнью. Одним из таких известных направлений было учение Маздака. Основателем этого направления был Маздак Бомдод. Маздак как видный лидер своего времени, как путеводная звезда приступил к созданию модели утопического общества. То есть, приводя в соответствие просвещение с бытием людей, что определило направление социального бытия. В основе пропаганды его просветительства подразумеваетсясоздание равноправного общества. В соответствии с учением маздакизма внутренний мир человека проявляетсячерез взаимоотношения людей, действий, мыслей, мышления, духовного и реального состояния, забот и представлений о действительности. Все эти взаимоотношения отражают их духовную жизнь и политическое сознание. Для отображения идей и ощущений Маздак обращается к реальной жизни и представляет ее в связи с тем состоянием, которое хочет отобразить. Его идея равенства требовала, чтоб все достижения нового общества были отображены в акцентирующей вниманиеформе. СправедливымМаздаксчитал то, что люди того времени являются строителями нового общества и стараются преодолеть все преграды. Успех его идей и мировоззрения воздействуют ударной волной по другим идеям, так как Маздак всегда был носителем социальной активности. По мнению некоторых ученых в истории человечества «Маздак является основателем новых политических, социально-экономических философий, которое прежде не имела опыта в истории человечества. Маздакизм приглашал к правовому и социальному равенству. Он проповедовал, что создатель создал землю, воду, растения, и другие существадля равного пользования». Солнце, учил Маздак, не различает богатого и бедного, умного и глупого, мужчин и женщин, свободного и раба. Также не одно бессловесное создание не обделено всем. Солнце посылает свои лучивсем

живым и растениям, утверждая справедливость, никто не может владеть большей частью света и отбирать у других людей, предназначенный другим свет» [2, с. 171].

Влияние социального сознания всеобъемлюще и всесторонне представлено во взглядах, чувствах и размышлениях о равенства в учении Маздака. Для более детального изучения этих идей нужны глубокий разум и высокая проницательность. Утопические взгляды времени, накопившиеся в результате философских, политических, нравственно-духовных поисков индивидуумов, обязали его к действиям. В результате действия законао равенстве вырисовываетсяпрообраз человека сторонника равенства, в существование, которого веритмаздакия. Этот человек чьи мысли и поступки направлены на совершенствование общества, для которого идеи равенства во всех состояниях по сути незыблемы. Формирование идей равноправия во времена развития маздакизма происходило очень сложно. Как показывает опыт любая теорияне апробированная жизнью будет трудно восприниматься людьми. В реальности взгляды маздакизма на человека, один из которых благополучен и проводит жизнь в радости,а другой беден и проводит ее в горе и бедствиях, сводятся к выводу существования социального неравенства и фактору недостаточности естественных прав. Человек, действуя как солнце, побуждает и утверждает, что «Солнце создает единые условия для всего живого, всеобщая справедливость предусмотрена для всех одинаково. Создатель дал всем по паре глаз для зрения, в соответствии со своей справедливостью ввел закон, не создал никакой разницы между мужчиной и женщиной, немыми, между людьми и предметами» [2, с. 171].

Из всех видов умственной деятельности, с какими имела дело вера маздакия относительно человека, было наставление людей на путь равноправия. Этот спор с утопическими идеями каждый раз возникает заново и привлекает своих последователей. Каждое умозаключение,взятое изреальной жизни пусть в утопической форме, дает надежду сердцам и занимает определенное место в этом учении. Одной из важных особенностей учения маздакии является постановка социальных проблем через познание жизненных явлений. Основную задачу маздакизма составляют идеалы достижения равенства и достижение того общества, о котором люди мечтают.

Ученые анализируют «В соответствии с учением маздакизм, материальные блага дал людям Ахурамазда». Неравенство вытекало из того, что некоторые люди хотели присвоить себе собственность других» [1, с. 57].

Маздакизм всегда отмечает, что смысл быстротечной жизни заключается в способности думать и ощущать равенство всех людей. Высшая потребность человека, это духовное и материальное удовлетворение во всех общественных отношениях. Истинность чувства равенства определяется только проверкой временем и просвещенностью людей. В соответствии с учением маздакизма сторонники равенства вносят большой вклад в дело обогащения духовно-материальной цивилизации общества. С точки зрения этого учения мир подобен колыбели и является местожительством всех людей на земле. Если люди поймут это, то они будут счастливы. Равенство является признаком их родства. В возрождении мира люди должны опираться на разум и справедливость. Учение маздакизм действительно убеждает в том, что человек в жизни достигнет счастья через равноправие. В результате длительного процесса совершенствования мировоззрения чувство равноправиядостигает того, что ступенька за ступенькой воплощается в жизнь и этот процесс соответствовал своим утопическим надеждам. Во всех состояниях, с точки зрения маздакизма, люди должны искреннежелать найти путь к равенству. Философия равенства, несмотря на тысячу преград считает, что люди должны иметь веру и сильную волю. Равенства людей демонстрируетпреодоление трудностей,удивительную гармонию, и радость бытия. Поэтому люди должны быть готовы жертвовать жизнью на пути достижения равенства. Всякого рода несчастья, неудачи, неурядицы, недостатки, с точки зрения маздакизма, это проявление неравенства. Многие люди в мире нуждаются в доброте и многие из нас лишены части своих прав. Худшей чертой людей является то, что человек становясь рабом индивидуальных интересов, проявляет полное безразличие к тысячам обездоленных. Это страшно, если люди не имеют понятия и не размышляют о равенстве и равноправии. Учение маздакизм стремиться направить людей на путь борьбы за свою свободу,достижение равных прав и общих целей. Вовсе эпохи и даже в утопиях люди не могли мечтать о равноправии. Чем больше люди владеют средствами производства, тем больше необходимых общественных средств они сосредотачивают в своих руках, а это

приводит к народным восстаниям. С точки зрения маздакизма: «Индивидуальные особенности закономерностей, выражение интересов одних и игнорирование интересов большинства мешает и нарушает закон установленный богом. Собственность, неравный брак нарушает справедливость, которая сохраняет общность и равновесие в обществе» [2, с. 181].

В завершении психологического, духовного, божественного и экономического анализа общества учение маздакизм тесно связано с аналитическими выводами размышлений и суммы знаний на тот период и затем было представлено народу. Период частых столкновений, вражды, злобы, ненависти другк другу стали причиной помех на пути осуществлениестественных прав человека. Маздакия признает всех людей равными по той причине, что все они друг другу братья и не должны предавать друг друга, а приобщаться к культуре сосуществования.

Учение маздакизм всесторонне анализирует глубочайшие корни просвещения того времени. Трудолюбие, усердие людей во все времена должны быть оценены по достоинству. Никто не имеет морального права использовать своё положение для унижения народа, и с таким отношением маздакизм сурово борется. Учение маздакизм уверено в дальнейшей действительной победы света. Идеалы равенства теории маздакизма имеют многообщего с учением зороастризма и монизма, берут начало из их высоких нравственных идеалов.

Как поясняют: «Маздакизм от своих абстрактных предшественников, имевших пассивные качества, стал активно действовать и обогащать,теорию новым, деятельным, революционным духом» [1, с. 57].

Обладание революционной особенностью стало причиной того, что сила ранее без движения, привела традиционное общество в движение. Глубокие человеческие идеи и критическо - аналитический дух во все времена спасали человечество от идейного кризиса. Эти идеи стали спасительными на пути просвещения, которые исправляли среду жизни,отдали себя для защиты жизни других, стали для людей мостиком через бурные потоки, для осуществления их надежд. По мнению Маздака социальное неравенство является разрушительнойсилой истории, пока существует неравенство, справедливости не будет.

Поэтому хотя Маздак и постиг значение экономических факторов в перестройке общественной жизни, и не обращал внимания на роль перехода инициативы материального производства и строительства общественного устройства. И это привело к тому, что он опустился до уровня признания организации родоплеменных отношений и ограничил себя в этих рамках. В соответствии с постулатами этого учения - считать себя выше других несправедливо, считать свои ценности священными, и не хотеть видеть ценностей других - непростительно. Люди должны всегда ощущать себя равными по отношению к другим, в процессежизни делить и радость и горе с другими. Если люди обладают большим, мудрее других, то должны стараться поделиться с другими своими излишками. Люди, отрицающие равенство, возвышают только себя и нечего другого не видят. Люди живущие и физической и духовной жизнью, не должны быть заложниками своего тела, забывать, что истинное счастье внутри себя. Равенство бытия в обществе выражает то, что мир человека заключается в разумном, правовом порядке. Философия равенства имеет нравственные стороны, существование такого равенства в возможностях учение маздакизм считает необходимым. Основной причиной появления таких задач на арене жизни является несправедливость и неустроенность. Законы равенства как и другие естественные законы всеобщи и устойчивы, для них нужны только идеалистические устремления. Утопические надежды маздакизма стремительно овладевают ценностями теории и практики, а затем представляют их всеобщему обозрению. В соответствии со взглядами некоторых авторов (Э.Табари, М.Рашшод и др.), Маздак выдвинул лозунг «О равноправии женщин. Вопрос взаимоотношений мужа и жены во время Маздака был актуальным. Понятие многоженства и гаремов знати было преувеличенным. В гареме знатного вельможи кроме главной жены, которая одновременно была хозяйкой или руководительницей гарема, находилось большое количество служанок и женщин – прислужниц, подчинявшихся ей» [4, с. 101].

Неравные семейные отношения маздакизм не приветствует. Во взглядах этого учения философская справедливость используется как правовая норма. В тот период только то принималось достойным идей равенства, что было близко к божественной

справедливости. Равенство, имевшее общее со справедливостью, постепенно приобретало определенную форму в сознании людей. Создатель такого равенства верит, что наступит день, когда идеи людей соединятся со светом справедливости и освободят мир от мрака. Учение маздакизм проповедовало, что человек узнает свою истинную сущность в безупречномравенстве. Учениемаздакизм относится к понятию собственности внимательно и тонко. Идеальный человек, с точки зрения маздакизма, безусловно сторонник равенства. Если заглянуть в сутьучения маздакизма, то обнаружим, что оно отражает социальную жизнь и помогает достичь высот счастья. Как учит маздакизм, человек который не стремится достичь равенства, нарушает закон и все в его жизни будет разрушено. Законы равенства маздакизма имеют тесную связь с климатическими и экономическими условиями.

В теории маздакизма равенство является доверительной формой права. Экономическая теория маздакизма такова: социальные условия должны быть такими, чтобы все люди могли стать обладателями своей собственности. Считала законы, в результате господства которых одна группа получала привилегии, а другая голодала, отвратительными. Общественное богатство, которое используется в интересах всех, нужно принимать и одобрять. Богатство, созданное, трудом многих людей не должно служить единицам.

Политический и экономический строй сасанидского общества управлялся семью великими сасанидскими семействами. «Эти семь семейств подчинили всю территорию страны себе и поддерживали угнетение в обществе с помощью жрецов и духовенства» [5, с. 464].

На основе анализа законов общества можно определить возможность для свободного творчества людей. Священнослужители и жрецы в истории человечества создали множество серьезных преград, выступая от имени божественных законов, транжирили собственность угнетаемого народа.

Трудящиеся всегда нуждались в бескорыстных личностях, которые сумели бы освободить их от тиранов с помощью своей освобождающей силы. Только существование логически правильных идей, философские учения могли дать плоды, которые имели бы корни в идеалах равенства. Так как «Метод мышления маздакизма основывался на том, что Бог послал хлеб насущный на Землю, чтобы люди его разделили между собой, но люди поступают несправедливо по отношению друг к другу.Это требует своего разрешения. Мы хотим контролировать это противоречие:собственность подданных отобрать у знатных вельмож и сборщиков налогов и вернуть тем же подданным. У того кто имеет безграничное богатство заберем его и отдадим неимущим, чтобы восстановить равенство» [5, с. 464].

Собственности индивидуальной, с точки зрения маздакизма, не существует, все, что использует человек создал Бог, и все это должно поровну делится между землянами. Один человек не может владеть общественными благами, в то время как другой не имеет ничего. Такие идеи равенства небезосновательны, когда богатые того времени эксплуатировали производительную силу других. В результате, чем больше работал народ, тем богаче становились знатныевельможи. Использование своего положения разжигало аппетиты эксплуататоров. Такое угнетение история не могла устранить без великих идей. Именно идеи маздакизма, которые использовали в качестве источников учение зороастризм и монизм, проявили себя революционным путем. В соответствии с идеей маздакизма, если Бог сотворил мир, создал в нем человека и соответственно все в мире принадлежит ему.Тогда люди в соответствии с божественными законами должны помогать друг другу в сложных ситуациях, чтобы ощутить вечное блаженство в своих сердцах. Начальная задача человека отказаться от благ только для себя. Сущность учения заключается в том, что человек живет в духовном мире и должен быть на страже духа, если человек не поймет идею равенства, никогда в таком случае не будет уничтожено пламя вражды и ненависти на земле.

Идеи, основанные на жизненном опыте, могут стать поводом к социальным изменениям в жизни и призывают к самопознанию. Опираясь на разумные мысли, они воодушевляют людей на активные действия. Но для того, чтобы люди почувствовали стремление к таким размышлениям, каждое учение продолжает идеологическую борьбу до самого конца. Ученые анализируют что: «Для воплощения этой идеи в жизнь, необходимо было, чтобы она направляла движение народных масс, дехкан против духовной и светской знати, богатых землевладельцев. В результате народ врывался в

дома и дворцы богатых, и забирал их собственность и женщин. Таким образом, силовым методом осуществлялись идеи равенства» [5, с.465].

Столкновение идей в обществе в конце концов переросло в политическое противостояние, что приведет к началу холодной войны внутри одного народа, в результате войн положение людей станет еще хуже. В начале 529 года возникает словесныйспор между зороастрийскими жрецами и духовенством маздакизма, который перерос в столкновения, после которого Маздак был убит. Маздаку можно было дать звание поборника справедливости и ведущим по пути истины. Таких как он, поборников равенства в истории были считанные единицы. Люди должны начинать равенство со своей семьи, для его воплощения,в первую очередь приобрести в обществе уважение к человеку и укрепить уверенность в умах, учить друг друга ощущению счастья,мира, равенства. Проповедование идей равенства во времена маздакизма, конечно, было делом нелегким. Каждое их действие подвергалось издевательствам со стороны противников. Во все времена люди не готовы в достаточной степени к принятию великой идеи, эти идеи обсуждаются годами,пока народ не прочувствуетих. Маздакизм как учение создал идеалы, с помощью которых нравственность и мышление людей преодолели свою ограниченность. Ипоставил перед людьми конкретные жизненные задачи, более того «Маздак один из мыслителей, который впервые в истории выдвинул идею установления общественной собственности и установление социального равенства» [1, с. 83].

Ключом к достижению состояния добродетельного человека являются следующие факторы: ценить человека на земле, не быть равнодушным к горю других, не перекладывать свою боль и неприятности на других. Как мы видим изложенное учение маздакия во все последующие времена, заставляла мыслить самых лучших философов и наставляла их мышление на путь истины. В истории происходят множество событий, которые произошли, по сутииз- за безосновательных теорий. Теории не должны основываться на утопических источниках, а напротив должны иметь тесную связь с действительностью.

Литература:

1. Комилов Р. Назарияи ҷомеаи ормонӣ дар таърихи фарҳанги форсу тоҷик. Душанбе, 1997.
2. Пегулевская Н.В. Маздакское движение // Известия АН СССР. Отделение истории и философии. Т.1. – 1994. – №4. – С. 54-61.
3. Петрушевский И.П. Ислом дар Эрон.- Теҳрон, 1350.
4. РафеъҲақиқат. Таърихи улум ва фалсафаи Эронӣ: Аз Ҷомосби ҳаким то Ҳакими Сабзаворӣ.- Теҳрон, 1372.
5. Таърихи фалсафаи тоҷик. Ҷ.1. - Душанбе, 2011.

СОЦИАЛЬНОЕ РАВЕНСТВО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МАЗДАКИЗМЕ

В статье рассматриваются особенности формирования широко распространенных в истории общественно-политической мысли персоязычных народов идей маздакизма, сущностной основой которых является идея социального равенства и необходимости установления общества всеобщей справедливости путем уничтожения имущественного различия между людьми.

Ключевые слова: равенство, справедливость, идея, политический философия, бедность, имущественное неравенство.

THE SOCIAL EQUALITY IN FROM POINT OF VIEW MAZDAKISM

The article considers the features of formation of Mazdakism which is wide separated in the history of social-political thoughts of Persian-speaking people and its main existence is the thought of social equality and necessity of fixing in society justice by extermination of material distinction among the people.

Keywords: equality, justice, idea, ideology, poverty, material distinction.

Сведения об авторе: Салимов Аслиддин Иномджонович, аспирант кафедры философии и политологии Таджикского государственного института языков имени С. Улугзаде, e-mail: asliddin.salimov.1989@mail.ru

About author: Salimov Asliddin Inomjonovich, post-graduate student of the chair of philosophy and politics of Tajik State Institute of Languages named after S. Ulughzoda

НАУЧНО-ФИЛОСОФСКОЕ НАСЛЕДИЕ ЗАМАХШАРИ

Сироджиддинзода М.
Институт философии, политологии и права имени А. М. Баховаддинова Академии наук Республики Таджикистан

Одним из основных направлений научной деятельности Замахшари было изучение лексики и грамматики арабского языка, что было жизненно необходимо в его эпоху, когда множество народов были объединены в едином государстве – халифате. В объединении и взаимообогащении культурного наследия этих народов важную роль играл арабский язык, который стал и государственным языком и языком господствующей и распространяющейся мусульманской религии. Рост городов, развитие ремесленного производства, все возрастающий объем торговли между народами - все это в огромной степени способствовало подъему науки, всей культуры, все эти обстоятельства и потребовали глубокого научного освоения арабского языка во всех разделах языкознания - лексики, синтаксиса истории языка, поэтики художественного слова, красноречия и т.д. Высокий уровень развития языкознания на мусульманском востоке в XI-XII веках во многом связан с именем аз-Замахшари.

Филологические труды аз-Замахшари

1. «Ал-Муфассал».(المفصل). Книга посвящена подробному изложению арабской грамматики (морфологии и синтаксиса). Состоит из четырех частей: имена, глаголы, частицы и общие явления, характерные для всех частей речи. По сведениям некоторых источников, Замахшари начал писать эту книгу в начале 513/1119 г. и закончил ее в начале 514/1120 г . По данным Ибн Халликана (автора книги «Вафайат ал-айан»), Замахшари свою книгу начал писать в начале рамадана месяца 513 года хиджры, и закончил в начале мухаррама месяца 515 года хиджры [4, с. 268; 8, с. 255, т. 4].

2. «Унмузадж» (Образец أنموذج). Краткий учебник по грамматике арабского языка, который неоднократно издавался.

3.«Шарх ал-Муфассал» или «Шарху ба’д мушкилат «Ал-Муфассал».(شرح المفصل أو شرح بعض مشكلات المفصّل). В комментариях прокомментированы все слова учебника, очень четко и, вместе с тем, подробно объяснены правила их написания.

4.«Хашийат ‘ала-л-Муфассал». («Примечание на «Ал-Муфассал», (حاشية على المفصّل)комментарии на полях книги «Ал-Муфассал». Название этой книги приводится лишь в предисловии сочинения аз-Замахшари «ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа» [3, с. 29].

5. «Мукаддимат ал-адаб» («Введение в филологию» (مقدّمة الأدب). Сочинение состоит из пяти разделов: о множественном и единственном числах имен, о глаголах, о предлогах, о флексиях и о спряжении глаголов. В первом разделе даются арабские и персидские слова. В трех остальных разделах - только персидские, изредка - тюркские слова [4. 70]. Некоторые из них переведены на хорезмийский язык. Из этого видно, что и по сей день сочинение Замахшари имеет большую ценность для изучения не только арабского, но также иранских и тюркских языков.

6. «Нукат ал-а‘раб фи гариби и’раб «ал-Кур’ан». («Остроумные выражения бедуинов в редчайших словосочетаниях Корана и их флексии»), (نقط العرب في غريب إعراب "القرآن"). Уникальная рукопись этого произведения Замахшари хранится в национальной библиотеке Египта под шрифтом (№6 25102) [3, с. 30].

7.«Ал-Муфрад ва-л-му’аллаф фи-н-нахв» («Единственные и неразделимые слова в грамматике»(المفرد و المؤلّف في النّحو)). Эта книга указана в «Хадйат ал-’арифин» [9, с. 302-303] и опубликована в Багдаде в 1967 г. доктором Бахиджа Бакиром ал-Хасани [3, с. 31].

8. «Та'лим а-л-мубтади ва иршад ал-муктади» («Обучение начинающего и наставление подражающего»), (تعليم المبتدئ و إرشاد المقتدي). Рукописи этого произведения аз-Замахшари хранятся в национальной библиотеке Египта под шрифтом (№4254)4 [11, с. 99] и в тегеранской библиотеке вместе с переводом на персидский язык. Но переводчик произведения неизвестен [3, с. 32].

9. «Ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа» («Загадки и вопросы грамматики»), (المحجّة بالمسائل النّحويّة). В этой книге подробно объяснены написания тех слов, которые отклоняются от правил. Рукописи этой книги хранятся в библиотеках Каира и Тегерана· [12, с. 739, т.2].

10. «Шарх абйат китаб Сибавайхи» («Комментарии стихов книги Сибавайхи»), (شرح أبيات كتاب سيبويه). Рукопись этой книги хранится в библиотеке Стамбула [3, с. 32].

11. «Ал-Амали фи-н-нахв» (« Изложение арабской грамматики»), (الآمالي في النّحو). Название этой книги указано в предисловии «ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа» [3. 32].

12. «Асас ал-балага» («Основа риторики, красноречия»), (أساس البلاغة). Толковый словарь арабского языка. В книге соблюден алфавитный порядок, и она написана еще точнее и удобнее, чем книги Ибн Фариса. Сам Замахшари так рекомендовал свою книгу в предисловии: «Я написал эту книгу в самом общепринятом порядке и выбрал самый легкий и удобный стиль изложения, читатели с интересом пользуются ею и не затрудняются в объяснении тех или иных слов. Я тщательно использовал в ней книги Халила и Сибавайхи» [4, с. 246].

13. «Китаб ал-джибал ва-л-амкина ва-л-мийах» - «Книга о горах местностях и водах», (كتاب الجبال والأماكن والمياه). Другое название этой книги - «Асма ал-авдийа ва-л-джибал», что значит - «Название местностей и гор». В книге в алфавитном порядке дана топонимика гор, местностей, рек, равнин. Далее приводятся различные предания и стихи, связанные с названиями.

14. «А'жаб ал-'ажаб фи шарх ламийат ал-'араб» (أعجب العجب في شرح اللامية العرب) комментарий на касиду «Ламийфт ал-'араб» доисламского арабского поэта Шанфары Азди (погиб около 570 г.м.) [10, с. 238-239, т. 2].

15.«Шарх макамат аз-Замахшарй» («Комментарий к макамам аз-Замахшари»), (شرح مقامات الزّمخشري). Это авторский комментарий к собственному сборнику рассказов (смотри по № 36). В нем Замахшари широко использует многие свои поэтические и прозаические произведения [6, с. 25-26, т. 1].

16.«Ал-Мустакса фи амсал ал-'араб» («Книга о глубоком изучении арабских пословиц и поговорок»), (المستقصى في أمثال العرب). Сочинение написано в 499/1105 г., состоит из 28 глав по буквами арабского алфавита и является толковым словарем арабских пословиц и поговорок.

Сборник Замахшари «ал-Мустанса фи амсал ал-'араб» издан в Хайдарабаде в 1962 г. в двух томах: сохранилось также множество рукописных списков [6, с. 292, т. 4; 6, с. 641-642, т. 1].

17. «Ал-му'джам ал-араби фарси». (المعجم العربي الفارسي). Замахшари в этом арабско-персидском словаре указывал на смешение арабских и персидских слов в языке. Очень ценный лексикографический источник. Эта книга издана в Лейпциге в 1843 году.

18. «Аз-Заджир ал-с-сигар ал муарадат ал-кибар». (الزجر الصغار عن المعرضات الكبار) («Книга о том, что детям не дозволено спорить со старшими»). Рукописи этой книги Замахшари, переписанные примерно в XIV в., хранятся в библиотеке Маджлиса [6, с. 292, т. 4; 6, с. 641-642, т. 1].

19. «Джавахир ал-луга» (جوهر اللّغة). Эта книга Замахшари считается одним из лучших словарей.

20. «Ал-фаик ва насим ар-райн фи гариб ал-Хадис» или «ал-фаик фи гариб ал-хадис» («Комментарии к неясным выражениям в преданиях»),

(الفائق ونسيم الرّيان في غريب الحديث). Комментирование изречений слов пророка Мухаммеда (хадисов). Замахшари в своем словаре «Ал-фаик фи гариб ал-Хадис» соблюдает порядок Абу Убайда ал-Харави, объяснение каждых «редчайших» начинается с буквами, которые пишутся с точностью и в то же время продолжает тот порядок.

21. «Китаб ал-асма фи-л-луга». (كتاب الأسماء في اللّغة) Вариант названия «Тадж ал-асма фи-л-луга» (Корона имен в словаре»). Хаджи Халифа указал, что имена собраны в одном томе [3, с. 33].

22. «Му'джам ал-худуд фи-л-фикх». («Словарь дефиниций мусульманского права»), (معجم الحدود في الفقه). Название данной книги указаны в предисловии «Ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа» и в «Хадйат ал-'арифин» Хаджи Халифы [3, с.33; 9, с. 303].

23. «Ал-Муфрад ва-л-мураккаб фи-л-арабийа» («Простые слова и композиты в арабском языке», (المفرد والمركّب في العربية)). Эта книга указана в «Хайат ал-'арифин» и в «ал-Хуфи аз-Замахшари» [9, с. 302-303; 4, с. 60-65].

24. «Самим ал-арабийа», (صميم العربية). Название этой книги указано в предисловии «ал-Мухаджат би-л-масил ан-нахвийа», в Хаджи Халифа и в «ал-Хуфи, аз-Замахшари» [3, с. 33; 14, с. 109, т. 4; 4, с. 60-65].

25. «Хасаис ал-ашара ал-кирам ал-барара» («Особенности десяти благородных, благочестивых», (خصائص العشرة الكرام البررة)). Трактат о достоинствах 10 наиболее знаменитых сподвижников пророка Мухаммеда [3, с. 34].

26. «Мас'ала фи-калимат аш-шахада». ("Вопрос о формуле исповедания веры», (مسألة في كلمة الشّهادة)). Краткий богословский трактат.

27. «Ал-Кашшаф ан хакаики гавамизи ат-танзил ва уйун ал-акавил фи вуджух ат-та'вил» («Книга, изъясняющая истины откровения», (الكشّاف عن حقائق غوامض التّنزيل وعيون الأقاويل في وجوه التأويل)). Сокращенное название «Ал-Кашшаф». Комментарий к «Корану» преимущественно филологического характера. Это главный из трудов аз-Замахшари, посвященых теологии. Его комментарий к Корану «ал-Кашшаф», оконченный 20 февраля 1134 года в Мекке, по сей день, несмотря на его еретические взгляды, является каноническим трудом в этой области. Автор уделил большое внимание лексикологической части этой книги и подробно разбирает разночтения. По сути, это толкование является первым образцом научной критики текста [7, с. 55-56].

Очевидная мутазилитская направленность книги «ал-Кашшаф» проявляется в выражении идеи сотворенности Корана, а также в опоре главным образом на авторитет мутазилитских ученых VIII—X веков (Амр ибн Убайд, Абу Бакр аль-Асамм, аз-Заджжадж, аль-Джахиз, Абдул-Джаббар ибн Ахмад и др.). Единобожие (таухид), Божественная справедливость (адль) и другие Божественные атрибуты автор трактует рационалистически. Аз-Замахшари обнаружил в Коране места, где выражены якобы излюбленные мутазилитские идеи об «обещании» (ва'д) и «угрозах» (ва'ид) Бога, о «промежуточном состоянии» (ал-манзила байна ал-манзилатайн), о «предписании делать добро и воздерживаться от неодобряемого» и т. д. В характерном для мутазилитов стиле, он делает упор на тщательное филологическое толкование текста Корана, используя это толкование для обоснования своих идейных позиций. Труд аз-Замахшари является единственный полным мутазилитским комментарием к Корану, сохранившийся до наших дней. Вокруг «ал-Кашшаф» возникла значительная критическая литература. Даже противники Махмуда аз-Замахшари воздавали должное его таланту и последовательности [13, с. 74-75].

28.«Ал-минхадж фи-л-усул» («Методика мусульманского богословия», (المنهاج في الأصول)). Название этой книги указано в предисловии «Ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвайа», «Хаджи Халифа», в «Ал-Хуфи, аз-Замахшари», в «Хадйат ал-'арифин» и в «Фаваид ал-бахийа».

29.«Ру'ус ал-масаил фи-л-фикх» («Важнейшие вопросы в мусульманском богословии», (رؤوس المسائل في الفقه)). Название этой книги указано в предисловии «Ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа», в «Фаваид ал-бахийа», «Хадйат ал-'арифин», в конце тафсира «Ал-Кашшаф» и в «Ал-Хуфи» аз-Замахшари.

30.«Шафи ал-'аййи миу калам аш-Шафи'и» («Лечение заикания с изречением имама Шафи'и», (شافع الأيِّ من كلام الشّافعي)). Название этой книги указано в конце тафсира «Ал-Кашшаф», в предисловии «Ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа», «Хадйат ал-'арифин» Хаджи Халифа.

31.«Китаб ал-аджнас» («Книга о разновидностях», (كتاب الأجناس)). Название этой книги указано в предисловии «Ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа» и в «Ал-Хуфи аз-Замахшари».

32.«Илм ат-тасаввуф» («Наука о суфизме», (علم التّصوّف)).

33.«Мухтасар ал-Мувафакат байна ахл ал-байт ва-с-сахаба» («Сокращенная книга о соответствии между семьей пророка и его сподвижниками», (مختصر الموافقات بين أهل البيت و الصّحابة)). На самом деле автором этой книги является Са'ид ар-Рази 'Исмаил, но Замахшари, сокращая эту книгу, назвал ее «Сокращенная книга о соответствий между семьей пророка и его сподвижниками».

34.«Ал-Кашф фи кираат 'ал-ашара» («Откровение о десяти разновидностях чтения «Корана», (الكشف في قراءة العشرة)). Название этой книги упомянуто в предисловии к «ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийя».

35.«Рисалат ал-асрар» («Трактат о тайнах», (رسالة الأسرار)).

Произведения Замахшари о литературе и литературоведении

36.«Макамат аз-Замахшари» («Макамы Замахшари», (مقامات الزّمخشري)), дидактическое сочинение. Сборник напутствий, басен, пословиц и поговорок, употребляемых во время разных собраний, на вечеринках.

37. «Диван аз-Замахшари», (ديوان الزّمخشري). Известно, что Замахшари был талантливым поэтом. Он объединил свои поэтические и прозаические произведения в нескольких диванах. Но до нас из этих сборников дошло очень мало. Настоящий сборник был собран Замахшари по просьбе его друга и ученика, правителя Мекки, Абу-л-Хасана. Он назван его: «Диван аз-Замахшари».

38.«Диван ар-расаил» («Диван о трактатах», (ديوان الرّسائل)). Название этой книги указано в предисловии «ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа» [3. 34; 2. 299; 1. 210].

39.«Диван ат-тамсил» или «Диван ат-тамассул» («Диван о представлении» или «Диван об усвоении пищи», (ديوان التّمثيل)). Название этой книги указано в «Хадйат ал-арифин» и в «Хаджи халифа» как «Диван ат-тамассул», а в предисловии «ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа», в конце тафсира «Ал-Кашшаф» в «Фаваид ал-бахия» и в других - как «Диван ат-тамсил» [9, с. 302-303; 1, с. 209-210].

40.«Ан-насаих ал-кибар» («Наставления взрослым», (النصائح الكبرى)), Бакир ал-Хасани сочинения «Ан-насаих ал-кибар и макамат» считает одним произведением, но в других источниках эти книги указаны, как отдельные произведения .

41.«Ан-насаих ас-сигар» («Наставление детям», (النصائح الصّغرى)). Бакир ал-Хасани книгу «Ан-насаих ас-сигар» и «Атвак аз-захаб» считает одним сочинением, но в других источниках указаны, как отдельные книги [3, с. 41-42].

42.«Нузхат ал-муста'нис» («Развлечения для собеседника», (نزهة المستأنس)).

43. «Раби'ал-абрар ва нусус ал-ахбар» («Весна благочестивых и изложение летописей», (ربيع الأبرار ونصوص الأخبار)), еще другое название этой книги «Раби' ал-абрар фи ма йасурру ал-хаватира ва-л-афкар» («Весна благочестивых; о том, что радует память и душу»). Сборник нравоучительных изречений, пословиц, поговорок и притч. Сборник пользовался популярностью во всем мусульманском мире.

44.«Ал-Кустас фи-л-'аруд» или «ал-Кустас ал-мустаким фи 'илм ал-'аруд». («Точнейшие весы для метрики 'аруза», (القسطاس في العروض أو القسطاس المستقيم في علم العروض)).

45.«Ад-дурр ад-дайр ал-мунтахаб фи кинайат ва истиарат ва ташбихат ал-араб». («Избранный жемчуг в арабской метонимии, метафоре и сравнении», (الدّرّ الدّير المنتخب في عناية وإستعارة وتشبيه العرب)). Название этой книги указано в предисловии «Ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа» [3, с. 35].

46.«Касида ал-баудийа»(«Касида о комаре», (قصيدة البعودية)). Бакир ал-Хасани издал эту поэму с комментариями в 1967 г .

47.«Касыда фи су'ал ал-Газзали» («Касыда о вопросах Газзали», (قصيدة في سؤال الغزالي)). Между Замахшари и Газзали разгорелся спор по религиозным вопросам, потому что Газзали был ортодоксальным суннитом, а Замахшари му'тазилитом. Спор между двумя учеными упомянут в тафсире «Рух ал-байан».

48.«Ан-насаих ас-сигар ва-л-бавалиг ал-кибар» («Наставление детям, для того чтобы быть как взрослые», (النّصائح الصغرى والبوالغ الكبرى)).

49.«Навабиг ал-калим» или «Калим ан-навабиг» («Выдающиеся изречения», (نوابغ الكلم-أو كلم النّوابغ)). Сборник нравоучительных изречений неоднократно издавался на Востоке и Европе, комментировался позднейшими авторами.

50.«Атвак аз - захаб» («Золотые ожерелья», (أطواق الذهب)).

Список произведений Замахшари, которые еще не найдены

51.«Шакаик ан-Ну'мау фи хакаик ан-Ну'ман» («Шакаик ан-Ну'ман фи манакиб ан-Ну'ман ал Имам Аби Ханифа», شقائق النّعماء في حقائق النّعمان- شقائق النعمان في مناقب النعمان- الإمام أبي حنيفة).Название этой книги упомянается в конце тафсира «Ал-Кашшаф», «Фаваид ал-бихийа» Абдулхайя Лакхнави, «Хадйат ал-'арифин» Хаджи Халифы, и в «ал-Хуфи, аз-Замахшари» [14, с. 64-65, т. 3; 2, с. 299; 1, с. 209; 9, с. 202-203; 4, с. 65-70].

52.«Далат ан-нашид», (دلّت النشيد).Название этой книги указано в «Ал-Хуфи, аз-Замахшари», «Фаваид ал-бахийа», «Хадйат ал-'арифин», Хаджи Халифа и в конце тафсира «Ал-Кашшаф» [14, с. 16, т. 3; 2, с. 299; 1, с. 210; 9, с. 202-203; 4, с. 65-70].

53.«Ар-Рисалат ан-насиха» или «Ар-Рисалат ан-насихиа», (الرسالة النصيحة). Название этой книги указано у Хаджи Халифа, «Фаваид ал-бихийа», «Хадйат ал-'арифин» и в «ал-Хуфи, аз-Замахшари» и в «Ал-Кашшаф» [14, с. 344, т. 3; 2, с. 299; 1, с. 210; 9, с. 202-203; 4, с. 65-70].

54.«Ар-Раид фи-л-фараид» или «ар-Раид фи' илм ал- фараид», (الرائد في الفريد). Названое этой книги указано в «Мавдуат ал-'улум», «Фаваид ал-бихийа» Хаджи Халифа, «Хадйат ал-'арифин», в конце тафсира «Ал-Кашшаф» и в «Ал-Хуфи, аз-

Замахшари» и в предисловии «Ал-Мухаджат би-л-масаил ан-нахвийа» [14, с. 342, т. 3; 2, с. 299; 1, с. 209; 9, с. 302-303; 5, с. 550].

В заключении, можно резюмируя, сказать, что уже в молодые годы аз-Замахшари написал несколько филологических сочинений. Он предлагал свои услуги видным сановникам при дворе сельджукских султанов и посылал им свои хвалебные касыды.

Его книга по грамматике «ал-Муфассал» является классическим учебником на Востоке. Он также является автором арабско-персидского словаря «Предисловие к литературе» (*Мукаддима ал-адаб*), ряда сборников пословиц и поговорок, сборника дидактических обращений и рассказов «Макамат», географического словаря и работ по метрике [7, с. 55-56].

Главные труды аз-Замахшари посвящены мутазилитской философии теологии. Его комментарий к Корану «аль-Кашшаф», оконченный 20 февраля 1134 года в Мекке, по сей день, несмотря на его «еретические» взгляды, является каноническим трудом в этой области. Автор уделил большое внимание лексикологической части этой книги и подробно разбирает разночтения. По сути, это толкование является первым образцом научной критики текста [7, с. 55-56].

Очевидная мутазилитская направленность книги «ал-Кашшаф» проявляется в выражении идеи сотворенности Корана, а также в опоре главным образом на авторитет мутазилитских ученых VIII-X веков (Амр ибн Убайд, Абу Бакр аль-Асамм, аз-Заджжадж,аль-Джахиз, Абдул-Джаббар ибн Ахмад и др.). Единобожие (таухид), Божественная справедливость (адль) и другие. Божественные атрибуты автор трактует рационалистически. Аз-Замахшари обнаружил в Коране места, где выражены якобы излюбленные мутазилитские идеи об «обещании» (ва'д) и «угрозах» (ва'ид) Бога, о «промежуточном состоянии» (аль-манзила байна аль-манзилатайн), о «предписании делать добро и воздерживаться от неодобряемого» и т. д. В характерном для мутазилитов стиле, он делает упор на тщательное филологическое толкование текста Корана, используя это толкование для обоснования своих идейных позиций. Труд аз-Замахшари является единственный полным мутазилитским комментарием к Корану, сохранившийся до наших дней. Вокруг «ал-Кашшаф» возникла значительная критическая литература. Даже противники Махмуда аз-Замахшари воздавали должное его таланту и последовательности [13, с. 74-75].

Литература:

1. Абдулхай Магаммед ал-Кинави. Аль-Фаваид бахия фи тараджим аль-Ханафия, 1324 ҳ.қ. 264 с.
2. Абулқосим Ҷоруллоҳ Маҳмуд аз - Замахшарӣ. Тафсириал-Кашшоф / Абулқосим Ҷоруллоҳ Маҳмуд аз - Замахшарӣ. – Бейрут-Лубнон: Дор-ул-фикр, 2006. -Ҷ. 1. 2. –659 с.
3. Ал-Ғомидӣ Солих ибни Азмуллоҳ. Алмасоилу-л-иътизолияти фи тафсири «ал-Кашшоф» лиз-Замахшарӣ. Дор-ул-андалус. Риёз., 1998 г. Т. 1. 610 с.
4. Аҳмад Муҳаммад Ал-Ҳуфи. Аз-Замахшарӣ, Бейрут, 1996. - 268 с.
5. Аҳмад Мустафо Тош Куброзода. «Мавдуат ал-'улум», Бейрут. Дор-ул-кутуби мисрияти. 550, 2007 с.
6. Броккельман К. История арабской литературы. Т. IV, Лейдан 1943. доп. Т. I, 1902. 642 с.
7. Звегинцев В. А. История арабского языкознания. Краткий очерк 3-е, стереотипное. - Москва: Ком.Книга, 2007. – 80 с.
8. Ибн Халликан. Вафоёт-ул-а'ён. Дор-ул-фикр Бейрут. 1971 г. Т. IV, 255 с.
9. Исмаил аль-Багдади. Хадйат ал-'арифин. Истанбул. 1951. 303 с.
10. Крачковский И. Ю. Избранной Сочинения., т. II, М. – Л.: Изд-во АН СССР, 1957. – 965 с.
11. Фехрист ал-махтутат ал-фарисийа. Дор-ул-кутуб алмисриятӣ. Қоҳира б/с 99 с.
12. Фихристи нусхахои хатти ва аксии китобхонаи донишкадаи илоҳиёот ва маорифи исломӣ. т. II,. Теҳрон. 1348 ҳ.ш, 739 с.
13. Халидов А. Б. Аз-Замахшари // Ислам: энциклопедический словарь / отв. ред. С. М. Прозоров. М.: Наука, 1991. 230 с.
14. Ҳоҷӣ Халифа. Кашф-з-унун. Бейрут: Дор-ул-фикр, 1982 г. т. 2. 1023 с.

НАУЧНО-ФИЛОСОФСКОЕ НАСЛЕДИЕ ЗАМАХШАРИ

В статье рассмотрены основные произведения ученого-энциклопедиста Джаруллаха Замахшари. Автор на основе анализа первоисточников, а также данных каталогов и

исследовательской литературы приводит список его произведений, а также дает краткую информацию об их содержании. В статье упоминаются более пятидесяти трудов Замахшари по различным наукам.

Ключевые слова: Хорезм, культурного наследия, наука, культура, эпоха, арабский язык.

THE SCIENTIFIC AND PHILOSOPHICAL HERITAGE ZAMAKHSHARI

The article describes the main works scientist and encyclopedist Jarullah Zamakhshari. The author based on the analysis of primary sources, and data directories,as well as the research literature provides a list of his works, and also gives a brief summary of their content. The article is about more than fifty works of Zamakhshari on various sciences.

Keywords: Khorezm, cultural heritage, science, culture, era, Arabic language.

Сведения об авторе: Сироджиддинзода Меъроджиддин, аспирант Института философии, политологии и права имени А. М. Баховаддинова Академии наук Республики Таджикистан, e-mail: sharq85@mail.ru

About author: Sirojiddinzoda Merojiddin, post-graduate student of the Institute of Philosophy, Political Sciences and Law named after A. M. Bahovaddinov of the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan

МАВҚЕИ ОИЛА ДАР ҶОМЕА АЗ НИГОҲИ МИР САЙИД АЛИИ ҲАМАДОНӢ

Холова А. А.
Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш. Шоҳтемур

Ҳар як халқияту миллатро дар арсаи олам бо бузургтарин арзишҳою дастовардҳои фарҳангияш, мутаффакирону олимони намоёнаш мешиносанд. Тоҷикистон ва тоҷикон аз он ки дар хоки кишварашон Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ, орифи собитқадам, ҳомии суннатҳои сӯфия, ки дар масъалаҳои назарии тасаввуф тавассути осори гаронбаҳою пуразриш ва ҳикматноку пандомези худ дар осмони фарохарзи маънавиёти инсонӣ чун офтоби дурахшон нурафшонӣ менамояд, барои вусъат ва тавсеа бахшидани фарҳанги кулли инсоният саҳми арзанда дорад, мадфун аст, ифтихор мекунанд. Маҳз ҳамин ифтихормандӣ буд, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 2015 ҷашни 700-умин солгарди Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ таҷлил гардид.

Яке аз масъалаҳои хеле муҳим, ки имрӯзҳо мавриди таваҷҷуҳи на танҳо файласуфону ҷомеашиносон, балки тамоми мардуми озодандешу сулҳпарвари кишвар қарор гирифтааст, ин пешгирӣ аз фурӯпошии оилаҳои ҷавон мебошад. Барои аз миён бардоштани ин падидаи номатлуб ва таҳким бахшидани пояи оила, ки таҳкими оила ва солимии он аз омилҳои пешрафти тамоми рукнҳои ҳаёти аҳли башар маҳсуб меёбад, сарвари тоҷикон Эмомалӣ Раҳмон соли 2015-ро «Соли оила» эълон намуд.

Гӯё ин дарди миллати тоҷикро Ҳамадонӣ хеле барвақт дарк карда бошад, ки «Захират-ул-мулук» ном асари пурмуҳтавои худро барои мо чун туҳфаи пуразриши фарҳангӣ дар роҳи рафъи ҳама гуна ноҷӯриҳои оиладорӣ ба ёдгор гузошт, то ба дарди мо малҳам гардад. «Захират-ул- мулук» калидест дар бобати бозкушоӣ аз тамоми мушкилоту печидагиҳои рӯзгор зимни оиладорӣ, барои мо беҳтарин дастур ва раҳнамоест дар роҳи тарбияи маънавии ҷавонон дар мавриди оиладорӣ.

Рисолаи мазкур яке аз бузургтарин асарҳои Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ буда, аз муқаддима ва даҳ боб иборат аст. Аз ҷумла, боби чаҳоруми китоб «Дар ҳуқуқи волидайн ва завҷа ва завҷ ва авлод ва абид (ғулом) ва ақориб (хешону пайвандон) ва асадақо (содиқон)» ном дорад, ки дар хусуси интихоби ҳамсар, тарбияи фарзанд ва ҳуқуқи тарафайни фарзанду волидон баҳс мекунад. Ин боб муфассал буда, ба панҷ фасл ҷудо мешавад ва 24 саҳифаи китобро дар бар мегирад.

Ин ҷо мехоҳам ҳикояте чанд аз ин рисола бо иловаи «Дар риояи ҳуқуқи никоҳ» биоварам, то дар бобати пойдор нигоҳ доштани оила ба ҷавонони кишвар дарси ибрат бошад. Воқеан, аз риояи одоби оила ва низоми оиладорӣ, қонуну қоидаҳои издивоҷ рӯҳи пурфутӯҳи ин орифи барҷастаи дин, намояндаи шуҳратёри илму фарҳанг, файласуфи шинохтаи Шарқи мусулмонӣ Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ шод мегардад, ки

ин нигоришоти мо танҳо ба хотири шод гардонидани рӯҳи бузургашон туҳфае хоҳад буд ба муносибати бузургдошти ҷашни 700-солагии зодрӯзи эшон.

Оила пояи демографии ҷамъият маҳсуб меёбад. Вай ба гунаи муҳит ё иқлимест, ки барои ҳифз ва инкишофи қувваҳои маънавию ҷисмонии одам, ҳаловати рӯҳии вай мусоидат карда, зимнан ба фаъолияти меҳнатӣ ва ҷамъиятии шаҳрвандон таъсири калон мерасонад: ин таъсир метавонад ё манфӣ бошад, ё мусбат. Бо ҳамин, оила муҳимтарин ячейкаи ҷомеа аст, ки барои рушди иҷтимоӣ ва камолоти маънавии шахс мусоидат мекунад: Кӯдак, ки дар оила ба воя мерасад, табиист, ки аввалин ва одитарин малакаҳои меҳнатро дар оила пайдо мекунад, меъёрҳои рафтору атвори мақбули умумро дар оила аз бар менамояд, ҳамзамон забон ва меъёри тафаккурро низ маҳз аз оила ёд мегирад. Муҳим ин аст, ки кӯдак ҳаётро чун ҳодисаи ҷамъиятӣ дар муҳити оила мефаҳмидагӣ мешавад. Зеро раванди иҷтимоишавии инсон аз оила оғоз меёбад, на аз мактабу муассисаҳои томактабӣ. Пас, эҳтироми падару модар, ки дар шахсияти онҳо фазилатҳои умумиинсонӣ таҷассум ёфтаанд, ба қавми Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ, барои дарёфти биҳишт ҳам фарз асту ҳам суннат:

«Дар хабар аст, ки ҳақ ҷалла ва ъало ваҳй фармуд ба Мӯсо алайҳиссалом, ки эй Мӯсо, ҳар кӣ аз одам ба ҳуқуқи модар ва падар қиём нанамояд ва дар адои ҳуқуқи бандагии мо ба ҷой оварда ва дар ҳуқуқи модару падар тақсир кунад, мо ӯро аз бадкорон нависем» [4, с. 75].

Ин ҷо Амири Кабир чунин хабар медиҳад: ҳар кӣ барои ибодати ҳақ, аз адои хидмати модару падар даст мекашад, Худованд ӯро яке аз бадкорон медонад.

Фармуд, ки эй касоне, ки имон овардаед, ба дӯстӣ магароед, падарон ва модарон ва бародарони худро чун ботилро ба ҳақ ихтиёр кунанд ва аз фармони ҳақ гардан бартобанд, аммо волидайн чун мӯтеи фармони ҳақ бошанд ва мухолифати шаръ раво надоранд, талаби ризои эшон афзали тоатест, чунон ки Ҳазрати рисолат мефармуд: «Биррул волидайни афзалу минассалоти ва савми вал ҳаҷҷи вал ъумрати вал ҷиҳоди фи сабилиллоҳи» [4, с. 77]. Яъне, некӯӣ ба модар ва падар афзалтар аст аз намоз, рӯза, ҳаҷ, ъумра (ҳаҷи асғар- 1 қисми ҳаҷ, ки маросими махсус дорад) ва ғазо (ҷиҳод) дар роҳи Худои аҷза ва ҷалла, ба шарте ки падару модар ва ё бародар дар роҳи ҳақ буда, сарпечи фармони Худо набошанд, вагарна бо онҳо ҳатто дӯстӣ кардан нашояд.

Дар ҳикояи дигар мутафаккири огаҳ аз фармони Аллоҳ ба мо таъкиди ифтихор надоштан аз аҷдоди худро намуда, менигорад, ки такаббурӣ хислати дӯзахиён аст: «…Фармуд, ки ду кас назди Мӯсо алайҳиссалом ба обои худ фахр кардандӣ. Яке дигареро гуфт: Ман писари фалон ибни фалонам ва фалон писари фалон аст, то нӯҳ касро аз аҷдоди худ бишумурд: Ту кистӣ? Ҳазрати Ҳақ ҷалла ва ъало ваҳй фармуд ба Мӯсо алайҳиссалом: Бигӯй, он касон, ки баршумурдӣ, ҳама дар дӯзаханд ва ту даҳуми эшон хоҳӣ буд» [3, с. 32-33].

Мувофиқи маълумоти сарчашмаҳои таърихӣ Алии Ҳамадонӣ тавассути шаҷараи аҷдоди модараш – Фотима ба 17 ва аз пушти шаҷараи падараш – Шаҳобуддин ба 16 васила ба Алии Муртазо (а.) ва ба Паёмбари ислом-Муҳаммад (с.) мепайвандад. Нуриддин Ҷаъфари Бадахшӣ дар ин маврид аз забони худи Алии Ҳамадонӣ чунин ишора дорад: «…ҳазрати саёдат фармуданд, қаддассалоҳу сирраҳу ва аз ҷониби волида ҳафдаҳ насаб ба Ҳазрати Мустафо саллалоҳу алайҳи ва салам мерасад» [2, с. 34].

Модом ки далелҳои шайъӣ собит месозанд, Амири Кабир месазад бо аҷдоди сарфарози худ бифахрад, аммо ӯ аз ин парҳез мекунад. Осори гаронбаҳояш исботи давоми шаҷараи паёмбар будани ӯст. Тибқи ишораи аксар сарчашмаҳо ва бахусус «Хулосат-ул-маноқиб», Сайид Шаҳобуддин (падари Алии Ҳамадонӣ) дорои салтанат ва ҳукумат дар Ҳамадон будааст: «Ва дар умури волид илтифот намекарданд, бад-он сабаб ки ӯ ҳоким буд дар Ҳамадон мултафит ва салотин ва аъвон» [9, с. 38].

Дар хоки поки Кӯлоб хобидани бузургвор низ ичрои васияти бобояш – паёмбар (с.) аст. Дар рисолаи «Мастурот»-и Ҳайдари Бадахшӣ дар мавриди зиндагиномаи Алии Ҳамадонӣ чунин омадааст: «Замоне, ки Амир ба хоки поки Кӯлоб расиданд, шаб дар хоб ҳазрати пайғамбар (с.)-ро диданд. Эшон ба Ҳазрати Амир ишора карданд, ки ин макони охирати ӯст. Ва аз ин хоб Алии Ҳамадонӣ хеле хурсанд гардида, ду ракъат намози нафл адо карданд ва саҳар баъди намози бомдод ҳазрат хобашонро ба муридонашон нақл карда, ба онҳо дар ин бобат шифоҳӣ васият намудаанд» [1, с. 25].

Аз эҷодиёти Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ бармеояд, ки агар сухан дар бораи ҳуқуқи волидайн равад, ҳамавақт аввал номи модар бояд вирди забон бошад. «Ба

модар ва падари худ некӣ бикун», - мефармояд Ҳазрати Амир. Зеро паёмбари ислом фармуда, ки:

Ҷаннат, ки ризои мо дар он аст,
Дар зери қудуми модарон аст.

Қисми дуюми ин боб дар одоби никоҳ ва ҳуқуқи завҷа бар завҷ ва ҳуқуқи завҷ бар завҷа мебошад. «Ва қола расулиллоҳи саллаллоҳи алайҳи ва саллама ман накаҳа лиллоҳи истаҳаққа вало яталлоҳӣ.» Фармуд, ки ҳар кӣ зан хоҳад, барои худой, то дини худро дар ҳисор орад ва нафси худро дар ҳисор орад ва нафси худро дар иртикоби ҳаром маҳфуз дорад, ё духтар ва хоҳари худро ба мусулмони мутаддин диҳад, барои Худо то дини эшон маҳфуз монад, он кас мустаҳиқи қурубат ва дӯстии ҳазрати самадият гардад [4, с. 77].

Яъне, ҳар касе мехоҳад, ки дин ва нафси ӯ аз ҳаром эмин бошад, духтар ва ё хоҳари худро ба никоҳи марди диндор дарорад, то ки ӯ лоиқ ба наздикӣ ва дӯстии Худованд гардад. Расул (с.) фармуд, ки ҳар кӣ аз суннати ман рӯй тобад, аз ман нест ва никоҳ суннати ман аст. Ҳар кӣ маро дӯст медорад, бигӯ бар суннати ман собит бошад. Расул (с.) фармуд, ки ҳар гоҳ ки касе бар дин ва амонати вай шуморо эътимод бувад, назди шумо ояд ва талаби никоҳ кунад, ӯро никоҳ кунед, яъне агар инчунин кас дарвеш бувад, аз дарвешии ӯ нанг мадоред ва тақво ва диёнати ӯро (парҳезгорӣ ва диндории ӯро) ғанимат шуморед ва агар накунед, фитнае дар замин ангехта бошед ва фасод бузург карда. Дӯстони Худоро дар риояи ҳуқуқи никоҳ ҳафт шарт аст: 1. Муошират, 2. Сиёсат, 3. Ғайрат, 4. Нафақа, 5. Таълим, 6. Қисмат, 7. Таъдиб.

Шарти аввал муошират аст. «Қолаллоҳу таъоло ва ъоширу ва ҳунна бил маъруфи». Ҳақ ҷалла ва ъало мефармояд, ки бо занон зиндагонӣ кунед ба некӣ ва хулқи хуш. Ва охирин васияте, ки Расул (с.) фармуд, дар ҳолати реҳлат карданаш ин буд: «Бар шумо бод, ки намоз барпой доред ва ба бандагон шафқат кунед ва аз Худо битарсед ва ҳуқуқи занонро ҳимоят кунед, ки эшон асиронанд дар дастҳои шумо. Пас, аз ҳуқуқи муошират аҳл бар мард, яке он аст, ки аҳли худро ба хушунати қавл ва феъл изо нарасонад, балки бадхӯй, сабукӣ, ноқисии феъли эшонро ба қуввати илму сабр таҳаммул кунад ва туршрӯй набошад» [4, с.78].

Шарти дуюм сиёсат аст. Нақл мекунанд, ки Умар (р.) азми коре кард, вале оилааш ӯро аз ин кор манъ кард. Бонг бар вай заду гуфт: «Мо анти илло лаъи батун филбайти ин конат лано ҳоҷатав ва ило ҷаласати камо анти» [4, с. 78]. Яъне, ту дар хона олати бозӣ беш нестӣ, ҳар гоҳ ки маро ҳоҷат бувад, бо ту бозӣ кунам ва агар на, ҳамчунон дар хона нишаста мебош. Ва Расул (с.) фармуд. «Лояфлиҳу қавмун тамликуҳум имраатум». Яъне, ҳаргиз наҷот наёбад он қавм, ки ба ҳукми зан кор кунад. Ҳар кас дар сиёсат ба ҳукми зан кор кунад, мӯҷиби надомат гардад.

Аз ин ривоят чунин натиҷа гирифтан мумкин аст, ки зани бофаросат бояд ба корҳои сиёсии шавҳари худ дахолат накунад, вазифаи худ, ҷой ва мавқеи худро бо фармонфармоии беҳуда гум накунад. Аз ҷумла, марди боирода низ бояд дар кори ҷомеа ба фикри зани худ кор накарда, ба зердаст аз рӯи адл муносибат кунад. Ғайр аз ин, мард ҳамчун сутуни хона ва сарпарасти оила бояд хислати мардонагии худро аз даст надода, сиёсатро дар оиладорӣ ҳамавақт устувор нигоҳ дорад.

Шарти сеюм ғайрат аст. «Ва қола алайҳиссалому инни лоғаюрун ва мо мин имрин ло юғору илло манқусу қаблиҳӣ». Мурод аз қалб ин ҷо ақл аст. Фармуд, ки ман ғаюрам ва ҳар мард, ки ӯро дар ниҳод ҷӯши ғайрат набошад, ақли ӯ нагунсор аст.

«Расули акрам фармуда, ки зан ба гунаи устухони паҳлуст. Агар хоҳӣ, ки аз ӯ таматтӯъ гирӣ, ба каҷии ӯ нигоҳ накарда, лаззат бигир. Агар хоҳӣ, ки ӯро рост кунӣ, шикаста шавад. Ин ишорат бад он аст, ки оқилро бояд аз нуқсони афъол ва ақвоми эшон ба қадри имкон тағофул кунад ва ба талоттуф (меҳрубонӣ) ва мадоро ва насиҳат эшонро роғиб (моил) гардонад. Ва чунончи аз гирифтории охират дар халосии нафси худ мекӯшад, дар халоси эшон ҳам кӯшиш намояд ва эшонро аз хатарҳои он- ҷаҳонӣ огаҳ гардонад» [4, с.79].

Аз ин ривоят чунин нукта бояд гирифт: Расул (с.) таъкид мекунад, ки зан мисли устухони паҳлуст, яъне мисли қабурға каҷ аст, бенуқсон нест. Марди оқил бояд бар он накӯшад, ки ба пуррагӣ ҳама камбудиҳои занро бартараф бикунад, зеро агар устухони каҷро рост кунӣ, бишканад. Оқилро мебояд, ки баъзе нуқсонҳои занро нодида гирифта, бо меҳрубонӣ ва муросою насиҳат ӯро ба худ моил гардонида, чӣ тавре ки баҳри халосии нафси худ аз оташи дӯзах кӯшиш менамояд, ҳамон тавр бикӯшад, ки аз азоби

дузах ҷони занро низ бо огоҳонидан бираҳонад. Барои маърифати динӣ пайдо намудани зан ҷаҳду ҷадал бикунад.

Шарти чорум нафақа аст. «Қолаллоҳу таъоло валлазина изо анфақу лам юсрифу ва лам яқтуру». Яъне, аҳли наҷот ва арбоби дараҷот он касонеанд, ки дар нафақа ҳадди эътидолро риоят мекунанд. Ва чунон танг нагиранд, ки ба хиссат (хасисӣ) анҷомад ва чунон исроф накунанд, ки ба ҳадди табзир (исрофкорӣ) ва батр ва туғён кашад ва дар таҳсили нафақа ва кисвати аёл (либос пӯшонидани зан) аз ҷамъи ҳарому шубҳот эҳтироз кунанд ва ҳар чиз зиёдтар аз қадри кифоят бувад ва мустаҳақот ба муҳтоҷон бубахшанд ва агар таҳсили нафақа ва кисвати баъзе аз ҳалол муяссар гардад ва дар баъзе аз шубҳаҳот мубтало шаванд ва аз он чора набошад, ҳалолро дар ваҷҳи қут сарф кунанд ва шубҳаро дар ваҷҳи кисват ниҳанд [4, с. 79].

Аз ин ривоят чунин бармеояд, ки биҳиштиён касонеанд, ки дар оила зимни додани нафақа ба зан ба хасисӣ роҳ надода, барои таъмини либоси ӯ ва дигар эҳтиёҷоташ дар зиндагӣ аз пули ҳалол истифода мекунанд, аз исрофу исрофкорӣ дурӣ меҷӯянд ва илова бар ин пули зиёдатие,ки доранд, ба наздикону пайвандони хеш ва камбағалону бенавоён, мискинону дарвешон тақдим мекунанд. Аз сарват ва дороии худ туғёну тахофур наварзанд. Агар дар ҳалолии пул шак дошта бошанд, бояд пули шубҳанокро дар хариди либос ва пули ҳалолро барои харидани анвои ғизо ва хӯрокӣ сарф кунанд.

Шарти панҷум таълим аст. «Қолаллоҳу таъоло: ё аюҳаллазина оману қу анфусакум ва аҳликум норо». Ҳақ ҷалла ва таъалло мефармояд: «Эй он касоне, ки имон овардаед, чунон ки нафсҳои худро аз оташ мераҳонед, бар ҳар муъмине воҷиб аст, ки аҳли худро он чӣ муътақиди аҳли суннат аст аз азоб ва гирифтории охират битарсонед ва аз хатари тасоҳул (бепарвоӣ) дар бандагӣ ва уқубати мухолифати ҳақ огоҳ кунед. Ва аҳкоми таҳорат ва ғусл ва намоз ва ҳайз ва нифос ва истиҳозаи эшонро таълим кунед ва агар дар ин маъонӣ тақсир кунанд, ъосӣ ва осим бошанд ва он заъифро воҷиб бувад, ки бе изни ӯ аз хона берун ояд ва аз аҳли илм савол кунад» [4, с. 80].

Дарки маънии ривоят ин аст: Ҳар мӯъмине, ки мехоҳад ҷони худро аз оташи дузах бираҳонад, бар вай фарз аст, ки аҳли оилаи худро аз аҳкоми шариат ва эътиқоди аҳли суннат таълим дода, онҳоро аз азоб ва гирифтории охират битарсонад. Ва аз ҷазои Худо нисбат ба бепарвоӣ дар бандагӣ огоҳ кунад, аҳкоми таҳорат ва намоз, ғусл, покиву покдоманӣ , ҳукми Худовандро дар ҳолати ҳайзу нифос ва истиҳозаро ба онҳо таълим диҳад. Агар аҳли оилаи худро дар ин боб таълим надиҳад, яқин, ки худ осию гунаҳкор мегардад. Дар ин маврид занро ҳуқуқ воҷиб мегардад, ки бе иҷозати мард аз хона баромада, ба назди олимони аркони шариат, донишмандони бахши дин рафта, таълими илм кунад. Чунон ки дар ҳадис омадааст: «Талаби илм ба ҳар мард ва зани мусалмон фарз аст». Модом ки ба Худову Расул пайрав ҳастем, бояд ҳатман «зи гаҳвора то гӯр дониш биҷӯем».

Шарти шашум қисмат аст. Ин шарт ба мардоне, ки зиёда аз як зан доранд, ба истилоҳ «серзана» мебошанд, тааллуқ дорад. Ба таъкиди Амири Кабир марде, ки занҳои худро дар як хона нигоҳ медорад, бояд дар муҳофизат, таъмини қут, муомилаву муошират, рафтори накӯ дошта бошад, адлу инсофро риоя кунад ва дар нафақа, таъмини сару либос ва ҳамхобагӣ миёни онҳо баробариро нигоҳ дорад.« Расули акрам фармуда: ҳар гоҳ ки мардеро ду зан бошад ва миёни эшон адл накунад, рӯзи қиёмат меояд, як нимаи ӯ афтода бошад. Ва Расул (с.) дар қисмати шаб ва нафақа ва кисват миёни азвоҷ савият (баробарӣ) нигоҳ доштӣ ва Оишаро аз ҳама дӯсттар доштӣ ва гуфтӣ: «Худоё, он чӣ ба ҷиҳати ман муяссар мешавад, ин аст, ки дар будани шаб ва нафақа ва кисват риоя мекунам, вале дил дар қабза ва қудрати туст ва муҳаббати дил ба ихтиёри ман нест ва агар якеро дӯсттар дорам, маро бад – он магир» [4, с. 80].

Дар китоби «Асосҳои фалсафа» профессор А. Раҳимов дар мавзӯи оила ва никоҳ чунин таъкид мекунанд: «Оила, ки ҳамсарон ва фарзандон онро муттаҳид менамояд, яке аз шаклҳои аввалини умумияти иҷтимоии одамон, гурӯҳи хурдтарини он аст, ки дар ин ҷо вазифаҳои барои ҷамъият муҳимтарин, қабл аз ҳама, вазифаҳои давом додани насли инсон иҷро мешаванд. Мувофиқи қонунҳои ҷамъият ба расмият даровардани муносибатҳои издивоҷии мард ва зан асоси юридикии оила мебошад. Вале муҳаббат қонуни олии маънавии издивоҷ аст. Ин қонун талаб менамояд, ки бидуни муҳаббат издивоҷ нашавад. Издивоҷе, ки ба муҳаббат асос наёфтааст, аслан аз лаҳзаи ташкилёбиаш хароб аст ва ҳар касе, ки бидуни муҳаббат издивоҷ мешавад, қонуни ҳамсариро мешиканад. Муҳаббат ҳисси амиқу устувори маҳрамонаи маънавию эстетикӣ ва фардии интихобист, ки дар майлу рағбати фидокоронаю самимии як кас ба

каси дигар ифода меёбад» [7, с. 230]. Ҳар кас на фақат ба муошират бо анбӯҳи одамон, балки маҳз ба муоширати маҳрамонае мекӯшад, ки дар рафти он рози дил карда, аз мусоҳиб ёрию мадад, таскину маслиҳат, ҳамдардию ҳамдастӣ биҷӯяд, ки ин ҳам ба ҳалли масъалаҳои иҷтимоӣ ва ҳам ба ҳалли масоили шахсӣ ёрӣ мерасонад. Маҳз дар оила ҳамон муҳити ошкоргӯю эътимод, ҳурмату эҳтироме ба вуҷуд оварда мешавад, ки ҳамаашон дар инсон чун фазилатҳои ҳатмии шахс парвариду мешаванд.

Расули Худо миёни занҳои худ дар қисмати шаб, нафақа ва либос эътидоли адлро нигоҳ медошт, аммо чун Оишаро бештар дӯст медошт, ба Худо илтиҷо мекунад, ки аз ин ӯро сахт нагирад, зеро дил дар ихтиёри Худост ва муҳаббат эҳсоси беҳтаринест худодод. Инсон худро бо доштани ин ҳиссиёт хушбахт ҳисобида, зиндагиаш хуш мегузарад. Вале касе, ки дар дил ин эҳсоси гувороро парвариш намедиҳад, бунёди оилаи ӯ бемаънӣ, бемақсад ва заволёбанда аст.

Шарти ҳафтум таъдиб (адабомӯзӣ) аст. Ҳадафи ин шарт маслиҳат ба мардон аст, ки чунин сурат мегирад: заноне, ки аз чорчӯбаи одоб берун мебароянд, ба онҳо аввал насиҳат кунед, чун насиҳат суд накард, аз ҷойгаҳи хоби худ ононро дур кунед ва, агар он ҳам фоида накард, эшонро бизанед ва адаб диҳед, чунон ки ягон аъзои онҳо нашиканад ва нуқсон набинад. Чун онон аз роҳи бад баргашта, ба тоат ва салоҳ бозоянд, бар эшон зиёдатӣ накунед. Касе бо сабаби беадабии зан даҳ рӯз, ё як моҳ бо завҷаи худ сухан нагӯяд, раво бошад. Нақл аст, ки рӯзе Расули акрам дар хонаи яке аз занҳои худ буд, таом оварданд. Расул (с.) аз он таом қисме пеши Зайнаб фиристод. Зайнаб ҷуръат карда, он таомро бозфиристод. Он зан ба Расули Худо гуфт: «Зайнаб туро таҳқир кард бад–ин рад кардан». Расули Худо дар хашм шуд ва гуфт: «Шумо назди Ҳақ таъоло аз он хортаред, ки маро таҳқир кардед» [4, с. 81]. Пас як моҳ ҳамаи занонашро аз худ дур кард ва бо ҳеҷ кадом аз занонаш сухан нагуфт. Ин аст ҳуқуқи мард бар зан.

Амири Кабир бо фаросат ва каромат гӯё аз вазъи имрӯзаи оилаҳои мо бохабар бошад, ки дар китоби худ «Захират-ул-мулук» барои мо дар хусуси тамоми ҷанбаъҳои оила ва рукнҳои оиладорӣ маслиҳатҳои басо муфиду пуразриш додааст.

Агар аз васиятҳои Шоҳи Ҳамадон оилаҳои имрӯзаи тоҷик бохабар мебуданд, ҷомеаи мо ҳеҷ гоҳ ба хунрезӣ даст намезад, маънии ибодату ҷиҳодро мардум сарфаҳм мерафтанд, ҳеҷ гоҳ ифротгаро намешуданд. Агар аҳли ҷомеа аз тафсири ояҳои «Қуръон» хуб огоҳ мебуданд, ҳеҷ гоҳ ашхоси алоҳида ғуломи ҳалқабаргӯши хоҷагони мансабталош намешуданд, агар фарҳанги гузаштаи худро меомӯхтанд, ҳеҷ гоҳ ба фарҳанги бегона рӯй намеовардаанд. Ба андешаи ман, вақти он расидааст, ки дар мактабҳои таҳсилоти ҳамагонӣ дарси тафсири «Қуръон» ҷорӣ карда шавад, то ашхоси курсихоҳ насли ҷавонро аз номи дин бесарусомон нагардонанду қадри модар ва падари худро шиносанд. Таманнои онро дорем, ки муаллифони «Маърифати оиладорӣ» ба китоб дохил намудани васиятҳои Шоҳи Ҳамадонро, ки насли моро аз фарҳангу арзишҳои волои гузаштагонамон, рисолати инсонию қарзи бандагии худ огоҳ месозанд, фаромӯш намекунанд.

Адабиёт:

1. Асозода Р., Асозода Ҳ. Мухтасари зиндагӣ ва корномаи Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ.- Душанбе: Ирфон, 2014.- 65 с.
2. Асозода Р. Ривоятҳо дар бораи Ҳазрати Амирҷон.- Кӯлоб: 1993.- 43 с.
3. Асозода Ҳ. Ҳикояҳо аз «Захират-ул-мулук»-и Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ. –Душанбе: Ямини Содиқ, 2012. - 55 с.
4. Асозода Ҳ. Насиҳатномаи Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ.- Кулоб: 1993.-193 с.
5. Қодиров К. Ирфони Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ. -Душанбе: Матбуот, 2006. -139 с.
6. Маҳмадов А. Ҳар кӣ моро ёд кард. – Душанбе: 2005.-138 с.
7. Раҳимов А., Расулов Қ. Асосҳои фалсафа. –Душанбе: Маориф ва фарҳанг, 2003. -351 с.
8. Роль и значение творчества Мир Сайида Алии Хамадони в развитии персидско-таджикской науки и литературы.// Республиканская научно-практическая конференция /Душанбе, 20 декабря 2013 года/. Сборник докладов . –Душанбе: 2014. -174 с.
9. Саида А. З. Сайид Мир Алии Ҳамадонӣ. –Кашмир: 1979.
10. Фарҳанги забони тоҷикӣ. Дар зери таҳрири Шукуров М.Ш ., Капранов В. А., Ҳошим Р., Маъсумӣ Н. А. [Советская энциклопедия], М.: 1969.-951 с.

МИР САИД АЛИ ХАМАДОНИ О РОЛИ СЕМЬИ В ОБЩЕСТВЕ

В статье речь идёт о статусе семьи как первичной ячейке и основе общества. Автор на основе обширного фактического материала четвёртой главы «Захират-ул-мулук» Али Хамадони показывает, что автор книги как обществовед и социолог своего времени (XIV в.) высоко оценивал роль семьи в воспитании детей, близких родственников, права главы семьи в воспитании членов семьи, а также использование различных факторов в целях укрепления семьи.

Ключевые слова: семья, фактор, воспитания, общество, демография, ячейка, социология, солидарность, дружба, уважение.

MIR SAID ALI HAMADONI ABOUT THE ROLE OF FAMILY IN SOCIETY

In this article we are talking about the status of the family as the primary cell of society. The author on the basis of extensive factual material the fourth chapter "Zahirat-ul-Muluk» Ali Hamadoni shows that the author of the book as and social scientist and sociologist of his time (14th century) highly appreciated the role of the family in the upbringing of children, close relatives, the right of the head of the family in the upbringing of their family members, as well as the use of different factors in order to strengthen the family.

Keywords: family, education, society, factor, demography, cell, sociology, solidarity, friendship, respect.

Сведения об авторе: Холова Алохида Амоновна, доцент кафедры философии и политологии Таджикского аграрного университета имени Ш. Шохтемура, e-mail: samievb@yahoo.com

About author: Kholova Alohida, Associate Professor of the chair of Philosophy and Political, Tajik Agrarian University named after Sh. Shotemur

АНДЕШАҲО ПЕРОМУНИ ВАҲДАТ ДАР АФКОРИ ФАЙЛАСУФОНИ ФОРСУ ТОҶИК

Холова А. А.
Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш. Шоҳтемур

Дар афкори иҷтимоӣ-фалсафии мардуми тоҷик консепсияҳое, ки сиришти якдилии ҷомеаро баррасӣ мекунанд, таърихан аз бисёр ҷиҳат афкори илмии Афлотуну Арастуро ба асос мегиранд. Чунин тобиши андешаро мо дар асари машҳури олими барҷастаи форсу тоҷик Абунасри Форобӣ «Рисола оид ба афкори сокинони Мадинаи фозила» метавонем пайдо намоем. Форобӣ мегӯяд: «Бунияи одам чун фарди алоҳидаи ҷомеа чунин сиришта шудааст, ки барои ҳифзи ҳастӣ ва мавҷудияти хеш, инчунин барои расидан ба камолоти ҷисмониву маънавии худ ӯ ба бисёр ашё ниёз дорад. Аммо он ашёро ӯ худ танҳо ба даст оварда наметавонад ва барои ба даст оварданашон ниёз ба ҷомеаи одамоне дорад, ки ба ӯ он чизҳоро бурда мерасонад, чизҳоеро, ки талабот ба онҳо аз ниҳоди ӯ эҳсос мешавад. Ана барои чӣ фақат аз тариқи иттиҳодияи одамони бо ҳам мададгор, ки дар он итиҳодия ҳар як кас ба дигаре ҳиссаеро аз ашёи барои ҳастии ӯ зарурро бурда мерасонад, инсон метавонад ба он камолоте бирасад, ки аз рӯи сиришти худ ба он рисолатманд шудааст» [4, с. 159].

Майл ба ваҳдат дар консепсияи Форобӣ зимни дарки зарурати ҳастӣ аз чорчӯбаи як навъ ҷомеае берун меояд, ки дар он ба даст овардани қаноатмандӣ нисбат ба талаботи ҳаёт имконияти васеътар дорад. Дар ин маврид қаноатмандӣ аз ҷониби инсон характери ақлонию функционалӣ касб мекунад. Давлати сернуфузе, ки таркибан аз аҳолии шаҳр иборат аст, дар қиёс бо давлате,ки дар заминаи аҳолии деҳот ба вуҷуд омадааст,барои расидан ба зинаи ваҳдату якдилӣ бартарӣ дорад,зеро таъсири тарафайн миёни аъзоёни он ба таври оҷил сурат мегирад. Маҳз ана ҳамин паҳлуи масъала имконияти бештаре фароҳам меорад барои расидан ба ваҳдату якдилӣ: «Аъзоёни иттиҳодияи шаҳрӣ, ки иродаро сарчашмаи кори худ қарор медиҳанд, бо ҳам муносибати табиӣ доранд, аммо мақом ва қобилияте, ки аз рӯи он эшон муносибати худро ба хотири аҳолии шаҳр амалӣ гардониданӣ мешаванд, табиӣ намебарояд. Азбаски аъзоёни иттиҳодияҳои шаҳрӣ табиатан аз ҳамдигар бартар мебошанд, як

шахсро ба дигаре зимни муносибаташон ба ягон хел ашё ҳавасманд мегардонанд, аммо онҳо на фақат ба туфайли табиати доштаашон, балки ба шарофати он хосиятҳои дар эшон пайдогашта, ки иродаро сарчашмаи кори худ медонанд (ба мисли санъат ва монанди ин), аъзои иттиҳодияҳои шаҳрӣ мегарданд. Муқоисаи қобилият дар инсонҳо, ки узвҳои баданро дар маҷмӯъ ба вуҷуд меорад, дар аъзоёни иттиҳодияҳои шаҳрӣ мақоми шоиста пайдо мекунанд. Инҳо асосан ашхосе мебошанд, ки иродаро сарманшаи амалиёти худ қарор медиҳанд» [4, с. 151].

Бисёре аз нигоришоти Форобӣ дар мавриди таҳкими сулҳу якпорчагӣ дар ҷомеаи муосири Тоҷикистон мубрам ва шоистаи таваҷҷуҳ буда, дар амал татбиқшаванда менамоянд. Сохтори иҷтимоии ҷомеа ба сиришти якдилии иҷтимоие, ки дар ҷомеа фаъолият мекунад, хоҳ-нохоҳ нақши муассири худро мегузорад.

Ғояи Форобӣ оид ба таҳкими пояҳои шакли яккаидоракунӣ ин ҷо истисност, зеро ки ӯ ба чунин хулоса дар натиҷаи муқоисаи вазифаҳои аъзоёни ҷомеа бо узвҳои биологии инсон омада буд: «Азбаски аз ҳама узвҳои бадан узви меҳварӣ тибқи қонунҳои биологӣ нисбатан мукаммалтару боқувваттар сиришта мешавад, дар зинаи аз ҳама боло қарор мегирад ва поёнтар аз узви меҳварӣ дигар узвҳое ҷой мегиранд, ки узвҳои аз худ поёнтар бударо идора мекунанд. Айнан мисли ҳамин сарвари иттиҳодияи шаҳрӣ вобаста ба ҳамаи он ашёе, ки ба ӯ иртибот дорад, аз кулли аъзоёни иттиҳодия мукаммалтару пурзӯртар мебошад. Он чӣ, ки ӯ дар ниҳоди худ мепарварад, дар муқоиса бо дигар аъзоёни иттиҳодияҳои шаҳр волотару болотар аст. Илова бар ин, ӯ аз онҳое, ки, дар навбати худ, мардуми аз худ поёнро роҳнамоиву идора мекунад,низ баландтар қарор мегирад» [4, с. 152].

Ин муносибати тафриқавӣ, ки аз тарафи Форобӣ ба миён гузошта шуда буд, минбаъд дар эҷодиёти Ибни Халдун густариш дода шуд, ки инро дар эҷодиёти ӯ мушоҳида намудан мумкин аст. Пажӯҳишгарон сари он ақида қарор доранд, ки барои дарку фаҳми моҳияту муҳтавои ғояҳои Халдун бояд даставвал ба маъною мундариҷаи он истилоҳоте расидагӣ карда тавонем, ки махсус худи ӯ рӯи кор овардааст. Зеро Халдун дар асараш «Муқаддима» чунин истилоҳотеро пешниҳод мекунад, ки дар ҳақиқат, сазовор ба таваҷҷуҳ ва бозбинии махсус мебошанд: ҷомеаи инсонӣ- ***иҷтимои инсонӣ*,** тамаддун- ***умрон***, зиндагии дур аз шаҳрҳои бузург-***таваҳҳуш***, зиндагӣ дар шаҳрҳои бузург-***таанус***, якдилӣ-***ҷомеият***, нерӯи иҷтимоӣ–***асабия***, тарзи деҳотии ҳаёт-***бадавия***. Ин ҷо мафҳуми меҳварӣ бар дӯши истилоҳи ***асабия*** гузошта шудааст, ки дигар истилоҳоти боло перомуни он мечарханд.

Ба ақидаи Халдун, тарзҳои мухталифи зуҳуроти асабия дар ҷомеа ба омилҳои ташаккулу таҳаввули ҳаёти одамон дар раванди фаъолияти онҳо таъсири гуногун мерасонад. Дар баъзе мавридҳо аз нигоҳи рушд вай то ба дараҷаи ***умрон*** рафта мерасад, дар баъзе мавридҳои дигар онро ба сӯйи ***таваҳҳуш*** тела медиҳад. «Бидон, ки «таърих» ба маънои аслии вожа (ҳақиқат-ат-таърих) ин ахбор ё иттилоъ роҷеъ ба ҳамзистии одамон, ё худ иҷтимои инсонӣ аст. Яъне, таърих оид ба сохту таркиби олам (умронулолам), доир ба он ки ҳолат ва табиати ба ин сохту таркиб ҳамроҳшудаи ваҳшоният (таваҳҳуш) ва сатҳи маданиятнокӣ (таанус) чӣ гуна аст, маълумот медиҳад. Инчунин таърих намудҳои муттафиқӣ (асабия) ва роҳҳои бартарӣ пайдо кардани як қисм одамонро аз болои дигарон дар бар мегирад, роҷеъ ба он ки кадом намудҳои мулк ва давлат дар натиҷаи иттифоқ ба даст меоянд, тарзҳои дарёфти маош ва воситаҳои рӯзгузаронӣ кадомҳоянд, касбу ҳунарҳои мардум чӣ гуна ривоҷ меёбанд, инчунин ба ҳамаи дигар ҳолатҳои тартибу сохти ҷомеа чӣ гуна арзи вуҷуд кардаанд,равшанӣ меандозад» [1,с.119]. Ба мақоми якдилии иҷтимоӣ дар рӯзгори одамон андешаи оддӣ ва майли табии инсон ба ҳамкорӣ баҳри қонеъ гардондани талаботи ҳаррӯза оғоз мебахшад. «Азбаски Ҳазрати Зилҷалол дар вуҷуди инсон талабот ба ғизоро ҷой дод, азбаски инсон ба танҳоӣ наметавонад соҳиби аслиҳа бошад ва оқибат сайди ҳайвонот мегардаду авлоди инсонӣ маҳв мешавад, одамон бо якдигар ҳамкорӣ карда, барои таъмини рӯзгори хеш ғизо ва барои ҳимояи ҷони худ аслиҳа меёбанд ва ба ҳамин восита ҳикмати Илоҳӣ, ки аз рӯи он одам бояд зиндагӣ кунад, амалӣ мегардад. Акнун, инсон дар охир авлоди мондагор ва давомбахши насли инсонӣ шуда мемонад. Ана барои ҳамин ҳам зарурати зиндагии якҷоя, сарҷамъона ва муттафиқу муштарак дар ҷомеаи башарӣ пеш меояд. Бе он одамон вуҷуд дошта наметавонанд ва иродаи Илоҳӣ, ки ба дӯши инсонҳо созандагии олам ва дар рӯи замин вориси Худо буданро вогузоштааст, ба ичро намерасад» [1, с.138].

Ба ҳукми сириштаи инсонӣ, ки Худованд дар ниҳоди инсон ҷо додааст, одамон ҳамзистиро ихтиёр карда, ба ***ромкунанда*** ва ***ҳокиме*** ниёз доранд, ки онҳоро бо ҳамдигар сарҷамъ нигоҳ бидорад ва ба ҳукми ҳамин муттафиқӣ ӯ бояд аз онҳо афзалият дошта бошад. Раёсат ин ҳукмронӣ ***(суъдуд)*** ва ҳукумат кардан аст. Аз ин рӯ, одамон ба роҳбалад дар ин роҳ бояд бечуну чаро, бе зулму тааддӣ ва маҷбур кардан ***(қаҳр)*** итоат намоянд. Дар асоси муттафиқӣ инсонҳо зинаи муайянеро, ки бо номи ***«рутба»*** *шинохта мешавад,* ба даст меоранд ва ба чизи бештаре талош мекунанд. Дар тафаккури ҳомили муттафиқӣ раванди силсилавӣ ба зуҳур меояд, ки дар натиҷаи он давраи ба умқ реша давондани он ба охир расида, марҳилаи заиф гардиданаш батадриҷ оғоз меёбад. Ин ҳодиса дар давраҳои гузариш аз марҳилаи ***нокифоя будани ҷиҳати моддии*** *аҳолӣ* ба марҳилаи ***фаровон гардидани имконоти моддӣ*** рӯй медиҳад. Дар марҳилаҳои баъдӣ заиф гардидани эҳсоси якдилии меросӣ ба вуқӯъ меояд, ки дар натиҷаи ин баъзе наслҳои ҷомеа аз ҷониби наслҳои нисбатан қавитар ғулом гардонида мешаванд. Акнун наслҳои пурзӯру қавӣ дар муҳити хуррамиву шодкомӣ зиндагӣ мекунанд, фарзандони онҳо бошанд, танҳо барои таъмини ниёзҳои худ кӯшиш намуда, аз ҳама он чизи дигаре, ки барои муттафиқӣ зарур аст, сарфи назар мекунанд ва дар шароити бениёзиву пур аз карру фар ба воя мерасанд, ки минбаъд ҳамин карру фар як хислати ҳамешагии онҳо шуда мемонад. Дар наслҳои баъдӣ муттафиқӣ ва шуҷоат боз ҳам камтар мегардад, ки ин хоҳ-нохоҳ барои аз байн рафтани он замина мегузорад. Дар ҳақиқат, барои аз миён бардоштани ҳамин муттафиқӣ худи ҳамин наслҳо имконияти мусоид фароҳам меоранд. Зеро ҳар қадар ки онҳо ба шодкомию дабдаба ба сар бубаранд, ҳамон қадар ба ҳалокат наздиктар мешаванд. Агар муттафиқӣ ба хотири истиқрори умури Илоҳӣ бошад, дар он сурат вай воҷиб аст, чунки баробари аз миён рафтани он қонунҳо низ аз байн хоҳанд рафт. Аммо ин андеша дар афкори иҷтимоии ғарбӣ-аврупоӣ инкор карда мешавад. Дар фаҳмиши ғарбиҳо кафолати риояи қонунҳо ва тартиботи иҷтимоӣ якдилие маҳсуб мегардад, ки таҳти ҳимояи давлат ташаккул меёбад.

М. Убайдуллоев дар мақолаи худ «Ризоияти миллӣ ва омилҳои таҳкими он» чунин қайд мекунад: «Пайдоиши хориқаи ваҳдати миллӣ бо ташаккули давлатҳои миллӣ иртибот дорад, зеро дар чорчӯбаҳои давлати миллӣ зарурати ба даст овардани эҳсосоти умумияти сиёсии аҳолие ба вуҷуд омад, ки дар сарҳадоти воҳиди умумии маъмурӣ иқомат дорад. Дар ин маврид нақши давлат меафзояд» [3, с. 2].

Нуқтаи асосии ваҳдати иҷтимоӣ ба анъанаи бостонии иҷтимоӣ-фалсафие рафта мерасад, ки соҳаи сиёсӣ-ҳуқуқиро чун олати ба даст овардани «Хайри улум» қабул дорад, ки ин ақида ба равияҳои афкори иҷтимоии антиқӣ ва асримиёнагӣ хос аст.

Фалсафаи иҷтимоии замони нав фаҳмиши моҳияти ваҳдати иҷтимоиро дигаргуна месозад; вай аллакай на ҳамчун узви зиндаи ибтидоӣ, балки чун ваҳдати иҷтимоӣ натиҷаи баҳамтаъсиррасонии мураккаби субъектҳои фаъолияти иҷтимоӣ арзи вуҷуд мекунад. Зимнан субъекти асосӣ чун қоида, фард чун унсури аввалияи ҳосили ирода ва шуури мустақил баромад мекунад, ки соҳиби талабу даъвоҳои бегонашаванда барои амалигардонии ҳадафҳо ва ангезаҳои худ аст. Дар чунин ҷанбаъ якдилии ибтидоӣ аллакай дар намуди динамикӣ(муҳаррик) ва раванди амалкунанда падидор мегардад ва чун фалсафаи озодии фардият ва ваҳдати институтсионалӣ (ниҳодигардонӣ) ифода меёбад.

Мафҳуми «ваҳдати иҷтимоӣ» ба як қатор мафҳумҳои маънан бо ҳам наздик, аз қабили «ризоият», «ваҳдат», «коллективизм», «солидаризм» ва ғайра айният пайдо мекунад. Пайи ҳам овардану истифода кардани ин мафҳумҳо дар ҳар гуна мавриди мувофиқу муносиб ба хотири ифодаи он маъниҳое зарур дониста мешавад, ки онҳо ба эҳсосоти масъулиятпарварӣ байни одамон рафта мерасанд.

Ваҳдати миллӣ ченакҳои сиёсӣ ва иқтисодии худро дорад, ки онҳоро ба таври зерин метавон арзёбӣ кард:1) таъмини ваҳдати сиёсии шаҳрвандон, ниҳодҳои ҷомеаи шаҳрвандӣ дар асоси ба даст овардани ризоият оид ба масъалаҳои сиёсии рушди кишвар; 2) рушди асосии ниҳодҳои бисёрандешии сиёсӣ ва мафкуравӣ чун бисёрҳизбӣ; 3) пешниҳоди кафолатҳои ҳуқуқҳои дилхоҳ аққалияти сиёсӣ ба монанди таъмини озодии фаъолияти мухолифин; 4) ба амал баровардани таъсири пайвастаи байниҳамдигарии давлат ва ниҳодҳои ҷомеа; 5) бунёд гузоштан ба заминаҳои ташаккули гурӯҳҳои мухолифини сиёсӣ.

Таҳти мафҳуми истилоҳи ваҳдати миллӣ мавҷудияти комили умумиятҳои минтақавӣ ва этникӣ дар ҳайати давлати ягона, дараҷаи худмуайянкунии ҳуввияти миллии шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон, низоми арзишҳо ва идеалҳои мавҷудаи он

фаҳмида мешавад. Пас, худи мафҳуми ваҳдати миллӣ амалан бо мафҳуми ризоияти байни минтақавии мардум ва гурӯҳҳои этникӣ умумият пайдо мекунад. Сиёсати давлатие, ки ба мақсади таъмину таҳкими ваҳдати миллӣ равона карда шудааст, Тоҷикистонро чун ҷомеаи воҳиди мавҷудияти худ шинохтани онҳост.

Адабиёт:

1. Ибни Халдун. Муқаддима.-Теҳрон: 1385.- 668 с.
2. Сталин И.В. Марксизм ва масъалаҳои забоншиносӣ. - Сталинобод: 1951. - 61 с.
3. Убайдуллоев М. Ризоияти миллӣ ва омилҳои таҳкими он // Ҷумҳурият. - 2011. - № 66-67. - 12 май.
4. Форобӣ. Трактат о взглядах жителей добродетельного города // Григорян С.Н. Из истории философии Средней Азии и Ирана у11-ХП вв.-М.:Изд-во.АН СССР, 1960. – 330 с.

ВОЗЗРЕНИЯ ПЕРСИДСКО-ТАДЖИКСКИХ ФИЛОСОФОВ НА ПРОБЛЕМУ НАЦИОНАЛЬНОГО ЕДИНСТВА

В данной статье автор подробно рассматривает мысли античных философов – Платона, Фараби, Ибн Халдуна и других о национальном единстве и его роли в развитии и обогащении культуры, экономики, политики мирового сообщества.

Ключевые слова: национальное единство, общество, национальность, культура, мысль, социальное общество, социальные силы.

VIEWS OF PERSIAN-TAJIK PHILOSOPHERS ON THE ISSUE OF NATIONAL UNITY

In this article, the author examines in detail the thoughts of ancient philosophers-Plato, Farabi, Ibn Khaldun and others about national unity and its role in the development and enrichment of culture, economics, politic of the world community.

Keywords: national unity, community, nationality, culture, thought, social society, social forces.

Сведения об авторе: Холова Алохида Амоновна, доцент кафедры философии и политологии Таджикского аграрного университета имени Ш. Шохтемура, e-mail: samievb@yahoo.com

About author: Kholova Alohida, Associate Professor of the chair of Philosophy and Political, Tajik Agrarian University named after Sh. Shotemur

РОЛЬ И ФУНКЦИИ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ В ЭПОХУ ПЕРЕСТРОЙКИ

Беков Д. К.

Институт философии, политологии и права имени А. М. Баховаддинова Академии наук Республики Таджикистан

Преобразования, вошедшие в историю как «перестройка», вызвали серьезные и неоднозначные перемены в общественно - политической жизни советского общества. Начатые Генеральным секретарем ЦК КПСС Михаилом Сергеевичем Горбачевым, как попытка обновления социализма, придания ему нового импульса, они спустя несколько лет привели к запрету коммунистической партии и распаду единого государства. Разочарование интеллигенции в социализме, раздражение косностью строя, одна из причин начала перестройки. Представители научно-технической и творческой интеллигенции выступили инициаторами и основной социальной базой перестройки на всех ее этапах. Во многом интеллигенция отражала взгляды радикально настроенной части советского политического истеблишмента, нацеленного на реформирование государственно политической системы. Более того, сама интеллигенция была неотъемлемой частью правящих политических кругов, благодаря чему смогла разработать и реализовать курс на обновление государства [7, с. 154]. Интеллигенция продолжала оказывать серьезное воздействие на общественное сознание. В числе наиболее важных проблем, поднятых ею во время перестройки, были вопросы 1) о сущности построенного в Советском Союзе социализма и 2) причины, вызвавшие его «деформации».

Наиболее активно дискуссии о построенном в СССР социализме развернулись после опубликования в газете «Советская Россия» письма «Не могу поступаться принципами» (13 марта 1988 г.). Письмо было подписано преподавательницей Ленинградского технологического института Ниной Андреевой [1]. Сам факт публикации письма был воспринят обществом как вызовов антиперестроечных сил, выступивших с охранительных позиций в защиту социализма. Интеллигенция получила мощный импульс для размышлений о характере политической системы. Об этом говорит большинство тематических публикаций тех лет [10]. Взгляды интеллигенции на социализм с течением времени претерпели определенную эволюцию. На первоначальном этапе перестройки (1985-1988 гг.) значительная часть интеллигенции продолжала придерживаться мнения о необходимости реализации ленинской концепции социализма [8, с. 3]. Так, по мнению академика Г. Смирнова, целью «перестройки» была достройка и совершенствование социализма, превращение советского общества в действительно развитой социализм [11, с. 75].

Основными площадками для выражения взглядов интеллигенции стали многочисленные научно теоретические статьи и «круглые столы» в редакциях журналов, посвященные общим проблемам социализма [12, с. 18]. Активно предпринимались попытки конкретизировать суть главной цели развития общества социализма. Вскоре стало ясно, что каждый участник дискуссии вкладывает в определение «социализма» свое собственное содержание, как теоретическое, так и практическое. Одни большевизм, другие христианский гуманизм и т.д. Параллельно с обсуждением современного авторам состояния социализма проходили дискуссии о причинах, вызвавших его «деформации». Многие исследователи (А. Бутенко, Г. Водолазов, Д. Волкогонов, М. Гефтер, О. Лацис, Г. Лисичкин, Г. Трукан и др.) в развернувшихся обсуждениях природы советского строя находили истоки деформаций социалистического строя в эпохе правления И. Сталина и его ближайшего окружения. Утверждение сталинизма, по их мнению, означало отход от творческого марксизма к его догматическому варианту. «Сталин сделал Маркса, Энгельса, Ленина крестными отцами своего „марксизма - ленинизма“ (т.е. сталинизма), своими „идеологическими союзниками“», - пишет Г. Лисичкин [9, с. 45]. А. Бутенко подчеркивал, что в «Советском Союзе к середине 30-х гг. И. Сталин и его окружение завершили узурпацию власти, утвердили безраздельное господство партийно -государственной бюрократии» [2, с. 66].

В докладе «Октябрь и перестройка: революция продолжается» (1987 г.) М.С. Горбачев признавал, что «цель перестройки — теоретически и практически полностью восстановить ленинскую концепцию социализма» и выражал надежду на «революционное очищение и возрождение» [3, с. 31-32]. Несколько позже М.С. Горбачев вновь ставит задачи «освободить социализм от всего псевдосоциалистического, искаженного, деформированного в период культа личности, командной системы, застоя, возвратить подлинно ленинский смысл» [5, с. 27], «понять ленинскую концепцию социалистического общества» [12, с. 26].

Основополагающим критерием уверенности в успехе перестройки для М.С. Горбачева было обращение к идейному наследию В.Ленина. Очень часто М.С. Горбачев отсылает к работам В.Ленина, указывая на найденные там пути выхода из кризиса, тем самым отвлекая от собственно перестроечных проблем, формируя позитивный взгляд на современное положение дел [6, с. 11-14]. В тоже время по мере нарастания кризисных моментов и усиления демократического движения в стране, количество обращений к авторитету В.Ленина в строительстве нового строя снижается. В начале 1990 г. Генеральный секретарь еще продолжает называть В.Ленина одним из крупнейших мыслителей столетия, Октябрьская революция остается вершиной всемирно исторического прогресса [4, с. 3]. Однако уже осенью социалистическая направленность выступлений М.С. Горбачева сходит на нет. Во многом это стало возможно благодаря дискредитации социализма со стороны радикальной интеллигенции, подорвавшей идеологическую монополию партии, трудностям в экономической сфере, ослаблению политического центра. Произошел переход М.С. Горбачева с позиций строительства социализма к построению рыночной экономики, что означало поворот к фактическому отрицанию социалистической альтернативы для Советского Союза. Таким образом, взгляды интеллигенции на построенный в СССР социализм прошли определенную трансформацию [13]. На первоначальном этапе

перестройки ценности социализма не были подвержены сомнению со стороны интеллигенции и широкой общественности. Формирование новой концепции социализма происходило в тесной связи с перестройкой экономической и политической системы.

Начатая по инициативе М.С.Горбачева гласность, открыла перед интеллигенцией широкие возможности высказывания собственной, зачастую противоречащей официальной, точки зрения. С 1987 – 1988 гг. начинается постепенный переход ряда авторов на открыто антисоциалистические позиции, на критику самой социалистической идеи (А. Ципко, Ю. Буртин, В.Солоухин и др.), активизировались нападки на И.Сталина.

Интеллигенция поставила под сомнение весь послеоктябрьский исторический путь, пройденный страной. В качестве основной, утвердилась идея о социализме как тупике общественного развития. В общественном сознании была утверждена позиция античеловечности советского строя, официальная социалистическая идеология объявлялась ложной, противоречащей здравому смыслу. Занятая интеллигенцией позиция в полной мере отвечала стратегии М.С.Горбачева, ориентированной на отход от социализма и последующую демократизацию режима, кардинальное реформирование всей системы отношений. Благодаря позиции либеральной части интеллигенции в общественном сознании укоренилось представление о невозможности реформирования строя на социалистической основе. Фактически интеллигенция превратилась в орудие демонтажа существующего общественного порядка. После крушения просоветских коммунистических режимов в Восточной Европе в 1989-1990 гг. и неудач горбачевских реформ в обществе и в среде интеллигенции стали превалировать либерально демократические идеалы, ставшие после событий августа 1991 г. и распада СССР доминирующими среди политического истеблишмента, связанного с новым российским руководством. Между тем, отказ от единой социалистической идеологии не означал установления новой. На месте некогда единой мировоззренческой системы, возник многоликий конгломерат мнений о последующем общественном устройстве.

Литература:

1. Андреева Н. Не могу поступаться принципами // Советская Россия. 1988, 13 марта.
2. Бутенко А. О социально-классовой природе сталинской власти // Вопросы философии. – 1989. №3.
3. Горбачев М. С. Октябрь и перестройка: революция продолжается. – М., 1987.
4. Горбачев М.С. Слово о Ленине Президента СССР, Генерального секретаря КПСС М.С. Горбачева на торжественном собрании, посвященном 120-годовщине со дня рождения В.И.Ленина. 20 апреля 1990 г. – М.,1990.
5. Горбачев М.С..Через демократизацию – к новому облику социализма. Встреча в ЦК КПСС с руководителями средств массовой информации, идеологических учреждений и творческих союзов, 7 мая 1988 г. – М., 1988.
6. Горбачев М.С.Социалистическая идея и революционная перестройка. – М., 1989.
7. Сазанов Д. С. Советская интеллигенция в условиях «перестройки»: трансформация ценностных ориентаций // Вектор науки ТГУ. № 4 (18), 2011.– С. 152-155.
8. Косичев А.Д. Ленинская концепция социализма идейно теоретическая основа перестройки // Научный коммунизм. – 1988. - № 4.
9. Лисичкин Г. Большой подлог // Коммунист. – 1989. - №5.
10. Радин А. Перестройка» в поисках необратимости //Век XX и мир. –1988. № 6.
11. Смирнов Г.Л. Революционная суть перестройки. – М., 1987.
12. Суммов Е.Ф. К вопросу о системе противоречий социализма // Научный коммунизм. – 1988. - № 5.
13. Шоисматуллоев Ш. Интеллигенция в трансформирующемся таджикистанском обществе // Известия Академии Наук Республики Таджикистан. №1, Душанбе, 2015. – С. 27–28.

РОЛЬ И ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ В ЭПОХУ ПЕРЕСТРОЙКИ

В современном мире, один из основных проблем, это определения место и роль интеллигенции в обществе. В этой статье проанализированы и обсуждены роль и функкия интеллигенции в эпоху перестройки. Во время перестройки были обсуждены проблема построения социализма в СССР.

Ключевые слова: СССР, перестройка, интеллигенция, социализм, политическая система.

ROLE AND INTELLIGENCY FUNCTION DURING THE RECONSTRUCTION EPOCH

In the modern world, one of the basic problems, is definitions a place and an intelligency role in a society. In this article, was are analysed and discussed a role and function intelligency during a reconstruction epoch. During reconstruction have been discussed a problem of construction of a socialism in the USSR.

Keywords: USSR, reconstruction, intelligency, socialism, political system.

Сведения об авторе: Беков Д. К., аспирант Института философии, политологии и права имени А. М. Баховаддинова Академии наук Республики Таджикистан, e-mail: didavar@inbox.ru

About autor: Bekov D. K., post-graduate student, Institute of Philosophy, Political Sciences and Law named after A. M. Bahovaddinov of the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan

ИСТОРИКО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЫ

Рахимова Ш.

Институт философии, политологии и права имени А. М. Баховаддинова Академии наук Республики Таджикистан

Информационная война не есть детище сегодняшнего дня. Многие приемы информационного воздействия возникли тысячи лет назад вместе с появлением информационных самообучающихся систем — история обучения человечества это и есть своего рода информационные войны. В давние времена в качестве первых информационных атак использовались, например, мифы. Так, войска Чингисхана шли вслед за рассказами об их невероятной жестокости, что в сильной степени подрывало моральный дух противников. Психологическая установка на сопротивление, защиту отечества и победу поддерживалась также соответствующей идеологией и воспитанием. Еще древние греки говорили: "Красна и сладка смерть за Отечество" [Гораций]; "Сила и слабых мужей не ничтожна, когда совокупна" [Гомер] и т. п.

Единственным отличием этих воздействий от сегодняшних являлось то, что тогда они еще не назывались войной. Это объяснялось неразвитостью технических средств передачи информации. В информационной войне важнейшую роль выполняет манипуляция сознанием. Это технология доставки ложной информации. В результате этого население оказывается деморализованным.

Первым использовал термин "информационная война" американский эксперт Томас Рона в отчете, подготовленным им в 1976 году для компании Boeing, и названный "Системы оружия и информационная война". Т. Рона указал, что информационная инфраструктура становится ключевым компонентом американской экономики. В то же самое время, она становится и уязвимой целью, как в военное, так и в мирное время. Этот отчет и можно считать первым упоминанием термина "информационная война".

Публикация отчета Т. Рона послужила началом активной кампании в средствах массовой информации. Сама постановка проблемы весьма заинтересовала американских военных, которым свойственно заниматься "секретными материалами". Военно-воздушные силы США начали активно обсуждать этот предмет уже с 1980 года. К тому времени было достигнуто единое понимание того, что информация может быть как целью, так и оружием.

В связи с появлением новых задач после окончания "холодной войны" термин "информационная война" был введен в документы Министерства обороны США. Он стало активно упоминаться в прессе после проведения операции "Буря в пустыне" в 1991 году, где новые информационные технологии впервые были использованы как средство ведения боевых действий. Официально же этот термин впервые введен в директиве министра обороны США DODD 3600 от 21 декабря 1992 года.

Спустя несколько лет, в феврале 1996 года, Министерство обороны США ввело в действие "Доктрину борьбы с системами контроля и управления". Эта публикация излагала принципы борьбы с системами контроля и управления как применение информационной войны в военных действиях. Публикация определяет борьбу с системами контроля и управления как: "объединенное использование приемов и

методов безопасности, военного обмана, психологических операций, радиоэлектронной борьбы и физического разрушения объектов системы управления, поддержанных разведкой, для недопущения сбора информации, оказания влияния или уничтожения способностей противника по контролю и управлению над полем боя, при одновременной защите своих сил и сил союзников, а также препятствование противнику делать тоже самое". В этом документе была определена организационная структура, порядок планирования, обучения и управления ходом операции. Наиболее важным является то, что эта публикация определила понятие и доктрину войны с системами контроля и управления. Это было впервые, когда Министерство обороны США, определил возможности и доктрину информационной войны.

В конце 1996 г. Роберт Банкер, эксперт Пентагона, на одном из симпозиумов представил доклад, посвященный новой военной доктрине вооруженных сил США XXI столетия (концепции "Force XXI"). В ее основу было положено разделение всего театра военных действий на две составляющих - традиционное пространство и киберпространство, причем последнее имеет даже более важное значение. Р. Банкер предложил доктрину "*кибераневра*", которая должна явиться естественным дополнением традиционных военных концепций, преследующих цель нейтрализации или подавления вооруженных сил противника.

Таким образом, в число сфер ведения боевых действий, помимо земли, моря, воздуха и космоса теперь включается и инфосфера. Как подчеркивают военные эксперты, основными объектами поражения в новых войнах будут информационная инфраструктура и психика противника (появился даже термин "human network") [2].

В октябре 1998 года, Министерство обороны США вводит в действие "Объединенную доктрину информационных операций". Первоначально эта публикация называлась "Объединенная доктрина информационной войны". Позже она была переименована в "Объединенную доктрину информационных операций". Причина изменения состояла в том, чтобы разъяснить отношения понятий информационных операций и информационной войны. Они были определены, следующим образом:

информационная операция: действия, предпринимаемые с целью затруднить сбор, обработку передачу и хранение информации информационными системами противника при защите собственной информации и информационных систем;

информационная война: комплексное воздействие (совокупность информационных операций) на систему государственного и военного управления противостоящей стороны, на ее военно-политическое руководство, которое уже в мирное время приводило бы к принятию благоприятных для стороны-инициатора информационного воздействия решений, а в ходе конфликта полностью парализовало бы функционирование инфраструктуры управления противника.

Как указывают американские военные эксперты, информационная война состоит из действий, предпринимаемых с целью достижения *информационного превосходства* в обеспечении национальной военной стратегии путем воздействия на информацию и информационные системы противника с одновременным укреплением и защитой собственной информации и информационных систем и инфраструктуры.

Информационное превосходство определяется как способность собирать, обрабатывать и распределять непрерывный поток информации о ситуации, препятствуя противнику делать то же самое. Оно может быть также определено и как способность назначить и поддерживать такой темп проведения операции, который превосходит любой возможный темп противника, позволяя доминировать во все время ее проведения, оставаясь непредсказуемым, и действовать, опережая противника в его ответных акциях.

Информационное превосходство позволяет иметь реальное представление о боевой обстановке и дает интерактивную и высокоточную картину действий противника и своих войск в реальном масштабе времени. Информационное превосходство является инструментом, позволяющим командованию в решающих операциях применять широко рассредоточенные построения разнородных сил, обеспечивать защиту войск и ввод в сражение группировок, состав которых в максимальной степени соответствует задачам, а также осуществлять гибкое и целенаправленное материально-техническое обеспечение.

Информационное противоборство осуществляется путем проведения мероприятий направленных против систем управления и принятия решений (Command & Control

Warfare, C2W), а также против компьютерных и информационных сетей и систем (Computer Network Attack, CNA).

Деструктивное воздействие на системы управления и принятия решений достигается путем проведения психологических операций (Psychological Operations, PSYOP), направленных против персонала и лиц, принимающих решения и оказывающих влияние на их моральную устойчивость, эмоции и мотивы принятия решений; выполнения мероприятий по оперативной и стратегической маскировке (OPSEC), дезинформации и физическому разрушению объектов инфраструктуры [2].

Таким образом, можно сделать вывод, что информационная война не является продуктом сегодняшнего дня. В современное время технологии информационной войны усовершенствовались, поэтому вытекает необходимость в изучение инфосферы для информационного превосходства страны в условиях нарастания различных информационных угроз.

Литература:

1. Бухарин С. Н., Цыганов В. В. Информационные войны в бизнесе и политике. М., 2007.
2. Гриняев С.Н. Информационная война: история, день сегодняшний и перспектива [Электронный ресурс]. - URL: http://www.agentura.ru/equipment/psih/info/war
3. Губарев А. Б. Информационные войны как объект политологического исследования: автореф. дис. … канд. полит. наук. Уссурийск, 2005.
4. Королев Ю. А. Информационное противоборство в региональной политике как угроза безопасности // Известия Саратовского университета. Серия «Социология. Политология». 2009. Т. 9. Вып. 3.
5. Лисичкин В. А., Шелепин Л. А. Третья мировая (информационно-психологическая) война [Электронный ресурс]. - URL: http://malchish.org/lib/politics/infwar.htm (Дата обращения: 12.02.2012).
6. Соколова А. М. Информационные войны в условиях глобализации: социально-философский анализ: автореф. дис… канд. филос. наук. Красноярск, 2007.
7. Фролов Д. Б. Информационное противоборство в сфере геополитических отношений: автореф. дис. д-ра полит. наук. М., 2006.
8. Szafranski R. Theory of Information Warfare: Preparing For 2020 [Электронный ресурс]. - URL: http://www.airpower.au.af.mil/airchronicles/apj/apj95/spr95_files/szfran.htm (Дата обращения: 14.04.2012).

ИСТОРИКО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЫ

Данная статья рассматривает историко-политические аспекты информационной войны. Рассматриваются вопросы возникновения самого понятия «информационная война», как с помощью технологии информационной войны с древнейших времен до сегодняшнего дня можно манипулировать сознанием человека, какова роль манипуляция сознанием в информационной войне, значимость информационной инфраструктуры, информация как цель и оружия, приемы психологических операций и необходимость информационного превосходства.

Ключевые слова: история, информационная война, СМИ, информационные технологии, информационная операция, информационная превосходства.

HISTORICAL AND POLITICAL ASPECTS OF INFORMATION WAR

This article considers historical and political aspects of information war. Questions of emergence of the concept "information war", how by means of technology of information war since the most ancient times till today it is possible to manipulate consciousness of the person, what role manipulation with consciousness in information war, the importance of information infrastructure, information as the purpose and the weapon, methods of psychological operations and need of information superiority are considered.

Keywords: history, information war, mass media, information technologies, information operation, information superiority.

Сведения об авторе: Рахимова Ш., аспирант Института философии, политологии и права имени А. М. Баховаддинова АН Республики Таджикистан, e-mail: rahimova.sh@list.ru

About author: Rahimova Sh., post-graduate student of the Institute of Philosophy, Political Sciences and Law of the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan

ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Хабибов Д. А.
Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

Провозглашение Республики Таджикистан суверенным демократическим, правовым, светским и унитарным государством, заложило фундамент нового общественного устройства и одновременно с этим началась трансформация всей системы общественных отношений, переход от советской плановой системы к рыночной модели социального развития, распространение рыночных правил в сфере политики и политического управления. Политика становится полем борьбы, а ее акторы (государство, партии, элита) переходят от традиционных моделей поведения, сложившихся в советский период, к новым рыночным, направленным на достижение рационально поставленных целей, исходя из знаний структуры распределения ресурсов, соотношения сил в системе ожиданий относительно поведения других акторов. Все это создало основу для использования маркетинговых стратегий в политическом менеджменте новый, рыночный тип общества выявил низкий уровень эффективности постсоветских политических технологий и аккумуляцию социальной агрессии. Предрассудки советского общества лишь отчасти продолжают влиять на современное развитие государства и его институтов.

По мере становления политического рынка в Республике Таджикистан и апробации маркетинговых технологий Запада и России, особенно в избирательных компаниях, наши ученные и специалисты пришли к осознанию необходимости не только умелой адаптации зарубежного опыта, но и доработки основ теории и методики политического маркетинга, применительно к местным условиям. Примечательно, что ряд таджикских ученых успешно работают в этом направлении.

Если в период нахождения Таджикистана в составе СССР, политический рынок в большей степени тяготел к жесткой командно-административной форме хозяйствования, централизованному распределению ресурсов, опирался на мощнейшую систему идеологической пропаганды, насилие и низких уровень политической культуры, то современный политический рынок республики ориентирован на добровольном подчинение, взаимное уважение, а не страх, относительную свободу выбора, конкуренцию и более широкое действие саморегуляторов, благодаря нормам конституционного законодательства, обеспечивающим относительное правовое равенство субъектов политики.

С учетом того, что политический рынок и политический маркетинг «пришли» не так давно на политическое поле Таджикистана, соответственно они ещё не совершены и имеют свои специфические особенности. К особенностям современного таджикского политического рынка можно отнести его несформированность, сегментарность, однообразие и невнятность предлагаемых политических программ и альтернатив решения социально-значимых проблем и, конечно, преобладающее воздействие на него административного ресурса, а также суженный мозаичный характер, различный уровень эффективности и востребованности в центре и на местах. Ощущается слабая адаптированность политического рынка к нашим социально-политическим условиям. Анализ итогов выборных компаний в Республике Таджикистан навели на мысль, что другой спецификой политического рынка в стране является его имиджевый характер, то есть ориентация на создание и продвижение на рынке продукта в виде имиджей политических лидеров и кандидатов, а не политических программ партий, а также сравнительная молодость политического маркетинга и почти отсутствие профессиональных отечественных менеджеров, особенно в регионах.

Прежде всего нам следует согласиться с тем, что отмеченные высше особенности обусловленны спецификой политической жизни Таджикистана, несформированностью и неоднородностью политической культуры, менталитета населения, низкий уровень его политической самоидентификации, теми целями и задачами, которые реализуются посредством, технологий политического маркетинга и, пожалуй самое главное, неразвитостью гражданского общества. Необходимо также иметь ввиду, что эффективность технологий политического маркетинга также зависит от качества его использования, от полноты реализуемых им функций, от обоснованности целей и задач и наконец, от компетентности лиц, занимающихся и управляющих маркетингом.

Рассматривая политическое поле в Таджикистане как рынок, мы исходим из фундаментального принципа организации государственной власти в Республике, в соответствии с которым демократия выступает как аналог развивающегося товарного рынка в политике.

В Таджикистане в соответствии с ее Конституцией народ является носителем суверенитета и единственным источником государственной власти, которую осуществляет непосредственно (через проведение референдума и выборов), или опосредственно, через своих представителей в органах государственной власти и органах местного самоуправления [3, с. 35]. Демократия превращается в опосредственное отражение интересов населения в органах власти народными представителями. Избранный представитель (депутат или председатель области, города или района), получая власть должен учитывать потребности избирателей. Исходя из вышеизложенного, нам представляется возможность условно выделить основные черты рынка в политическом поле Таджикистана:

-наличие «автоматического механизма» самонастройки рынка во взаимодействии спроса, предложения и цены [1, с. 44].

-наличие системы взаимодействующих рынков товаров, услуг, капиталов, рабочей силы и др. Политическое поле Таджикистана – это система, включающая в себя рынок имиджей кандидатов и действующих политиков. Подсистему рынка услуг на этом поле представляют рекламные и PR-агентства и иные политтехнологические структуры.

- определяется устойчивым превышением на нем (рынке) основной массы предлагаемых товаров над их спросом, то есть наличие так называемого рынка покупателя;

- наличие конкуренции между производителями за потребитель. Конкурентная борьба политтехнологов, политических лоббистов в органах власти реальна и часто носит бескомпромиссный характер;

- свобода выбора покупателями (потребителями) продавцов (изготовителей), а продавцами - покупателей. Эта черта политического рынка Таджикистан может быть наглядно продемонстрирована тем, что проголосовавшие за победителя на любых выборах имели право отдать голоса любому другому кандидату.

В то же время, политтехнологи как представители продавцов имеют право выбрать сегмент покупателей и сделать акцент на агитации женщин, пожилых избирателей, молодежи и т.д.

По нашему мнению, изложенное высше подтверждает, что поле в котором проходит политический процесс в современном Таджикистане – это политический рынок. Причем он не может замкнуться рамками характеристики только электорального пространства. Обычно политическая конкуренция не прекращается и в период между избирательными компаниями. Напротив, в это время наступает этап реализации всей полноты политической, экономической и идеологической власти, диктуемый интересами конкурирующих сторон.

С учетом вышеуказанного, можем ли мы утверждать, что политический рынок Таджикистана сегодня отвечает требованиям, предъявляемым цивилизованному развитому рынку, где рыночные механизмы предполагают в той или иной мере удовлетворению интересов всех участников?

На наш взгляд, для того, чтобы ответить на этот вопрос необходим взыскательный анализ того короткого исторического пути, социально-политического развития, который прошел Таджикистан за годы приобретения суверенитета и в результате которого формировался его политический рынок.

После распада Советского Союза, Таджикистан наряду с другими республиками приобрел государственную независимость. Самостоятельность в новых условиях, требовала прочных и глубоких знаний в области управления государством.

К сожалению, приобретение суверенитета оказалось проще, чем его упрочнение, так как первый этап становления суверенного и самостоятельного Таджикистана сопровождался сложенными противоречиями.

Социально – политическая ситуация в стране на первых этапах приобретения суверенитета характеризуется нестабильностью, ограничением функциональных возможностей социальной системы, противоречивостью и идеологической неопределенностью. Не высокая эффективность управления государством в условиях гражданской войны не давали возможности приступить к конструктивному изменению

модели взаимоотношений власти и общества. Действующая в тот период модель, представляла собой, скорее рынок в духе смешенной экономики, тяготевшей к командно – административной системе регулирования политических ресурсов. Для политического рынка республики преимущественно был характерен простой утилитаризм (выгодность), что иллюстрировало широкое распространение технологии паразитической конкуренции, которая в экономике характеризовалась как получение прибыли, дохода, недвижимости любой ценой и т.д..

Исходя из этого правительству было важно найти и реализовать те социально – политические и юридические механизмы, которые способствовали бы стабильному развитию таджикского общества. Однако, в этот период, нехватка социально – политических экономических и в первую очередь властных ресурсов, не позволили принять практически правильное решение.

В такой ситуации, важным условием выступало определение и упрочение политико-правовой основы самостоятельного государства. Как известно, социально - политической предпосылкой для формирования правительства и установление мира в Таджикистане, выступила XVI сессия Верховного Совета Республики Таджикистан, фактически установившая конституционный строй в стране. Новое политическое руководство Республики Таджикистан определило свои приоритеты: «прекращение гражданской войны, возвращение беженцев» [4, с. 45]. Однако, для того чтобы реализовать эти приоритеты, необходимо было создать в стране атмосферу доверия и взаимопонимания.

Исходя из этого, в Таджикистане, в условиях когда продолжалась гражданская война, политическое руководство страны приняло решение провести в 1994 году референдум по принятию Конституцию и выборы Президента.

Принятие решения о проведении референдума по принятию Конституции и выборы Президента стали решающим шагом на пути привлечения народных масс к процессу управления государством. Этот шаг имел несколько положительных аспектов: во-первых, представлялась возможность гражданам, выражая свою волю определить основы самостоятельного государства, способного решить имеющейся сложные социально-политические проблемы; во-вторых, предпринималась попытка привлечь граждан к осуществлению власти; в- третьих, выяснялся уровень артикуляции агрегации и представительство разнообразных интересов населения; в-четвёртых, предпринималась попытка на пути преодоления политической отчужденности населения; в-пятых, народу представлялась возможность, участвуя на выборах, в последующем, обладать правом контроля над институтами власти [2, с. 45].

Все это свидетельствовало о том, что политическая власть начала пользоваться доверием и влиянием в обществе, а ответной реакцией на эти меры правительства послужила постепенная стабилизация общественно-политической обстановки, укрепление позиции закона и власти и надежды граждан о возможности достижения мира и согласия, а также решения существующих социально-экономических и политических проблем.

Без преувеличения можно отметить, что наивысшей точкой развития политических процессов того периода можно считать подписание общего соглашения о мире и национальном согласии, важного документа, появление которого многим казалось невозможным [5, с. 122].

Согласие между Правительством Таджикистана и Объединенной Таджикистан оппозицией было достигнуто на определенных условиях, выполнение которых требовало внесение изменений в Конституцию страны.

Необходимость введения этих изменений в Конституцию и создания конституционной основы для перестройки государственного строительства в Таджикистане была положительно встречена народом. В свою очередь это явилось свидетельством того, что в обществе формировались новые ценности и нормы, открывающие возможности политическому полю Таджикистана для формирования политической культуры.

Появление современной избирательной системы Таджикистана связано с принятием 26 сентября 1999 года на всенародном референдуме изменений и дополнений в действующую Конституцию страны. Принципиальным новшеством стал двухпалатный парламент, состоящий из Маджлиси намояндагон (нижняя палата) и Маджлиси мили (верхняя палата).

Референдум 1999 года выявил еще одну важную особенность демократии в Таджикистане, то есть наличие оппозиции в стране. Социал-демократическая партия Таджикистана выступила против некоторых положений, выносимых на всенародное обсуждение. А это уже свидетельствовало о том, что в стране создаются условия для свободного волеизъявления и отстаивания своих позиций [2, с. 59].

В Таджикистане стабильность практически наступила после 2000 года. В этом году состоялись первые парламентские выборы двухпалатного парламента Таджикистана.

К этому периоду относится и формирование новой избирательной системы, то есть смешанной, что означает если одна часть представительного органа избирается по мажоритарной системе, то другая по пропорциональной. По итогам выборов 2000 года в нижнюю палату парламента вошли 63 депутата, из них 41 депутат были избраны по одномандатным округам, по мажоритарной система, а 22 депутата получили мандаты по партийным спискам, по пропорциональной системе. Таким образом, на парламентских выборах 2000 года в Таджикистане были созданы равные условия для участия в выборной компании кандидатам и политическим партиям, расширены возможности граждан в выборе своих предпочтений на выборах.

В ходе предворительной гонки, политические партии и кандидаты начали использовать преимущества политического маркетинга. Широко использовались маркетинговые мероприятия Народно-демократической партией Таджикистана (НДПТ). Ее штаб, в ряде городах республики, провел исследование состояния политического рынка и на этой основе была разработана предвыборная программа партии. Многое делалось для поднятия имиджа как самой партии, так и ее кандидатов по одномандатным округам. Широко использовались массовые встречи с избирателями. Председателем НДПТ является Президент РТ Эмомали Рахмон, поэтому эта партия пользуется мощной поддержкой населения.

В целом, предвыборная компания 2000 года, открыла возможности использования политического маркетинга в избирательной компании.

На парламентских выборах в феврале 2005 года, в едином общереспубликанском округе для получения 22 мандатов были зарегистрированы 61 кандидат в Маджилиси намояндагон, выдвинутые шестью политическими партиями. В одномандатных округах выдвигались 209 кандидат, из которых 170 были зарегистрированы. Эти выборы отличались тем, что прошли с участием политических партий на альтернативной основе, что свидетельствовало и расширении процесса демократизации, таджикского общества свободного волеизъявления, плюрализма и конкурентности.

Выборы 2015 года коренным образом отличаются от предыдущих тем, что молодые политические силы – Партия экономических реформ и Аграрная партия сумели собрать свой интеллектуальный ресурс и использовать его возможности в ходе подготовки к выборам. Их штабы на этапе разработки стратегии и определения направлений избирательной компании провели маркетинговые исследования по установлению наиболее распространенных идеологических предпочтений избирателей, выяснению политических позиций различных слоев населения, определению отношения населения к политическим лидерам и политическим партиям. Так, партия экономических реформ выработала платформу, в которой на основе глубокого анализа экономической ситуации в республике указала пути выхода из кризиса. Это-предложение по поддержки малого и среднего бизнеса, создание предприятий по новой технологии, создание новых рабочих мест и др., чем привлекла внимание электората и получила два мандата в парламент.

Аграрная партия охватила своим вниманием и влиянием сельский электорат, с которым практически последние годы никто и толком не работал. Их политический товар - предвыборная программа охватила животрепещущие для сельского жителя проблемы. Обещания кандидатов от партии, личные качества её лидеров, смогли перетянуть на свою сторону голоса избирателей и в результате они вошли в парламент с двумя мандатами.

Рыночная интерпритация политики и политического маркетинга основана на деятельности, направленный на сближение и взаимопонимание интересов различных социальных групп и людей с целю достижение искомого политического результата. Основной и главной задачей любой избирательной кампании является нахождение точек консенсуса, сближения различных политических сил на основе общенациональных интересов. Анализ предвыборной тактики и стратегии Партии

Исламского возраждения Таджикистана показывает, что её предвыборная платформа была основана на критике имевшихся в стране недостатков, но пути их устранения и выхода из них не указывался. Также, не определялись основные ценности, вокруг которых нужно было бы консолидироваться нации. И самое главное, ПИВТ в жесткой конкурентной борьбе с НДПТ не смогла устоять противодействиям своих политических конкурентов. Серии публикаций в СМИ критических материалов о недостатках партии и её членов подорвали имидж партии и её лидеров в глазах избирателей и она поплатилась потерией доверия электората и не прошла в парламент страны.

Поэтапное развитие таджикского общества, управление демократических принципов, достижение социально – политической стабильности положительно влияли на развитие политической культуры и на этой основе наблюдается сознательная активность граждан и их осознание своей решающей роли в участии на выборах и влияния на процесс формирования властных структур и выдвижение лидеров.

Таким образом, резюмируя оценки представителей международных организаций, результаты выше проведенных анализов, можно констатировать, что Республика Таджикистан страна, идущая по демократическому пути, будет стремиться использовать весь имеющийся потенциал для лигитимации общественно–политического строя, совершенствования избирательной системы, достижения прозрачности и конкурентности выборов, повышения уровня политической культуры избирателей и формирования нового типа общественных и политических отношений в своем политическом поле.

Литература:

1. Завьялов П. С. Российский рынок глазами маркетолога // Российская экономическая жизнь. – 1995. - № 7. – С. 44-48.
2. Камолова М. Р. Процесс выборов и их особенности в Республике Таджикистан. – Душанбе, 2006.
3. Конституция Республики Таджикистан. – Душанбе, 2003.
4. Проблемы укрепления национальной независимости Республики Таджикистан. – Душанбе, 2006.
5. Сухомлинов В., Шалаев Г. Дорога к согласию. Эмомали Рахмонов; человек и политик. - М., 2004.

ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Автор, резюмируя оценки представителей международных организаций, результаты проведенных анализов, констатирует, что Республика Таджикистан страна, идущая по демократическому пути, будет стремиться использовать весь имеющийся потенциал для лигитимации общественно–политического строя, совершенствования избирательной системы, достижения прозрачности и конкурентности выборов, повышения уровня политической культуры избирателей и формирования нового типа общественных и политических отношений в своем политическом поле.

Ключевые слова: политический маркетинг, менеджмент, референдум, политические партии, депутат, избиратель, конкуренция, плюрализм.

CHARACTERISTICS OF THE POLITICAL MARKET OF REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Author, summarizing the assessment of international organizations, the results of analyzes, states that the Republic of Tajikistan, countries undergoing democratic way, will seek to use all the available potential for ligitimatsii socio-political system, the improvement of the electoral system, to achieve transparency and competitiveness of the elections, raising the level of political culture of voters and the formation of a new type of social and political relations in a political field.

Keywords: political marketing, management, referendum, political parties, deputy, voter, competition, pluralism.

Сведения об авторе: Хабибов Д. А., соискатель Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни, e-mail: habebda89@yandex.ru

About author: Habibov D. A., researcher of the Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

ВЕДУЩИЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ СИЛЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ФЕВРАЛЬСКИХ СОБЫТИЙ

Абдуллоев Н. Х.
Таджикский национальный университет

В начале 1990 года обострилась ситуация, прежде всего, в столице страны. Появились различные силы, которые старались воздействовать в политический процесс, брать на свои руки систему правления государственными и общественными делами. Одно из первых общественных объединений или организаций, которое образовалось в начале политических противостояний и сопротивлений Таджикистана, было объединение под названием «Маърифат» («Просвещение») [1, т. 9]. О процессе его развития и деятельности существуют разные точки зрения. В средствах массовой информации и научной литературе о нём невозможно находить нужные и полные сведения. Поэтому нам пришлось обратиться к другим источникам, прежде всего к архиву силовых структур страны.

Первый период деятельности объединения «Маърифат» можно относить к появлению и развитию движения «Растохез». Про него даже представители движений и объединений того времени не смогли представить сведения. В группе работников ЦК КП Таджикистана стремились создать такое объединение. Его должны были организовать близким по форме и содержанию к «Народному фронту», похожему в странах Прибалтики. Инициаторы такого политического и общественного объединения в начале хотели его организовать при Союзе художников Таджикистана. По этому поводу организовали собрание. На собрании выступил председатель Союза художников Таджикистана С. Курбонов и выразил, что такая организация не нужна в условиях Таджикистана. Он проголосовал против такой организации и назвал лишней в условиях Таджикистана.

Группу инициаторов организации общественного объединения «Маърифат» организовал Афанасьев С. А. Он также руководил беседами и дебатами на разных уровнях по вопросам организации объединения. По истечении времени некоторые представители инициативной группы собрались в Союзе писателей Таджикистана и создали организацию под названием «Маърифат». Позднее они несколько раз собирались и обсуждали разные вопросы развития Таджикистана.

Постепенно объединение «Маърифат» превратили в движение «Растохез». То есть инициаторами такого народного объединения были сами ответственные лица Центрального Комитета Коммунистической Партии. Процесс развития и начало деятельности общественного движения «Растохез» О. Латифи показал подробно: «Когда представили программу и устав «Растохез» Совету Министров, не все его предложения были приняты. В стране не системы официального признания общественных объединений. Не было закона о регистрации политических объединений и организаций. Позднее был принят указ «О временной регистрации политических объединений и организаций». Они предложили свои документы, их документация была внимательно изучена. Но их документация не отвечала требованиям регистрации. Потому что они составили свою концепцию и поместили в программе. Например, они требовали, что государство должно им построить мечеть и т.д.» [2].

После того, как руководителям объединения «Растохез», политического клуба «Ру ба ру» («Лицом к лицу») и другие неофициальные организации не удалось получить депутатские кресла, их сторонники не нашли нужные позиции в парламенте, они начали постоянные противостояния. Их цель – надавить на партийных и государственных органов. Они стремились испортить отношения между народом и Коммунистической партии, показать, что несчастья народа от Коммунистической партии и их правительства.

Новоиспеченные общественные объединения развивали между студентами и молодёжью местничество и национализм и агитировали посредством листовок против действующей власти. Объединение под названием «Растохез» связывалось с представителями религии, особенно с исламскими фундаменталистами. Используя своё влияние среди молодёжи, призывали народ к несогласию и бунту.

Одновременно члены неофициальных организаций усиливали идеологическую борьбу среди местного народа с помощью средств массовой информации, радио и

телевидения. Призывали бороться за скорейшее принятие Закона о государственном языке.

Действие и влияние неофициальных организаций, прежде всего движения «Растохез» были заметными среди интеллигенции, студентов, молодых рабочих, учащихся, тех, кто живёт в общежитиях, особенно тех, кто живёт в районах республиканского подчинения. Открыто опорочили партию и государство в глазах народа, чтобы он убедился в некомпетентности руководителей государства, их недееспособности в решении важных социально-экономических вопросов республики.

Руководители неофициального объединения «Растохез» в короткое время пропагандировали свои идеи, оказывая давление и силу открыли свои филиалы в вузах, организациях и учреждениях городов Кургантюбе, Орджоникидзеабад, в Ленинском, Комсомолабадском и Матчинском районах. Кроме того «Растохез» был крепко связан с организациями «Ошкоро» («Открытость») (Куляб) и «Эхёи Худжанд» («Рождение Худжанда») (Ленинабад).

Некоторые руководители высших органов старались прийти к власти неконституционным путём. Даже к этому готовились. Беспорядки, которыми они руководили, были ими прежде запланированы. Пропагандировали к беспорядкам фундаменталистов, представителей религии и духовных лиц. 12 февраля пятитысячная толпа ни без каких либо лозунгов захватила здание Центрального Комитета Коммунистической партии. Если они увидели вокруг здания не понравившийся им лицо, оскорбляли и унижали его. Хуже всех приходилось женщинам, которые носили европейскую одежду. Они избивали местную женщину за то, что в ней была европейская одежда.13 февраля беспорядки усиливались. Появились лозунги, которые требовали незамедлительную организацию исламского государства как исламская республика Иран. В некоторых было написано: «Власть должна принадлежать духовным лицам и Таджикистан таджикам». В это время один из руководителей движения «Растохез» М. Миррахим составил список «Временного народного комитета» во главе с Бури Каримовым [3].

В этом процессе беспорядков особую роль сыграл мир преступности. Об этом подробно рассказали В.И. Бушков и Д.В. Микульский и исследовали их. {4.}. В мафиозной группе Рауфа Солиева входили представители всех регионов страны и национальные, этнические общности. Он собрал банду, которая занималась грабежом простого народа, государственного и общественного имущества.

Февральские события начались, в основном, благодаря усилиям движения «Растохез». Решили, что 17 февраля 1990 года в 15 часов провести митинг членов и сторонников движения «Растохез» на площади у здания театра опера и балета имени С. Айни.

12 февраля первый Секретарь Коммунистической Партии Таджикистана К.Махкамов и О. Латифи вышли к митингующим. Ещё раз попытались прийти к согласию с толпой и утихомирить ее. Но это было бесполезно. Народ не слушал К. Махкамова, не подчинился ему, не хотел переговоров с ним. Считал его своим врагом. Даже кричали в толпе: «Долой Махкамова». Некоторые из толпы кидали на него камень.

12 февраля митингующие разошлись. Они выразили, в скором времени возвращаются с оружием. После того как собрались зачинщики беспорядков, примерно в 16 часов слышалась стрельба на площади. Собравшиеся до 21 часов кричали и требовали, чтобы армянские беженцы срочно покинули страну. Они одновременно с вопросом армянских беженцев ставили другие вопросы, как проблема жилья, экологии и отставки руководителей республики.

В результате вечером того дня пострадали или были разрушены 24 магазина, 22 учреждения бытовых услуг и общепита, 6 административных зданий, 2 кинотеатра, 2 сберегательных банка, 1 троллейбус, 1 автобус, 2 грузовых машин, 3 милицейских машин, 3 машины скорой помощи. Вечером 12 февраля приблизительно к 20 часам с помощью военных площадь освободили от людей. В связи с последними событиями, Указом Президиума Верховного Совета Таджикской ССР в городе Душанбе было объявлено чрезвычайное положение и был введен комендантский час.

13 февраля 1990 года нарушая чрезвычайное положение, у здания Центрального Комитета КП Таджикистана собрались люди. Беспорядки продолжались и в результате несколько человек были убиты, разрушены, ограблены и сожжены торговых

учреждений и точек. В городе царили воровство, ограбление и хаос. Примерно в 20 часов толпа покинула площадь, но беспорядки продолжались в разных уголках города.

Потом протестующие с целью организации переговоров с руководителями правительства и партии предлагали создать комитет из 17 человек. Тем вечером из числа протестующих и членов неофициальной организации «Растохез» был создан рабочий комитет в составе 17 человек и его руководителем был назначен Председатель Совета Министров Таджикской ССР Каримов Б.Б. Но «Временный комитет» не признали руководящие органы, в том числе высшие государственные руководящие органы. Кроме того, вышло специальное постановление Верховного Совета Таджикистана о его недействительности.

Митингующие выдвинули свои требования и вопросы. В том числе:

- освобождения всех задержанных;
- вывод войска с территории г. Душанбе;
- отставка руководителей партии и высших государственных органов;
- наказать виновных в гибели митингующих;
- вывод представителей других национальностей из республики;
- объявить день траура.

Такими были требования и пожелания народа [5].

Комментируется, что «Народный комитет», которого выбрали участники незаконного митинга 12-14 февраля 1990 года у здания ЦК Коммунистической Партии Таджикистана. Этот комитет работал только в пользу отдельной группы или местности. Последующая его деятельность не была законной и была против всех нормативно - правовых актов.

Утром 14 февраля состоялся досрочный Пленум ЦК КП Таджикистана, в котором участники собрания доверились К.Махкамову и членам руководства ЦК. К.Махкамов выступил и выразил, что он не виноват. Он все говорил о клевете, оговоре митингующих в его адрес. По его словам «большинство собравшихся были опьянены наркотиками». Как будто были сведения о том, что они получали деньги. Но никто не задержал ни одного наркомана.

К.Махкамов говорил: «Как позднее выяснилось у них была одна цель – ограбить всё, совершать насильственные действия над людьми, сожжение зданий». 14 февраля можно считать днём переговоров между «Комитетом 17» и руководителей партии и правительства республики. В результате переговоров между Временным Комитетом и руководителями партии и правительства республики была принята декларация [6].

Руководители движения «Растохез» представителям толпы, в составе которой были преступники и экстремисты, предлагали требовать отставки руководителей правительства.

В ЦК состоялась встреча сторон в ходе напряжённых, долгих переговоров с целью предупреждения кровопролития и пожара магазинов, предприятий, первый Секретарь ЦК КП Таджикистана Махкамов К. М., Председатель Президиума Верховного Совета Паллаев Г. П., Председатель Совета Министров Таджикской ССР Хаёев И. Х. подписали протокол отставки. В нём было сказано: «Учитывая напряжённые положения в г. Душанбе с целью предупреждения кровопролития и чрезвычайной ситуации, мы пришли к выводу о том, чтобы уйти в отставку конституционным путём».

Согласно Уставу КПСС Махкамов К.М. в том случае отстранился бы от должности первого Секретаря ЦК КП Таджикистана, если в Пленуме ЦК 50 процентов членов ЦК КП проголосуют за его отставку. А Паллаева Г.П. могли проводить в отставку только народные депутаты Таджикской ССР в сессии Верховного Совета республики. Хаёева И.Х. могли отстранить от должности только члены Президиума Верховного Совета Таджикистана с Указом Председателя Президиума Верховного Совета Таджикистана. То есть протокол, которые подписали 14 февраля 1990 года руководители государства, не являлся законным и не имел юридическую силу.

Таким образом, представители общественного объединения «Вахдат» («Единство») хотели поставить национальный вопрос и вопрос национально – этнических отношения, напугать правящих государственных и партийных органов обострением различных социальных отношений. Даже они напоминали о сложностях соседнего Афганистана и влиянии Ирана. То есть, каждое такое общественное объединение действовало в пользу своих групповых целях.

Представители общественного объединения «Вахдат» («Единство») в самом здании ЦК КП Таджикистана спорили между собой и каждый выразил своё мнение. Они не имели единое мнение. Один из них предлагал новоиспечённую организацию народный Фронт Таджикистана переименовать в «Вахдат» («Единство»). Представители общественного объединения «Вахдат» («Единство») также требовали, чтобы им давали пропуск при комендантском часе о свободном хождение по г. Душанбе.

Одной из центральных проблем дискуссий кровавых февральских дней была оставить в должности или отстранить. О данной проблеме в основном с правительственными и партийными деятелями беседовал Б. Пуго. В одной из таких официальных в рабочем кабинете Веселькова Г. Пуго Б. спрашивает у О. Латифи об отстранение от должности первого Секретаря Центрального Комитета Коммунистической Партии Таджикистана К. М. Махкамова [7]. Б. Пуго выразил, что всех этих событий и недоверий на разных уровнях К. Махкамов не сможет быть первым руководителем страны.

Первый Секретарь ЦК КП Таджикистана К. Махкамов в свою очередь согласился освободить тех, кто не совершил преступления. После этого Б. Б. Каримов с О. Латифи, ответственным работником ЦК КП Таджикистана М. Пулодовым и другими ответственными лицами приехали к министру внутренних дел и коменданту г. Душанбе М. Навджувонову, у него находились прокурор республики Михайлин Г. С. и заместитель председателя Президиума Верховного Совета республики Усмонов У. Г.. Каримов Б. Б. отдал им требования митингующих и поручение К. Махкамоова обосвобождении тех задержанных, которые не совершали преступления. По приказу ответственных работников правоохранительных органов С. Г. Михайлина и М. Навджувонова из отделов внутренних дел районов г. Душанбе освободили 60 задержанных лиц.

18 февраля 1990 года во второй половине дня несмотря на чрезвычайное положение, у здания Кохи Борбад состоялся неофициальный митинг, в котором участвовали около 15 тысяч участников. Его участники были оснащены техническими средствами. Была важно узнать мнение людей после решения пленума партии и двухсторонних приговоров. Несмотря на криков митинг прошёл мирно и люди распускались.

В начале показалось, что митинги и другие формы народного несогласия до некоторой степени имели стихийную особенность. Но это только на первый взгляд. Была доказана, что февральские митинги (1990 год) не прошли стихийно. Несколькими днями раньше хатибы мечетей просили народ от имени казията республики готовиться к демонстрациям и участвовать в них активно.

Силовые и правоохранительные органы страны стремились утихомирить положение. Но демонстрирующие никого не слушали. Они делали, что хотели. Говорили, что им вздумалось. Этим пользовались многие группы. В том числе, группа религиозных деятелей использовали в свою пользу гнев народа и этим хотели повысить свой авторитет и влияние. Они выразили, что “правительство не в состоянии править государством, пусть отдасть правления в наши руки” [8].

Февральские события были похожи на страшное землетрясение. Даже если у организаторов была своя цель, но общественная новизна действовала по своим законам и развивалась. Февральские события в порядке общественности Таджикистана стали движущейся силой и в понимание народа ввели новые понятия и серьёзные изменения. Прежде всего выяснилось, что общественность должна чувствовать и принять данное состояние. 80-е годы XX века в распорядке жизни и в государственных и общественных делах ввели новые ценности.

Другая причина регресса прежних отношений была во введении направлений и процессов перестройки. Несмотря на то, что новая политика носила новые идеи, поверхностное восстановление не препятствует её разрушению. Руководители партии остались неосведомлённом от этих событий и их распространением. Ошибка была в том, что партия, как и прежде, хотела управлять всеми институтами правления, в том числе в направлении законодательства, прессы, тюрьмами и другими министерств и основными органами и сверху возложить на народ перестройку.

Руководители партии стали от процессов перестройки и старались находить обратную дорогу. Утрачивались материальные и политические преимущества, а народ хотел независимости свободы слова и полного соблюдения прав человека.

Февральские события ещё раз показали, что управление общества является особенным искусством, которым не все владеют. В те страшные руководители страны представили себя с отрицательной стороны. Они не управляли ситуацией и не смогли бы управлять. О событиях, изменениях и основных их элементах не имели нужную информацию.

Первые руководители республики не смогли использовать кадровые и идеологические мощи народа в рамках национальной и государственной пользы на нужном уровне. Потому что другие идеологические влияния находились на высоком уровне. Государственные и партийные руководители не смогли использовать на свою пользу государственные и общественные объединения. В страшных днях февральских событий даже союз молодёжи – комсомол, который должен был действовать в рамках цели и намерений Коммунистической партии, хотел отделиться от партии и не смог выполнить свои прямые обязанности. Наоборот Центральный Комитет Комсомола Таджикистана организовала политическое объединение «Ру ба ру» и представил себя одним из противников Коммунистической партии в лагере его врагов. Те, кто когда-то потеряли власть, боролись с новой силой, чтобы опять прийти к власти. Группы с одной стороны вышли с лозунгами о возвращении в прежний режим, управление и прочность советской системы с другой стороны – с лозунгами о свободе демократии, перестройки, защиты прав человека и т. д. и преступили к ожесточённой борьбе между собой.

Февральские события доказали, что высших слоях общества мало лица, которые хотят изменения и реформ разных сфер хозяйств в том числе в системе управления. Наоборот, среди люди со среднем достатком, в том числе среди партийных много справедливых молодых людей, которые не верят своим высшим руководителям. С другой стороны февральские события 1990 года доказали, что увеличивается состав таких партийных. Партийные сотрудники, которые знали что-то уходили от партии к другим советам и органам. Даже для сотрудников идеологического и агитационного отдела нашли место в вузах и средне специальных школах. Для них создали обязанности в сфере воспитания и назначили преданных партийных на эту должность.

Февральские события 1990 года создали много трудностей и препятствий в процессе исторического развития Таджикистана. Небольшая группа политиков со среднем и нижнем статусом, некоторые депутаты верховного совета и группа политиков используя трудности и нужду народа и прийти к власти. Большинство из них были отсталыми политиками и этим путём хотели прибрать в руки руководящие органы страны. Они не имели крепкой связи с международными организациями, которые только начали своё влияние советской общественности. Но связи были на начальном уровне, на уровне принятие программ, на уровне конкретных предложений. Силы, которые отстали от власти или которые были на стороне, искали пути упрочнения своего официального статуса. Они со своими популяционными лозунгами хотели убедить народ в том, что они являются движущей силой общества, которая идёт к демократическим ценностям.

В 1990 году в Таджикистане развивались 4 основных номенклатурных групп в форме региональной элиты. В Ленинабаде, Гарме, Кулябе и Бадахшане. В это время усложнили борьбу между рациональных и номенклатурных групп признание и развитие многопартийности и реальность процесса. Номенклатурная ленинабадская группа, которая была у власти с 1947 года, постепенно теряло свой статус и свою роль в руководстве страны. Постепенно создались второго социального, элитного, регионального объединения: с одной стороны Гарм и Бадахшан с другой стороны объединение Ленинабада и Куляба. Когда появились новые возможности, каждое объединение по своему стремилось бороться за власть и укрепить свои позиции. Таким образом, борьба региональных и местных элит привели общество к обострению противостояний.

Таким образом, февральские события в Таджикистане были целевыми, не достигли желаемых результатов. Проиграли демонстрирующие силы. Остались правительственные силы на месте и в последствие с их стороны укрепление разных систем управления государством принималось обществом, как их основная цель.

Литература:
1. Парвандаи ҷиноятӣ (Уголовное дело). № 100, т. 15.
2. Парвандаи ҷиноятӣ (Уголовное дело). № 100, т. 15
3. Чароғи рӯз, № 39 (60).
4. Бушков В.И., Микульский Д.В. История гражданской войны в Таджикистане. – М., 1996.
5. Парвандаи ҷиноятӣ (Уголовное дело). № 100, т. 15
6. Парвандаи ҷиноятӣ № 100, т.35
7. Парвандаи ҷиноятӣ № 100, т. 15
8. Самак, 2012, 06 февраля.
9. Зокиров Г. Н. Мусолиҳаи миллӣ ва ҷойгоҳи он дар раванди сиёсии Тоҷикистон // Ваҳдат, Давлат, Президент. Х.VIII. - Душанбе, 2008.
10. Кургинян Г. Таджикский узел // Советская Россия, 1993, 29 июля.

ВЕДУЩИЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ СИЛЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ФЕВРАЛЬСКИХ СОБЫТИЙ

В данной статье речь идёт о ведущих силах, последствиях и результатах февральских событий в Таджикистане. Ведущими силами были новоиспечённые неофициальные объединения «Растохез», «Лали Бадахшон», «Ру ба ру», исламские движения, политики, которым не достались кресла во власти и т.д. Отмечается, что февральские события в Таджикистане были целевыми, не достигли желаемых результатов. Проиграли демонстрирующие силы.

Ключевые слова: митинги, демонстрация, народный фронт, номенклатурные группы, духовные лица, чрезвычайная ситуация.

LEADING POLITICAL FORCE, THE RESULTS AND CONSEQUENCES FEBRUARY EVENTS

In this article we are talking about the leading forces, consequences and results of the February events in Tajikistan. The leading forces were half-baked informal association "Rastokhez", "Lali Badakhshan", "Rubaru" Islamic movements, politicians who have not got places in the power and etc. It is noted that the February events in Tajikistan have been targeted, not achieved the desired results. Lose showing strength.

Keywords: meetings, demonstrations, the People's Front, nomenclature group, clergy, curfew, emergency situation.

Сведения об авторе: Абдуллоев Н. Х., соискатель кафедры политологии Таджикского национального университета, e-mail: ab.amirjon@mail.ru

About author: Abdulloyev N. H., competitor of political science department of the Tajik National University

ТАЪРИХ ВА ТАШАККУЛИ МУНОСИБАТҲОИ ФАРҲАНГИИ СЕ КИШВАРИ ҲАМЗАБОН

Авезова С. С.
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Давлати соҳибихтиёри Ҷумҳурии Тоҷикистонро аз замони ба даст овардани истиқлоли сиёсӣ то имрӯз беш аз 120 давлати ҷаҳон ба расмият шинохтаанду дар самтҳои гуногун робита доранд. Дар ин давра Ҷумҳурии Тоҷикистон бо 71 давлат муносибатҳои дипломатӣ барқарор кард ва 35 кишвари ҷаҳон сафорату намояндагии худро дар Тоҷикистон ифтитоҳ намуданд. Тоҷикистон низ марҳила ба марҳила муносибатҳои худро дар ҷомеаи байналмилалӣ густариш дода, ширкату намояндагии худро дар мамлакатҳо ва созмонҳои байналхалқӣ васеъ намуд. Баъди соҳибистиқлол гардидани Тоҷикистон, робитаҳои дӯстиву ҳамкории он бо дигар кишварҳои ҳамсоя, аз ҷумла Ҷумҳурии Исломии Эрон, Ҷумҳурии Исломии Афғонистон, Ҷумҳурии Ӯзбекистон, Федератсияи Россия, Ҷумҳурии Мардумии Чин ва дигар кишварҳо боз ҳам густариш ёфтанд.

Муносибатҳои дӯстонаи ҳамкории байни се кишвари ҳамзабон, аз ҷумла Ҷумҳурии Тоҷикистон, Ҷумҳурии Исломии Афғонистон ва Ҷумҳурии Исломии Эрон

дар сатҳи зарурӣ ба роҳ монда шудааст ва дар авҷи камол қарор дорад, ки оянда самараи хуб хоҳад дод.

Ба таври мисол, агар мо феълан ба ҳуҷҷатҳои ҳамкории се кишвари ҳамзабон назар андозем, возеҳ ва равшан мегардад, ки имрӯз то чи андоза ҳамкориҳо васеъ ва аз ҷиҳати сохт инкишоф ёфтаанд. Робитаи дӯстию ҳамкории Ҷумҳуриҳои Тоҷикистон, Афғонистон ва Эрон дар тамоми соҳаҳо, аз ҷумла сиёсат, иқтисодиёт, иҷтимоиёт, фарҳанг энергетика то равнақ ва ташаккул густариш меёбанд.

Робитаҳои фарҳангии Ҷумҳурии Тоҷикистон бо Ҷумҳурии Исломии Афғонстон таърихи куҳан доранд ва он дар имрӯз дар ташаккулёбӣ аст. Муҳаққиқи тоҷик Ҳақназар Назаров ва Носир Назаров дар таҳқиқоти хеш чунин менигоранд: «Робитаҳои маданӣ миёни Тоҷикистони Шӯравӣ ва Ҷумҳурии Афғонистон собиқаи зиёде дошта, решаҳои он аз солҳои аввали таъсиси кишвари Шӯроҳо сарчашма мегирад. Баъди пирӯзии инқилоби Саври соли 1978 ва барпо шудани ҷумҳурии нави Афғонистон, ки дар сиёсати худ роҳи демократия ва прогрессро пеша кард, равобити дӯстӣ ва ҳамкориҳои иқтисодию фарҳангии Иттиҳоди Шӯравию Афғонистон ҳамаҷониба ривоҷу равнақ ёфта, тамоми мушкилотҳо ва монеаҳо, ки садди роҳи тараққиёт ва муомилоти тарафайн буд, аз байн рабуд ва шароиту имконияти мусоидеро барои тавсеъ ёфтани он ба вуҷуд овард» [6, с. 6].

Яъне, робитаи ҳамкориҳои Ҷумҳурии Исломии Афғонистон ҳанӯз аз даврaҳои Иттиҳоди Шӯравӣ ба роҳ монда шуда буданд ва баъди соҳибистиқлол гардидани Афғонистон (1919 ба воситаи шоҳ Амонуллоҳхон) робитаҳои ҳамкорӣ дар ҳама самт густариш ва мустаҳкам гардиданд.

Дар навбати худ муҳаққиқи афғон Абдулхай Ором дар рисолаи хеш, ки бо номи «Бозтоби равобити фарҳангии Афғонистон ва Тоҷикистон дар ВАО» ба табъ расидааст, чунин овардааст: «Ҳамкориҳои фарҳангӣ, илмӣ, адабӣ ва ҳунарии Шӯравию Афғонистон аз 1920 оғоз шудааст» [9, с. 50].

Баъди соҳибистиқлол гардидани Тоҷикистон яке аз аввалинҳо шуда, кишварҳои Ҷумҳурии Исломии Афғонистон ва Ҷумҳурии Исломии Эрон Ҷумҳурии Тоҷикистонро ба расмият шинохтанд. Бино ба таъкиди муҳаққиқ ва муаррих, профессор Мирзоев Н.М «Яке аз кишварҳое, ки Тоҷикистонро баъди бадастдаровардани истиқлолият робитаҳои дипломатӣ барқарор намуд, Афғонистон мебошад. Афғонистон бар асоси анъанаҳои таърихӣ, умумияти забону расму ойин, сарҳадҳои муштарак, яке аз аввалин кишварҳо шуда, моҳи декабри соли 1991 истиқлолияти Тоҷикистонро ба расмият шинохт» [4, с. 97].

Ҳамкории Тоҷикистону Афғонистон, ки солҳои зиёд дар бахшҳои гуногун ба роҳ монда шудаанд, дар ҳар як суҳбату вохуриҳо сарварони ду кишвари ҳамҷавор боз ҳам густариш ёфта, корҳои зиёди барои ҳарду ҷониб манфиатбахш анҷом дода мешаванд.

Кишвари дигари ҳамзабони мо Ҷумҳурии Исломии Эрон дар байни мамлакатҳои ҷаҳон аввалин шуда, мустақилият ва истиқлолияти давлатии Тоҷикистонро эътироф карда буд. Бинобар ба навиштаи профессор Қоҳири Расулиён: «Танҳо пас аз истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Тоҷикистони соҳибистиқлолро ба расмият шинохтани Ҷумҳурии Исломии Эрону дар шаҳри Душанбе таъсис ёфтани сафорати ин кишвар равобити фарҳангӣ миёни Эрону Тоҷикистон оғоз ёфту қадам ба қадам густариш пайдо намуд» [8, с. 46].

Яъне, дар замони Иттиҳоди Шӯравӣ Эрону Тоҷикистон ҳеҷ гуна равобити сиёсию иқтисодӣ, иҷтимоию фарҳангӣ ба таври мустақил вуҷуд надошт. Зеро, сарнавишти Тоҷикистон дар дасти Москва буд ва ҳама гуна равобит дар чаҳорчӯбаи сиёсати Москва сурат мегирифт.

Бо вуҷуди чунин муносибатҳо дар он замон олимону донишмандони мо ҷиҳати баргузории чорабиниҳои гуногуни фарҳанги адабӣ бо олимони Эрон робитаи зич доштанд. Бори нахуст сафоратхонаи ин мамлакат дар Тоҷикистон соли 1992 кушода шуда буд. Муносибатҳо ва ҳамкории тиҷоратию иқтисодии Тоҷикистону Эрон тӯли солҳои мустақилияти Тоҷикистон сол то сол бештар густариш меёбад. Сафоратхонаи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар Теҳрон аз моҳи июли 1992 сол фаъолият дорад. Президенти ҳамонвақтаи Ҷумҳурии Тоҷикистон Раҳмон Набиев бори аввал моҳи июни соли 1992 ба Эрон сафар кард. Дар ҷараёни он 5 ҳуҷҷати муҳим аз қабили:

1.Эъломияи усули ҳамкориҳои дӯстона миёни Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Исломии Эрон.

2. Мувофиқатнома дар бораи ҳамкориҳои иқтисодӣ

3. Мувофиқатнома дар бораи ҳамкориҳои бозаргонӣ

4.Тафоҳумнома дар бораи ҳамкории илмӣ ва фарҳангӣ.

5.Протокол дар бораи ҳамкории илмӣ ва фарҳангӣ имзо шуданд, ки ба муносибатҳои ҳамаҷонибаи ҳар ду мамлакат ибтидо гузоштанд.

Заминаи асосии рушди муносибатҳо ва ҳамкории Тоҷикистону Эронро таърихи ягона, қаробати забонҳои миллӣ, фарҳанг, дин ва расму анъанаҳои онҳо ташкил медиҳанд.

Дар ин муддат барои густариши муносибатҳои байнидавлатии Тоҷикистону Эрон бисёр корҳо ба сомон расонда шуд. Сарони ҳар ду давлат солҳои 1995, 1997 ва 2006 ва минбаъд низ ба мамлакатҳои ҳамдигар расман ташриф оварданд. Ҳамкории ҳар ду мамлакат дар соҳаҳои гуногун сол то сол вусъат меёбад. Заминаи қонунии муносибатҳо ва ҳамкории онҳо мустаҳкамтар мегардад. То имрӯз дар байни Тоҷикистону Эрон бештар аз 57 ҳуҷҷати ҳамкорӣ имзо шудааст. Собиқ президенти Эрон Маҳмуд Аҳмадинажод рӯзҳои 25-26 июли соли 2006 ба Тоҷикистон расман ташриф оварда буд. Дар ҷараёни сафар Баёнияи муштарак имзо шуд, ки ҷидду ҷаҳди ҳар ду ҷонибро барои густариши ҳамкорӣ дар соҳаҳои иқтисодиёт, алоқа, фарҳанг, технологияи иттилоотӣ, мубориза ба муқобили терроризм, ҷудоиандозӣ ва қочоқи маводи нашъадор дар бар мегирад. Байни ҳар ду кишвар силсилаи созишномаҳои байниҳукуматӣ имзо шудааст, ки заминаи қонунии ҳамкории онҳоро мустаҳкамтар месозад. Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон изҳор намуд, ки маҳаки асосии гуфтушунид ҷустуҷӯи роҳу воситаҳои рушди минбаъдаи ҳамкорӣ ва маҳз тавсиаи ҳамкории иқтисодӣ буд.

Тавре таҳлилҳо нишон медиҳанд, аз он рӯз то инҷониб беш аз 100 созишнома перомуни ҳамкории дуҷониба имзо гардида, мулоқоти сарони давлатҳои ҳар ду давлат мунтазам баргузор мешавад. Ҳамкории Тоҷикистону Эрон дурнамои нек дорад, ки ҳаҷми афзояндаи тиҷорати байни ҳар ду кишвар аз ин шаҳодат медиҳад.

Муносибатҳои мутақобилаи Тоҷикистону Эрон ба нафъи ҳар ду халқ ва ба манзури пойдории сулҳу суботи минтақа ва ҷаҳон сол аз сол рушду густариш меёбанд. Айни ҳол Ҷумҳурии Исломии Эрон бо Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҳоли робитаҳои хуби иқтисодӣ, фарҳангӣ, саноатӣ ва илмӣ қарор доранд.

Баъди ба даст овардани истиқлолият Ҷумҳурии Тоҷикистон дар баробари ба роҳ мондани робитаҳои хуби фарҳангию илмӣ ва иқтисодию сиёсӣ бо кишвари Эрон ба муваффакиятҳои назаррас ноил гаштааст.

Дар замони муосир яке аз шарикони нисбатан боэътимод ва қавии Тоҷикистон Ҷумҳурии Исломии Эрон маҳсуб мешавад. Солҳои ахир ҳамкориҳои гуногунсоҳа байни ин ду кишвар дар ҳоли рушду такомул қарор доранд. Дар ҳақиқат, кишвари Эрон на танҳо аз ҷиҳати забон, балки аз назари фарҳангу таърих, расму ойин ва илму адаб ба мо қаробати беандоза дорад.

Хуллас, тӯли ин солҳо Тоҷикистон дар арсаи байналмиллалӣ худро чун давлати мустақил муаррифӣ намуда, бо чандин давлатҳо робитаҳои сиёсию иқтисодӣ ва илмию фарҳангӣ барқарор кард. Тоҷикистон дар арсаи байналмиллалӣ худро ҳамчун кишвари сулҳдуст муаррифӣ намуда, бо аксарияти кишварҳои дунё робитаҳои хуби самимӣ дорад ва ҳар иқдоми хубе, ки аз ҷониби кишваре нисбати Тоҷикистон бардошта мешавад, танҳо ба хотири муносиботи дӯстонаву бародаронаи ватани азизамон аст. Дар ҳар хонаи тоҷикистонӣ ҳатман мусиқӣ ва садои овозхонони эронию афғонӣ садо медиҳад. Илму адаб, манфиатҳои миллии ин кишварҳо муштарак мебошад.

Аз ин рӯ, мо ба хулосае расидем, ки муносибатҳои сиёсӣ, иқтисодӣ фарҳангии кишварҳои ҳамзабони Ҷумҳурии Исломии Афғонистон, Ҷумҳурии Исломии Эрон бо Ҷумҳурии Тоҷикистон хеле густариш ёфтааст ва ин муносибатҳои нек минбаъд ҳам инкишоф меёбад. Ва аминем дӯстиву рақобат, муносибатҳои иқтисодию фарҳангӣ, рафту омади шаҳрвандон, истифодаи меъроси муштарак барои боз ҳам пешрафти муносибатхо мусоидат менамояд.

Адабиёт:

1. Кароматуллоев. Н. Тоҷикистон дар матбуоти Эрон ва Афғонистон / Н. Кароматуллоев. - Душанбе, 1976. – 106 с.
2. Милов. П. Эрон. - Сталинобод, 1955. – 91 с.
3. Масъалаҳои муҳими таърих ва фарҳанги Афғонистон.-Душанбе, 2014, 144 с.
4. Мирзоев. Н.М. Робитаҳои Тоҷикистон ва Афғонистон / Н. М. Мирзоев Душанбе: Сино, 1997. 103 с.

5. Назрулло Ҳ. Афғонистон: оташ дар хонаи ҳамсоя / Ҳ. Назрулло - Хуҷанд, 2008. 185 с.
6. Назаров Ҳ., Назаров. Н. Ҳамкориҳои мутақобилаи Тоҷикистону Афғонистон / Ҳ.Назаров, Н. Назаров.- Кӯлоб, 1991.- 92 с.
7. Назаров Н. Тоҷикистон Афғонистон / Н. Назаров - Душанбе: Ирфон. 1990. 39 с.
9. Ором А. Бозтоби равобити фарҳангии Афғонистон ва Тоҷикистон дар ВАО / А. Ором. - Душанбе, 2011.- 94 с.
8. Расулиён Қ. Нигоҳе ба равобити фарҳангии Эрон ва Тоҷикистон / Қ. Расулиён -Душанбе: Эр-граф, 2004. 44с.
9. Расулиён Қ. Осори мунтахаб / Қ. Расулиён ҷ 1. - Душанбе, 2014, 575 с.
10. Расулиён Қ. Эрон сарзамини фарҳанг ва ҳунар / Қ. Расулиён- Душанбе, 2007. 227 с.
11. Сафо З. Таърихи адабиёти Эрон / З. Сафо – Душанбе, 2011. 240 с.

ИСТОРИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРНЫХ ОТНОШЕНИЙ ТРЁХ ПЕРСО-ЯЗЫЧНЫХ СТРАН

В этой статье раскрыты исторические этапы становления и развития отношений в сфере культуры между тремя странами, которых объединяет общность языка. Автор проанализировала вопросы нынешнего состояния и перспективы развития дипломатических связей и сотрудничества на высшем уровне в различных приоритетных направлениях между Республикой Таджикистан, Исламской Республикой Афганистан и Исламской Республикой Иран.

Ключевые слова: сотрудничество, культура, независимость, посольство, история, традиции, глобализация, сфера, документы, развитие.

HISTORY AND FORMATION OF CULTURAL RELATIONS OF THREE PERSIAN SPEAKING'S COUNTRIES

In this article the historical stages in the development of relations in the sphere of culture between the three countries, who are united by a common language. The author analyses the question of the current state and prospects of development of diplomatic relations and cooperation at the highest level in various priority areas between the Republic of Tajikistan, the Islamic of Afghanistan and the Islamic Republic of Iran.

Keywords: cooperation, culture, independence, embassy, history, traditions, globalization, the scope, the documents development.

Сведения об авторе: Авезова Сарвиноз Сухробовна, аспирант кафедры телевидения и радиовещания Таджикского национального университета, e-mail: sarvinoz1989@list.ru

About author: Avezova Sarvinoz, postg-raduate student of the department of television and broadcasting, Tajik National University

РОЛЬ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭЛИТЫ В РАЗРЕШЕНИИ КОНФЛИКТОВ

Латифи У. Н.

Институт философии, политологии и права имени А. М. Баховаддинова Академии наук Республики Таджикистан

Конфликт и политическая элита, как социально-политическое явление, присуще любому обществу. Они являются одной из форм проявления политического процесса, способом разрешения его противоречий. Важную роль конфликта в политической жизни общества отмечали еще древние мыслители, утверждавшие, что источник движения всего сущего лежит в образовании противоположностей и их борьбе. Выделение политических конфликтов и роль политической элиты, как самостоятельной проблемы мировой политической науки приходится на середину XX века. За прошедшее время политическая конфликтология стала одним из важнейших разделов теоретической и прикладной политологии. Для современного мира изучение природы конфликтов и способов их урегулирования, а также роль политической элиты в жизни общества очень важны, во-первых, с точки зрения общей угрозы, которую вооруженные конфликты представляют для человеческой цивилизации; во-вторых, в силу не-

посредственной близости многих конфликтов к границе; в - третьих, из-за особой опасности конфликтов в ряде устойчивых конфликтогенных зон.

Так же объектом и предметом политических конфликтов является политическая государственная власть, обладание ею, устройство властных институтов, политический статус социальных групп, ценности и символы, являющиеся базой политической власти данного общества.

В мировой политической литературе, где существуют различные методологические подходы к анализу властных функции, управления обществом, сложился ряд достаточно устоявшихся понятий, раскрывающих структуру и систему жизнедеятельности «правящего слоя» государства, основанного на принципах представительной демократии. К числу таковых относится и понятие «политическая элита». В самом общем виде это корпус управления государством. Обладание монопольным правом на разработку и формулирование политических программ, принятие соответствующих решений и контроль за ходом их воплощений в жизнь является ее сущностным содержанием, если исходить из определения политики как процесса управления общественными делами.

Политическая элита обычно трактуется как составляющая меньшинство общества самостоятельная, высшая, относительно привилегированная группа (или совокупность групп), в большей или меньшей мере обладающая высокими психологическими, социальными и политическими качествами и непосредственно участвующая в принятии и осуществлении решений, связанных с использованием государственной власти или воздействием на нее. Это политически господствующая группа, претендующая на представительство народа и в демократическом обществе в той или иной мере подконтрольная массам, относительно открытая для вхождения в ее состав любых граждан, обладающих необходимой квалификацией и политической активностью. Исторически предопределенная специфика и характерные особенности политической элиты в той или иной стране в значительной степени обусловили и особенности переходного процесса в целом. Именно общественная трансформация является тем контекстом, в котором главным образом развиваются исследования политической элиты на Западе, а также учеными и специалистами современного Таджикистана. Внимание элитологов привлекают проблемы генезиса политической элиты, соотношения «старой» и «новой» элиты, кристаллизация интересов политической элиты как самостоятельной социальной группы, ее типология и т.п. Все эти проблемы в каждой стране имеют свою специфику. Однако их полное и всестороннее исследование невозможно без обращения в истории элитизма в социолого-политической мысли.

Важно также и то, что конфликты, означая соперничество тех или иных субъектов (институтов) с одними силами, как правило, выражают их сотрудничество с другими, стимулируя формирование политических коалиций, союзов, соглашений. Тем самым политические конфликты предполагают четкое формулирование позиций участвующих в политической игре сил, что благоприятно воздействует на рационализацию и структуризацию всего политического процесса.

Как справедливо считает немецкий ученый Р. Дарендорф, человеческая свобода и свобода политического выбора в частности «существует лишь в мире регулируемого конфликта». Поэтому только непрерывное выявление и урегулирование конфликтов может считаться условием стабильного и поступательного развития общества.

Наиболее сложная фаза, ибо от результата окончания спорных отношений зависит заново складывающийся баланс политических сил.

Обычно в конфликтологии рассматривают два основных варианта окончания конфликта — достижение примирения сторон либо их непримиримость (т.е. создание тупиковой ситуации, неразрешимости конфликта). Между этими полюсами пролегает целый ряд вариантов эволюции конфликта, отражающих его рутинизацию (сохранение прежней интенсивности), снижение или, напротив, нарастание взаимно оппозиционности сторон. Конфликт может оказаться и неразрешимым, тогда создается положение, которое ведет не к его окончанию, а как бы к «круговому движению». Это требует от политической элиты - субъекта управления конфликтом пересмотра и повторения своих действий и операций, соответствующих двум первым этапам конфликтного взаимодействия. Иными словами, такая ситуация предполагает совершенствование или поиск новой стратегии и тактики контролирования и управления конфликтом.

Примирение же участвующих в конфликте сторон, как уже говорилось, может носить характер полного или частичного урегулирования (т.е. изменения поведения одной или нескольких сторон конфликта без исчерпания предмета спорных отношений) либо разрешения конфликта (уничтожающего сам повод для такого взаимодействия сторон). При этом нельзя сбрасывать со счетов и то, что конфликт может разрешиться сам по себе, без попыток его сознательного регулирования (например, из-за утраты актуальности предмета спора, усталости политических субъектов, истощения ресурсов и проч.).

Для достижения примирения политической элите - субъекту управления конфликтом, необходимо найти средства, способствующие обеспечить такое развитие событий. Французский конфликтолог Ж. Фаве считает, что добиваться примирения необходимо через соглашение, компромисс, подчинение, уступку и разрыв (с прошлым).

Нужно отметить, что концепция национального примирения таджикского народа в годы гражданской войны представляла собой именно идея урегулирования конфликта и становления общенационального мира и согласия не путём насильственного подавления одной стороной, а путём диалога, политики компромиссов и уступок, посредством выработки взаимоприемлемых соглашений для решения острых политических проблем. Анализ сущности межтаджикского конфликта показывает, что политические противоречия, связанные с борьбой за власть, социально – экономические трудности и противоречия переходного периода тесно переплелись с обострением противоречий, исторически свойственных Таджикистану как традиционному обществу. Обострения вооруженного противоборства все чётче ставило вопрос о необходимости нового подхода к проблеме политического урегулирования. Осознание необходимости перехода к политике национального примирения означало очень смелую акцию со стороны Президента Республики Таджикистан Э. Рахмона, как политического лидера суверенного Таджикистана, и свидетельствует о политическом чутьё политического лидера.

Такая необходимость была связана с наличием той реальности, согласно которой политическая власть в Таджикистане не могла принадлежать одной группе или региону. Заслуга политических лидеров оппозиции заключается в том, что, несмотря на временный «проигрыш», они не отказались от политической борьбы и всячески заставляли официальную власть считаться с ними, как со своим политическим оппонентом. А это требовало разделения власти. В истории гражданских войн это было единственным случаем, когда «победитель» разделил свою власть с «побежденным» [3, с. 192].

В свою очередь переговоры в обществе зарождали новую политическую культуру, которая основывалась не на застывших стереотипах, не на насилии ради достижения своих интересов а это была культура, которая позволила «победителю» отказаться от статуса сильного. Национальные интересы, национальное единство, мир и согласие выступали основными ценностями данного процесса.

В качестве основных факторов следует рассматривать и роль политического и национального самосознания, которое стало регулирующим фактором поведения каждого члена общества, начиная от политических лидеров и кончая рядовыми гражданами.

В осуществлении комплекса мероприятий, направленных на решение задач национального согласия, особое место занимали представители и руководители ООН, включая Генерального секретаря, Совета безопасности ООН и другие международные организации, как ОБСЕ, Организация Исламской Конференции, дружественные страны – Россия, Иран, Афганистан, Пакистан, Кыргызстан, Узбекистан и Туркменистан.

Свое окончательное завершение межтаджикский переговоры нашли с подписанием Общего соглашения о достижении мира национального согласия в Таджикистане. Основу общего соглашения составляли договоренности, достигнутые в ходе межтаджикский переговоров.

Благодаря соглашению таджикское общество постепенно начинал жить в относительно мирных условиях. Надежда вновь освещал путь, по которому Таджикистан смог преодолеть последствия войны, экономического и социального кризиса [4, с. 13].

Особое внимание в таджикском конфликте следует обратить на стратегию выхода из конфликта. Эта стратегия представляет собой основную линию поведения

оппонентов на его заключительном этапе. Также важно отметить, что существуют пять основных стратегий: соперничество, компромисс, сотрудничество, избежание споров и приспособление.

Стратегию выхода из межтаджикского конфликта можно охарактеризовать как совмещение двух стратегий – компромисса и сотрудничества.

Указанные приемы были применены и в практике межтаджикского переговорного процесса. Сам факт заинтересованности и привлечения противостоящих сторон к диалогу и переговорам свидетельствует о том, что они поняли – конфликт не выгоден обеим сторонам.

Что касается использования приема уступок, то они были сделаны обеими сторонами, даже по самым важным проблемам, такими, как вопросы власти и управления ею.

Так же среди принципов урегулирования политических конфликтов, о которых говорит Е. Нордлинжер, можно отметить создание стабильной коалиции сил, соблюдение пропорциональности усилий, обеспечение взаимного права вето. Р. Даль (исключая тупиковый путь развития событий) предпочитает говорить о мирных средствах примирения сторон.

Мирное урегулирование конфликта в результате: достижения компромисса на основе сохранения исходных позиций; соглашения, основанного на взаимных уступках; истощения ресурсов одной или нескольких сторон, что делает невозможным продолжение соперничества; обретенного в ходе спора взаимоуважения сторон, понимания прав и интересов соперника.

Американские специалисты М. Дейч и С. Шикман считают, что эффективность переговоров, а равно и взаимное удовлетворение сторон, повышаются, если последовательно отделять существующие проблемы от субъективной заинтересованности участвующих в споре людей; фокусировать внимание не на принципах, а на реальных противоречиях; вырабатывать несколько возможных вариантов решений; учитывать по преимуществу объективные критерии соотношения сил, а не партийные или идеологические позиции [1, с. 186].

В этом смысле особую роль играют умения политических элит - субъект управления конфликтом использовать типичные для общественного сознания политические символы, стереотипы, стандарты мышления, олицетворяющие победу, поражение или другие оценки, стимулирующие массовую активность людей.

Совершенствование института лидерства в Таджикистане для предотвращения конфликтов в обществе имеет важное значение. Для стабильного развития общества социально-экономическая сфера жизни требует больших перемен, и их внедрение в определяющей степени зависит от умелого руководства политической элиты. Актуальность этой проблемы вытекает из того, что пока социально-экономическая сфера не будет функционировать стабильно, трудно гарантировать политическую стабильность. Существование социально-экономических проблем, таких, как низкий уровень социальной защищенности, безработица, слабая промышленная мощь индустрии и другие, заставляют руководство страны предпринимать конкретные меры, ибо невозможно в такой ситуации бороться с региональном соперничеством, наркоторговлей и радикализация общества ведущая к терроризму [3, с. 253].

Нужно отметить, что Правительство Республики Таджикистан уделяет особое внимание решению вышеназванных проблем и для дальнейшего развития экономики страны были приняты ряд нормативно-правовых актов, национальных стратегий, государственных программ и инвестиционных проектов. Так же Посланием Президента Республики Таджикистан уважаемым Эмомали Рахмоном Маджлиси Оли Республики Таджикистан с целью поддержки частного сектора предложено объявить 2014-2020 годы периодом поддержки производственного предпринимательства и развития промышленности в направлении переработки отечественного сырья. С учётом тенденций развития современного мира необходимо продолжение реформу по развитию предпринимательства и частного сектора, обеспечение исполнение принятых решений по улучшению инвестиционного климата и развитию частного сектора [2, с. 17].

Так же необходимо усилить роль образовательно-воспитательных учреждений с целью формирования у населения, особенно молодежи, устойчивых идеологических позиций, основу которых должны составлять приоритет общечеловеческих ценностей

над ограниченно-групповыми установками; формировать и развивать высокий уровень политической культуры, способной помочь человеку правильно ориентироваться в условиях идеологического плюрализма и распространения различных экстремистских и радикальных тенденций; уделять особое внимание охране государственной границы, как с Афганистаном, так и с Узбекистаном, поставить преграды на пути распространения наркотиков, оружия и нелегальной литературы и радикальных настроений.

Литература:

1. Пугачев В. П., Соловьев А. И. Введение в политологию. – М., 2000/
2. Рахмон Э. Послание Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 23 апреля 2014 года. - Душанбе, 2014.
3. Хидирова М. У. Конфликт и лидерство в современных условиях. - Душанбе, 2004.
4. Шарипов С. И. Политические процессы в таджикском обществе. – Душанбе, 2011.

РОЛЬ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭЛИТЫ В РАЗРЕШЕНИИ КОНФЛИКТОВ

В статье автор анализирует природы возникновения конфликтов и способов их урегулирования политическими лидерами, а также роль политической элиты в жизни общества. Указаны основные достижения политической элиты Таджикистана в разрешении межтаджикского конфликта и роли Правительство Республики Таджикистан в решении социально-экономических проблем.

Ключевые слова: политическая элита, политический лидер, конфликт, урегулирование, разрешения, институт лидерства.

ROLE OF POLITICAL ELITE IN THE SETTLEMENT OF CONFLICTS

In article the author analyzes the nature of emergence of the conflicts and ways of their settlement by political leaders, and also a role of political elite in life of society. The main achievements of political elite of Tajikistan in permission of the intertajik conflict and a role the Government of the Republic of Tajikistan in the solution of social and economic problems.

Keywords: political elite, political leader, conflict, settlement, permissions, institute of leadership.

Сведения об авторе: Латифи Усмонали Ноибпур, соискатель отдела политологии Института философии, политологии и права имени А. М. Баховаддинова Академии наук Республики Таджикистан, e-mail: tavakol@rambler.ru

About author: Latifi Usmonali, the competitor of political science department of the Institute of Philosophy, Political Sciences and Law named after A. M. Bahovaddinov of the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ МИГРАЦИИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Мирсаидов Ф. А., Мирсаидов А. Б.
Институт экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан
Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

В современных условиях в структуре миграция трудовых ресурсов Республике Таджикистан заметное место занимает миграция высококвалифицированных специалистов. Потоки миграции высококвалифицированных специалистов оказывают существенное влияние на политику и экономику республики и, поэтому возрастает роль регулирования этих процессов интеллектуальной миграции в республике. Анализ современной демографической и социально-экономической ситуации республики и тенденции ее развития показывают, что миграционные процессы в долгосрочной перспективе будут порождать все большую негативные явлений. Сегодня в стране явно ощущается проблема обеспечения отраслей экономики специалистами, адаптированными к рыночной экономической системы. В связи с тем, что значительная часть высококвалифицированных специалистов включались в сектор внешней трудовой миграций, поэтому многие созданные новые современные промышленные предприятий

республики сталкивается с нехваткой специалистов и они вынуждены привлекать квалифицированных работников из зарубежных стран. В связи с этим возрастает роль и значение государственной миграционной политики в направление комплексного решения проблем внешней трудовой миграции, особенно в части «утечки мозгов».

Эффективность государственной политики в области миграции высококвалифицированных специалистов решающей степени зависит от разработки действенного механизма ее реализации. Механизмы реализации государственной политики состоит из совокупность институциональных, организационных, функциональных и мировоззренческие - ценностных компонентов. Эти механизмы будет реальным и действенным, когда основывается на научные теорий миграции. В современных условиях особое значение приобретает совершенствование институциональной структуры сектор внешней трудовой миграции и соответственно миграционной политики в области интеллектуальной миграции, а также активизация деятельности институтов гражданского общества. Институт – это «правила игры» в определенных социально-экономических отношениях [5, с. 29].

Другими словами, он представляет собой созданные обществом ограничительные рамки, которые организуют взаимоотношения между людьми в различных социально-экономических процессах, в том числе и в миграционных процессах. Миграции высококвалифицированных специалистов, прежде всего относится к экономической миграции, в основе которой лежат экономические соображения, экономические интересы и отношений. В связи с этим следует отметить, что значительная доля отношений в экономике и в обществе в целом структурирована на терминах явных и неявных (официальных и неофициальных) правил**.** Поток миграционных процессов как социально-экономическое явление и каналы формирования мировых рынков трудовых ресурсов имеют свои явные и неявные институты. Как известно, функционирование институтов контролирует и управляет этими процессами, т.е. они обеспечивают контроль и управление отношениями, связанными с миграционными потоками. Те части отношений, которые не входят в управляемый процесс, означают, что пока не созданы институты управления или же институты не работают [5, с. 31].

Миграция – по большому счету - этот естественный процесс, обусловленный целым рядом объективных причин, как макро, так и микрохарактера. Поэтому, прежде всего, рассмотрим общие объективные основы миграционных процессов, который должно лежат в основе разработки государственной миграционной политики и механизмы его реализация. В соответствии с экономическим теориями человек переезжает туда, где ожидает получить максимальный доход. Этого осознает прежде всего, специалисты и они имеет способности смело принимать решений для выезда, поскольку они знают свои способности и уверен найти работу по специальности. В рамках экономической теории миграции можно анализировать причины миграции на микроуровне, рассматривать всевозможные выгоды и издержки как экономического, так и психологического, нематериального характера (потеря друзей, климат, привыкание к новым условиям жизни, языку и т.п.).

Как известно, существуют три основных фактора, которые влияют на принятие решения о миграции**:** *условия занятости в родной стране и потенциальной стране назначения, возраст и издержки переезда.*Главную роль в условиях занятости играет заработная плата. Причины миграция это существование разница ожидаемой оплаты труда между странами назначения и отправления (модели Харрис-Тодар), или предельный доход труда отдельно взятого индивидуума встран экспортера меньше чем его ожидаемый предельный доход от миграции.(MDэ<MDи). Второй фактор — возраст мигранта — определяет период, в течение которого работник сможет получать выгоды от инвестиций в свой человеческий капитал, реализованный в форме миграции. Эмпирический анализ миграционных процессов в республике показывает, что«большая склонность к миграции наблюдается у молодежи в возрасте от 20 до 29 лет, почти 50 % представителей данной возрастной группы является специалистами высшей квалификаций и каждый год принимают решение о внешней трудовой миграции.[3.38] Их доля среди мигрантов, выезжавших за границу в целях трудоустройства, составляла в разные годы от 40 % до 60 %. По данным Государственного комитета статистики Республики Таджикистан, на 1 января 2013 г. в республике зарегистрировано53,8 тыс. безработных, из них 3,8 тыс. человек имеет высшее образование и этот показатель увеличилось по сравнение с 2008 г. на 58,4%. Более 50% безработных являются

молодежью в возрасте 18-35 лет. Трудовые ресурсы республики в 2013 г. по сравнению с 2005 г. увеличились на 26,6 %, а экономически активное население - на 9,7 %. За анализируемый период удельный вес экономически активного населения в трудовых ресурсах страны в среднем составил почти 52%. Ежегодно нарастает величина нагрузки населения на одну заявленную вакансию: например, в 2013 на одну вакансию приходилось 6,3 человек. Т.е. нагрузка по сравнению с 2005 годом увеличилась на 37 %. Официально признанная цифра безработицы в 2013 увеличился по сравнению с 2005 годом на 28,1%.Необходимо подчеркнуть, что в 2013 более 19,9 тыс. безработных в республике составляла молодёжь в возрасте 25-29 лет [3, с. 107]. Из этих почти 60 % имеет высшее специальное образование. Таким образом, в целом более 50% количества безработных составляет молодежь, и её количество в составе безработных ежегодно увеличивается. Следовательно, количество молодежи, выезжающей на работу через миграционные службы, увеличивается. Например, в 2013 году количество выезжающей молодежи в возрасте 18-35 лет составляло более 7 900 человек, что на 8 раз больше, чем в 2005 году. Необходимо подчеркнуть, что в экономике республики достаточно вакансий, и вопросы занятости решаются на уровне государства. Однако большинство из них непривлекательно с точки зрения уровня оплаты и условий, поэтому даже занятая часть населения покидает рабочие места и уезжает за пределы республики для поиска высокооплачиваемой работы. Действительно, различие в среднемесячной номинальной заработной плате работников республики и работников РФ очень велико. Хотя за период с 2005 по 2013 г. уровень среднемесячной номинальной заработной платы работников республики увеличился от 35, 2 до 145,9 долл США, т.е. более чем на 4,2 раза, однако её величина за анализируемый период в среднем равнялась всего 10 процентам среднемесячной номинальной зарплаты работников РФ [4, с. 123].

Естественно, такой низкий уровень заработной платы в республике по сравнению с РФ увеличивает количество таджикских трудовых мигрантов. В этих условиях будут работать механизмы теории «притяжения-выталкивания» [7, с. 65].

В республике как экспортере трудовых ресурсов действуют такие факторы, выталкивающие рабочую силу: безработица или недостаточная занятость, низкий уровень заработной платы, бедность населения и т. д. А в РФ как импортере, наоборот, действуют факторы притяжения: высокая потребность в ресурсах и, как следствие, высокая заработная плата.

Необходимо подчеркнуть, что на скорость потоков миграционных процессов влияют транзакционные издержки. К ним можно отнести: издержки переезда, затраты на поиск информации и работы, издержки на жилье, изучение или совершенствование знания русского языка, а также психологические издержки. Следует отметить, что психологические издержки ощутимо действуют на миграционные процессы, и величина этих издержек будет тем больше, чем больше культурных различий в странах пребывания и назначения. Многие исследователи утверждают, *что «именно психологические издержки отличают перемещение рабочей силы от движения капитала и товаров, они дополняют экономическое измерение измерением социальным и психологическим». Отдельные исследователи утверждают, что «если бы психологических издержек не существовало, то число мигрантов было бы значительно больше, и в мире совершенных знаний именно необходимость считаться со значением этих издержек в большей мере будет определять разницу в оплате труда в разных странах, чем монетарные и альтернативные издержки миграции»* [1, с. 23].

Уместно вспомнить, что в течение многих столетий в процессе реального диалога цивилизаций, особенно в Советский период, культурные различия между Центральной Азией и Россией смягчились и сформировалось многого общего. В результате чего складывается относительно низкий уровень психологических издержек, и в связи с этим трудовым мигрантам выгодно переезжать для работы в страны СНГ, особенно в Россию. При анкетном опросе, проведенном Центром занятости Комитета по делам молодежи, спорта и туризм Согдийской области Республики Таджикистан, выявлено, что более 64, 2 % молодые специалисты (из 500 респондентов) изъявили предпочтение избрать для работы РФ. Поэтому, ажиотаж потребителей образовательный услуг на русской группе средней образовательный школы и учреждений профессионального образование республики на лицо. И, это свидетельствует о том, что в перспективы также усиливается тенденции отток кадров из республики.

Следовательно, в современных условиях качественное изменение содержание государственное политика в области миграции высококвалифицированных кадров, его регулирование становится более актуальным. Как выше отметили, части миграционных и трудовых отношений, которые не входят в управляемый процесс, это означают, что действующие институты пока не работают в полную силы, следовательно, миграционная политика также становится не инертным. Нынешняя политика Республика Таджикистан в отношении выезда своих специалистов за границу, как на временную работу, так и на постоянное место жительства. является либеральная. Государства заинтересована в расширении миграционных связей, чтобы смягчит социально-экономические напряженности общества. Ведь, объем денежных переводов трудовых мигрантов составляет более чем 50% объема ВВП. И практика показал, что рыночный курс национальный валюты – сомоны почти полностью связан с объем денежных переводов. Но, теперь возникает необходимость в упорядочении миграционного движения, особенно в направление миграции высококвалифицированных специалистов. Если не принимать решающие меры, тогда в перспективы в отраслей экономике республики не хватает кадры, специалисты.

В мировом практике в системе государственного регулирования миграционных потоков существует несколько подходов. Первый подход относится к «странам-донорам» и в ряд этих относится Республика Таджикистан. Этот подход предполагает активное государственное регулирование миграционных процессов в области интеллектуальной миграции, поскольку интеллектуальная элита сами выбирает эмиграцию. Второй подход ориентируется на государственное невмешательство в миграционный процесс, т.е. является либеральная политика, который современная миграционная политика республики имеет эту окраску.

Третий подход имеет промежуточное положение между первыми и вторым подходом. Этот подход, часто называет как концепция «ориентации на перспективу», который направлен на установление эмиграционного и иммиграционного баланса и предполагает совершенствование институциональные структуры, чтобы отразил интересы, как страны-доноры, так и страны-приема. Мы придерживаем мнение авторов, о том этот подход более приемлемым для организации эффективной системы государственного регулирования процессов интеллектуальной эмиграции. В самом деле, миграции и участие специалистов республики в международном рынке является позитивный процесс. Как отметил, Э.Г. Равенштейнун «миграция означает жизнь и прогресс, малоподвижность населения - стагнацию» [6, с. 131].

В результате временной миграции специалисты включается в пространстве обмена опыта, получает навыки, осваивает новых техники и технологий, повышается качества человеческого капитал. После возвращения у себе на родине применяет на практике полученные знаний и навыки. Поэтому регулирование миграции высококвалифицированных работников должно стать частью воспроизводства рабочей силы или цикла подготовка и совершенствование интеллектуального потенциала предприятий отраслей экономики. В связи с этим можно предлагает следующие меры в сфере регулирования интеллектуальной миграции в республике:

- разработка карта или схема движение мигрантов республики по их образованию и квалификации;
- внесение уточнение и редактирование законодательных актов в области миграции высококвалифицированных специалистов, а также закрепление системы критериев государственной поддержки мигрантов в соответствии с их квалификацией;
- формирование информационная политика и создание банк- данных о в сфере миграция высококвалифицированных специалистов;
- организации взаимодействие государственных структур и некоммерческих организаций и институтов гражданского общества по работе с высококвалифицированными трудовыми мигрантами (проведение идеологические и патриотические работа, контроль за качества специалистов принимаемых в предприятий, содействие высококвалифицированных специалистов поиске и приема на работы в предприятий отраслей экономики республики и тд).
- формирование и развитие системы содействия социально-психологической адаптации и интеграции высококвалифицированных мигрантов на местах, организации ассоциации предпринимателей и высококвалифицированных специалистов.

Стратегические цели политики Республики Таджикистан в области миграции высококвалифицированных специалистов за границу должны включать, также следующие направления:

- активизации деятельности местных органов государственной исполнительной власти местные органы самоуправления, общественности через средства массовой информации о предотвращение роста нерегулируемой миграции высококвалифицированных специалистов
- установление квота в экспорте квалифицированной рабочей силы при одновременном сохранении достаточного потенциала квалифицированных трудовых ресурсов в республике;
- диверсификацию регионов Российской Федерации как основных районов регулируемых миграционных потоков из Таджикистана, поскольку исторически сложившиеся производственно-экономические связи в прошлом, знание большинством специалистов – мигрантов республики русского языка являются предпосылкой развития миграции высококвалифицированных специалистов этом направлении.

Следует отметит, что одно из путы решение проблем миграции высококвалифицированных специалистов является решение вопроса регулирование внутренние миграционные перемещения. Хотя такая постановка задачи устранения, ликвидации самого процесса миграции не так правильно, но здесь речь идет о том, что нужно сделать для того, чтобы миграционные процессы были оптимальными и сбалансированными, и способствовал их стабилизации. Главным фактором в регулировании внутренних миграции является развитие отечественной экономики, создание новых рабочих мест, привлечение инвестиций, улучшение жизненных условий высококвалифицированных специалистов. Регулирование внутриреспубликанских перемещений населения в направлении снижения оттока высококвалифицированных специалистов, особенно от сельских территорий республики, требует реализации комплекса мер в направление формирование благоприятных условий на местах и создания новых промышленных и других предприятий в ближе местного сырья и густонасленных пунктов. Разработка концепции внутренней миграционной политики республики невозможна без учета потребностей рынка труда и обеспечения эффективной политики занятости населения.

Однако, существующее напряженности на рынках труда в регионах стране свидетельствует об их деформированности в сторону повышенного уровня предложения специалистов и практического отсутствия возможностей трудоустройства. В целях снижения напряженности на рынках труда необходим подготовка специалистов востребованный рынка руда и детальный прогноз ситуации в области создания новых рабочих мест в разрезе конкретных сельских территорий. Уровень сформированности региональных рынков труда, варьирует по регионам республики в зависимости от местных социально-экономических и демографических особенностей. Учет этих особенностей может служить основой для разработки региональной политики и региональных программ занятости и регулирования движения незанятой специалистов. На настоящая время государство вынуждено регулировать формирование рынка труда, поскольку саморегулирующей его роли оказывается недостаточно.

Исходя из демографических особенностей регионов республики и задачи обеспечение эффективной структуры занятости, разработка комплексных программ создания рабочих мест предоставляет возможности сохранить кадровый потенциал сельской территорий, осуществить превентивные меры по предотвращению безудержного роста миграционного оттока высококвалифицированных специалистов. Следует отметит, что механизм свободной конкуренции делает проблему движение, распределения и перераспределения высококвалифицированных специалистов трудно разрешимой. Необходимо осуществит единой социально-экономической политики, предполагающей кредитно-финансовые и налоговые льготы для сохранения имеющихся и создания новых рабочих мест, а также для открытие новых форм организации производства со стороны высококвалифицированных специалистов. Необходимо развивать сфера малого предпринимательства, частной предпринимательской инициативы населения.

Для предпринимательства в сфере малого бизнеса в республике существует благоприятная ниша, которую необходимо заполнить. Основой для реализации подобной возможности является многоотраслевое сельское хозяйство, в котором

представлены различные направления животноводства и растениеводства. Необходимость первоочередного развития предпринимательства именно в этой сфере настолько очевидна, что в программных документах Правительства республики прямо указывается на приоритетность мер по развитию сельского хозяйства, отраслей переработки сельхозпродукции, пищевой и легкой промышленности. Теперь, возникла необходимости разработки новая концепция и стратегия развитие малого среднего предпринимательства в Республики Таджикистан и его регионах. В этом деле необходимо повысит полномочие и ответственность местных органов государственной власти. В организационном аспекте эффективными может быть меры по формированию в структуре миграционные службы областей республики подразделений осуществляющий политики государства в отношении миграции высококвалифицированных специалистов.

Необходимо также выделит в информационной системе миграционной службы республики подсистемы учета въезда, выезда, проживания (жительства) высококвалифицированных мигрантов, информаций о социодемографической и профессионально-квалификационной структуре миграционных потоков.

Таким образом, регулирование миграции высококвалифицированных специалистов как социально-политического феномена, который оказывает влияния на решение проблем устойчивого динамичного развития республики и его регионов, через формирование научно обоснованной миграционной политики государства, является важнейшая задача современности.

Литература:

1. Колосницына, М.Г. Международная трудовая миграция: теоретические основы и политика регулирования / М.Г. Колосницына, И.К. Суворова [Электронный ресурс] //Экономический журнал ВШЭ. 2005. №4. – Режим доступа: http://library.hse.ru/eresources/HSE_economic_journal/articles/09_04_05.pdf (Дата обращения: 08.11.2009).
2. Мирсаидов А.Б. Мирсаидов Ф. К вопросу нелегальной трудовой миграции // Таджикистан и современный мир. – 2014. - № 3 (41). - С. 38 – 44.
3. Рынок труда в Республике Таджикистан. Государственный комитет статистики Республики Таджикистан. – Душанбе, 2009, 2010. 2013- 432 с.
4. Таджикистан: 20 лет государственной независимости. Статистический сборник Агентства при Президенте Республики Таджикистан, 2001. – С. 229; Статистический ежегодник Республика Таджикистан – 2014. 623 с.
5. Ходжсон Дж. Что такое институт?// Вопросы экономики.- 2007. № 8. - С. 29-37.
6. Юдина Т.Н. Социология миграции: Учебное пособие для вузов. М., 2006. 380 с.
7. Mines, R. The evolution of Mexican Migration to UnitedState: a Case Study / R. Mines, C. Nuckton. San-Diego: Universityof California, 1982. 397 p.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ МИГРАЦИИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

В статье рассматривается теоретические основы формирование государственная политика и государственная регулирование внешней миграций высококвалифицированных специалистов в Республики Таджикистан. Анализируется различные теорий трудовой миграций и обосновывается миграции высококвалифицированных специалистов как форма экономическая трудовая миграция поведение которых определяется в рамках всевозможной выгоды и издержки как экономического, так и психологического (нематериального) характера. Предлагается приоритетные направление в сфере регулирования интеллектуальной миграции а также механизмы реализации стратегические цели политики Республики Таджикистан в области миграции высококвалифицированных специалистов за границу.

Ключевые слова: трудовая миграция, миграция высококвалифицированных работников, теории миграции государства, государственная миграционная политика, государственное регулирование миграции, рынок труда.

THEORETICAL BASES OF A STATE POLICY IN THE FIELD OF MIGRATION OF HIGHLY QUALIFIED SPECIALISTS

In article formation a state policy and state regulation external migrations of highly qualified specialists in the Republic of Tajikistan is considered theoretical bases. It is analyzed various theories

labor migrations and locates migrations of highly qualified specialists as the form economic labor migration which behavior is defined within various benefit and expenses of both economic, and psychological (non-material) character. The direction in the sphere of regulation of intellectual migration and also realization mechanisms strategic objectives of policy of the Republic of Tajikistan in the field of migration of highly qualified specialists abroad is offered priority.

Keywords: labor migration, migration of highly skilled workers, theories of migration of the state, state migration policy, state regulation of migration, labor market.

Сведения об авторах: Мирсаидов Ф. А., научный сотрудник Института экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан, e-mail: chirad-58@mail.ru

Мирсаидов А. Б., профессор кафедры экономической теорий Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни

About authors: Mirsaidov F. A., Research Associate of the Institute of Economics and Demography of the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan

Mirsaidov A. B., Professor of the Department of Economic Theory, Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

ГЕОПОЛИТИКАИ КИШВАРҲОИ ШАРҚ ДАР МУНОСИБАТҲОИ БАЙНАЛХАЛҚИИ ҶАҲОНИ МУОСИР

Мақсудов У.
Донишкадаи политехникии Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М. С. Осимӣ дар ш. Хуҷанд

Омӯзиши геополитикаи мамлакатҳои Шарқ дар авохири қарни XX ва ибтидои асри XXI яке аз масъалаҳои мубрами илми сиёсатшиносӣ ва муносибатҳои байналхалқӣ ба ҳисоб мерафт. Дар давоми қарнҳои тӯлонӣ арзиши геополитикии кишварҳои машриқзамин дорои ду омили асосӣ буд, яъне: омили таърихӣ ва ҷуғрофӣ. Нахуст, ин минтақа ҳамчун пул байни минтақаҳои мамолики Шарқу Ғарб дар ҷодаи тиҷорат ба ҳисоб мерафт, ки тавассути он абрешим ва дигар навъҳои мол интиқол мешуд. Сониян, халиҷи Форс аз қадим нуқтаи пайванди империя ва тамаддунҳои мухталифи дунё, аз ҷумла Рими қадим, Византия ва империяи Форс, кишварҳои арабӣ, форсҳо, салҷуқиҳо, муғулҳо, империяи усмонӣ, империяи усмонӣ ва Британияи кабир, давлати Русия ва амсоли ин ба шумор мерафт. Аз Ҷанги бузурги ватанӣ то солҳои 80-ум Шарқи наздик ва халиҷи Форс яке аз марказҳои геополитикӣ ба ҳисоб мерафтанд, ки гоҳ-гоҳ низоъҳои сиёсӣ миёни Иёлоти муттаҳидаи Амрико бо Иттифоқи Советӣ ба вуқӯъ меомад.

Дар миёни қарнҳои XX ва ибтидои XXI иттиҳодияи ҷаҳонӣ шоҳиди мусоҳибаву мубориза ва ҷангҳои шадиди ҳарбии байналхалқӣ гардид. Илова бар ин, дар асри XXI боз як масъалаи ҷиддӣ падид омад, ки он омили таъмини нафт буд, ки бо гузашти рӯзгор яке аз масъалаҳои ҷиддии геополитикӣ ҳисобида мешуд. Намояндагони мамолики Ғарб ҳамеша чунин мепиндоштанд, ки натиҷаи дилхоҳро метавон тавассути таъмини бехатарӣ, муносибатҳои дӯстона ва кӯмаки башардӯстона, инчунин вобаста ба режими сиёсӣ, ба даст оварад. Аммо асоси тамйизи муносибати мамолики Ғарб, ин ҷо бо ҳадафи стратегӣ баромад намуда, дар такя бо кишварҳои ишорашуда, таъмин намудани шароити хуби тиҷоратӣ барои сиёти худ дар ин минтақа ва аз рӯи имконият васеъ намудани миқёси он буд.

Зарурати омӯзиши мавзӯи интихобшуда тақозо намуд, ки масъалаи геополитикаи мамлакатҳои Шарқро дар қарни гузашта ва давраи муосир дақиқ ба риштаи таҳқиқ кашем. Яке аз масъалаҳои муҳими минтақаи халиҷи Форс – ин ғасби ҳарбии ИМА дар Ироқ ва натиҷаҳои он дар миқёси кишварҳои халиҷи Форс ва мамлакатҳои Шарқ ба ҳисоб мерафт. Дар Ироқ як қатор масъалаҳо падид омад, масалан ҳарбикунонии васеъ, таъмини ҳамешагии қувваҳои мусаллаҳи хориҷа дар халиҷи Форсу мамолики Шарқ ва иштироки онҳо дар амалиёти ҳарбӣ, фаолияти васеи ҳарбӣ, сиёсӣ ва дипломатии ИМА, андозанокии калони гардиши нафт, ки ин муносабати мубодилаи мамлакатҳои халиҷи Форс ва кишварҳои Ғарб ба шумор мерафт.

Омӯзишу таҳқиқи халиҷи Форс аз рӯи ду омил мавриди таваҷҷӯҳ аст. Аввал, аз нуқтаи назари таъмини нафт ва интишори дини Ислом, ки он диққати кишварҳои Ғарб,

хоса ИМА ва дигар мамлакатҳои абарқудратро ба хуб ҷалб мекунад. Сониян, давлатҳои Ғарб барои ҳосили нафт, на ин ки қуввaҳои мусаллаҳи ҳарбиро интихоб намуданд, балки истифодаи таълимоти диниро низ бештар маҳаки эҳтиёҷи худ қарор дода, муносибатҳои аҳолии Ғарб ба фаолияти умури дохилии давлат барои таъмини тамоюли зиддиғарбӣ бо истифода аз таълимоти динӣ фаолият мебурданд.

Зарурати тафтиши масъалаи мазкур барои Русия ва дигар мамлакатҳо аҳамияти хоса дорад. Аввал, минтақаҳои тобеи халиҷи Форс дар самти ҷануб хеле наздик ҷойгир буда, бинобар ин масъалаҳое, ки дар ин минтақа сар мезананд, ба мисли низоъҳои дохилӣ ва бӯҳрони иқтисодӣ минтақаро ба сӯи нооромӣ оварда мерасонад ва дар натиҷа минтақа ба кӯмаки байналхалқиву қуввaҳои ҳарбӣ эҳтиёҷ пайдо мекунад. Дувум, ба назар расидани муносибатҳои мутоқобилаи гурӯҳҳои иғвогари минтақаҳои исломии Федератсияи Русия буда, сохтори динӣ-фундаменталии мамлакатҳои халиҷи Форс ба устуворнокии ҷамъияти рус каме халалпазир буда, он дар навбати худ натиҷаҳои манфиро барои сохти федеративии давлатӣ ба вуҷуд овард. Савум, миқдори сарчашмаҳои карбогидридҳои мамлакатҳои ин зерминтақа ба гурӯҳи калонтарин маклакатҳои таъминкунандаи карбогидрид дохил шуда, аз ҷумла кишвари Русия ба ин гурӯх дохил мешавад ва он ба таври кушод ба нархи бозори ҷаҳонӣ таъсири хешро мерасонад.

Вобаста ба тадқиқи мавзӯи мазкур донишмандону муҳаққиқони зиёд тадқиқотҳои зиёд анҷом додаанд. Масалан, монографияи И.А. Александров таҳти унвони «Монархияи халиҷи Форс: давраи навсозӣ» ё худ дар мавзӯи «Ислом ва сиёсати дохилаи монархияи арабии халиҷи Форс дар солҳои 80-ум» С.Д. Ибрагимов тадқиқот бурдааст. Ин таълифоти боло зикргардида бештар масъалаҳои умумӣ ва тамоюлоти ҷадидро дар муносибатҳои пайвастаи давлатҳои Шарқро бозгӯ намуда, инчунин самтҳои низову ихтилофро дар давраи муосир баррасӣ мекунад. Дар шарқшиносии ватаниву хориҷӣ перомуни зерминтақаҳои халиҷи Форс ва мамлакатҳои Шарқ бештар таҳқиқи масъалаҳои байнидавлатии Ироқу Эрон ба роҳ монда шудааст. Доир ба омӯзиши масъалаҳои мамолики Шарқ ва кишварҳои халиҷи Форс муҳаққиқони зерин тадқиқотҳои судмандро анҷом додаанд, масалан А.М. Алиев дар мавзӯи «Эрон зидди Ироқ: таърих ва давраи муосир», Я.Ю. ал-Ғунайм перомуни «Қувайт: ҷавобия ба ғасбкунандагон», В.П. Водянский оид ба мавзӯи «Арабистони шарқӣ», А.М. Васильев роҷеъ ба «Халиҷи Форс дар эпимаркази бӯҳрон», М.Г. Закариё ва А.И. Яковлев дар мавзӯи «Монархияи нафти Арабистон дар остонаи қарни XXI», В.Ю. Гошев дар бораи «Иттифоқи Советӣ ва халиҷи Форс» ва амсоли ин.

Ҳини навиштани мақола маълумот бештар аз тадқиқотҳои олимони рус ва адабиёти хориҷӣ, алалхусус интернет ва аз маҷмӯаи мақолаҳои илмии «Шарқи наздик ва давраи муосир», ки дар Институти омӯзиши Изроил ва Шарқи наздик нашр шудааст ва рӯзномаву маҷалаҳои «Осиё ва Африқои имрӯз», «Ҳаёти байналхалқӣ», «Рӯзномаи мустақил», «Паёми Осиёаврупоӣ» ва ғайра иқтибос овардем.

Ҳамин тавр, таҳқиқу баррасии геополитикаи мамлакатҳои Шарқ, хоса, халиҷи Форс дар Тоҷикистон ба таври алоҳида сурат нагирифтааст ва имкон медиҳад, то ки саҳифаҳои тозае боз гардад.

Покистон аз рӯи ҳадафҳои гуногунаш бо аксари мамлакатҳои арабӣ ҳамкорӣ мекунад, ба мисли мамлакатҳои Африқои шимолӣ (бештар бо Миср ва Ливия). Покистон бештар бо мамлакатҳои минтақаи халиҷи Форс ҳамкории зич дорад.

Исломобод ҳамкории бисёрҷонибаро бо мамлакатҳои арабии монархӣ мебарад, то ки ҳолати сиёсати дохилаи Покистон мустаҳкам гардад, зеро дар вақташ муносибат бо Ҳиндустон тезутунд буд. Дини ислом омили муайянкунандаи нақши Исломобод дар ҳамкорӣ бо мамлакатҳои арабӣ, хоса бо Арабистони Саудӣ мебошад, ки нақши муҳимро дар сиёсати дохилаи ҳаёти Покистон мебозад.

Покистон дар минтақаи халиҷи Форс манфиатҳои зиёди иқтисодӣ дорад. Аз лиҳози норасоии захираҳои табиияш (карбогидрид) дар Покистон аз 3\4 ҳиссаи сӯзишвории моеъро аз ҳисоби воридот таъмин мекунад. Дар ин ҳолат 90% нафт ва дигар маҳсулоти коркарди он аз Арабистони Саудӣ ва Қувайт ворид мешавад [21, с. 145].

Ҳамчун давлати истеъмолгари нафту маҳсулоти коркарди он, Покистон ба бозори давлатҳои арабӣ манфиатҷӯ буда, бо содир намудани маҳсулоти хӯрока (аз ҷумла биринҷ, сабзавот, меваҷоту гӯшт ва дигар маҳсулот), бо истеҳсоли саноати сабук ва сӯзишворӣ, масолеҳи сохтмон ва ғайра ба минтақаи халиҷи Форс интиқол мекунад.

Заъфи соҳаи савдо аз тарафи халиҷи Форс қисман бо саҳмгузории молиявӣ тариқи роҳҳои мухталиф ва савдои имтиёзнок, ки аз сӯи мамлакатҳои арабӣ амалӣ мешавад. Аҳамияти назаррас барои такомули захираи моли Покистон, ин интиқоли маблағ аз сӯи ҳазорҳо муҳоҷирони покистонӣ, ки баҳри зиндагӣ дар халиҷи Форс фаолият мебаранд, ба ҳисоб меравад.

Муносибати байнидавлатии мубҳами Покистон бо давлатҳои халиҷи Форс - ҳамкорӣ дар соҳаи ҳарбӣ-сиёсӣ мебошад, ки таърихи тӯлонӣ дорад. То ибтидои солҳои 90-ум сарварони Арабистони Саудӣ ва Амороти муттаҳидаи Араб ашхоси ҳарбии Покистонро барои адои хизмати ҳарбӣ бо мақсади таъмини амнияти сиёсати дохила ва бехатарии мамлакати худ даъват намуданд. Инчунин, қувваҳои мусаллаҳи қӯшунҳои Покистон ҷиҳати бастани шартномаи байнидавлатӣ даъват мешуданд. Ҳол он, ки ин навъи таҷриба як қатор манфиатҳои давлатиро ҳосил мекард, ба монанди сӯистифодаи қувваҳои мусаллаҳи Покистон дар ҷангҳои хусусияти техникӣ дошта, дар бархе аз қувваҳои дорои хусусияти ҷангӣ-ҳарбӣ дошта ва ғайра самаранок истифода мекарданд.

Диққати сарварони мамлакатҳои арабиро бештар лоиҳаи яроқи ядроӣ ҷалб мекард. Вақте ки Ҳиндусдон яроқи ядроиро барои таркиши санҷишӣ, санаи 11 майи соли 1998 ифтитоҳ намуд, Покистон таркиши санҷиши бомбаи ядроиро фавран ҳаво дод. Дар давоми ду ҳафта Исломобод аз сӯи маъмурияти ИМА, мамлакатҳои Иттифоқи Аврупо, Ҷопон ва дигар мамлакатҳои олам фишори калон дид, ки худ дар адои чунин фаолият машғул буд.

Аммо ин омили ягонаи тарконидани яроқи ядроӣ аз сӯи Исломобод буд. Мувофиқи нашрияҳои васоити умуми ахбори Покистон сарвари ҳамонвақтаи Покистон Н. Шариф бо сарварони мамлакатҳои халиҷи Форс робитаи пинҳонӣ дошт. Бо ҳисоботи омода намудаи Исломобод шинос шуда, дар робита бо зарари иқтисодии ногузири Покистон, давлатҳои арабӣ барои ёрии башардӯстона розӣ шуданд [13, с. 123].

Мҷозоти иқтисодии байналхалқӣ рӯпӯш шуд ва Покистон барои кӯмак ба Арабистони Саудӣ ва дигар мамлакатҳои шӯрои давлатҳои арабии халиҷи Форс мурочиат кард. Дар моҳи июни 1998 ҳамагӣ баъди 10 рӯзе, ки Исломобод иҷрои таҷҳизоти ядроиро ба охир расонид, сарвари давлати Покистон ба шаҳри Доха (пойтахти Қатар) ва ар-Риёз ташриф овард. Дар охири ҳамин моҳ Н. Шариф бо ду мамлакати дигари арабӣ, аз ҷумла Қувайт ва Амороти мутаҳиддаи Араб сафар кард.

Дар натиҷаи мулоқоти васеъ, сармуовини Раиси ҷумҳур бо мамкалатҳои шӯрои давлатҳои арабии халиҷи Форс шартнома баст, ки дар давоми 3 сол – аз июни 1998 то 2001 ҳамкории зич хоҳанд бурд. Покистон нафт ва дигар маҳсулоти коркардшудаи нафтиро ба ҳисоби 6,6 млрд доллари амрикоӣ ва бо шарти «пардохти мавқуф» харидорӣ мекунад.

Шарики стратегии Покистон барои ҳамкорӣ дар рушду беҳбудии ҳолати иқтисодии минтақа ва дигар ҷанбаҳои рушди мамлакат, масалан ташкили Бонки рушди исломӣ бо ишитироки дигар бонкҳои маҳаллии Покистон 1,5 млрд долларӣ амрикоӣ саҳм гузошт. Ҳол он, ки на ҳамаи дастовардҳои дар нақша бударо муваффақ шуданд ва он кӯмаки башардӯстона барои Исломобод дар шароити муташанниҷи мамлакат муносибатро бо мамлакатҳои арабии халиҷи Форс, хоса бо Арабистони Саудӣ андаке беҳтар кард, аммо амалӣ нашуд.

Муносибатҳои Покистон бо давлатҳои арабии минтақаи халиҷи Форс гуногун аст. Масалан, аз Покистон интиқоли қӯчоқ ва маводи мухаддир ё худ муҳоҷирати ғайриқонунии шаҳрвандони Покистон дар давлатҳои арабӣ ва умуман ихтисори талабот ба қувваҳоии кории бетахассуси хориҷӣ, ки он метавонад даҳҳо оилаҳои камбизоати Покистонро таъмин кунад, каме беҳтар гардид.

Ҳамин тариқ, Исломобод ба таври иҷборӣ муносибати хешро бо пойтахти Арабистони Саудӣ ва дигар мамлакатҳои Амороти муттаҳидаи Араб хуб гардонид ва бо Теҳрон бошад, аз сабаби масъалаҳои зиддисиёсӣ, муносибатҳои дипломатиро ҳатман бояд пайванд кунад.

Ҳамкории Покистону мамлакатҳои араб манфиатнок буда, сиёсати дохилаи Исломобод дар робита бо ҳалли масъалаҳои сармуовини Покистон Навози Шариф, ки бо ҳарбиён шарик буд, ба суд мурочиат карда шуда, якумра аз озодӣ маҳрум гардид.

Аз давраи дастгиршавӣ ва дар тӯли зиёда аз 1 сол дарборони воломақоми давлатии Арабистони Саудӣ, Амороти муттаҳидаи Араб ва як қатор чораҳои ояндаи устуворро андешиданд, ки ҷиҳати озоди собиқ сарвари ҳукумат равона шудааст. Бо баробари ин сайъу кӯшишҳо, моҳи декабри 2000 Н. Шариф ба ҳукми авф сазовор

гардид ва бо аҳли оила ва наздиконаш бо тайёрае, ки аз тарафи Арабистони Саудӣ ирсол гардида буд, Покистонро абадӣ тарк намуд ва дар шоҳигарии Арабистони Саудӣ ӯро санаи 10-уми декабри соли 2000 ба вазифаи давлатии воломақом таин карданд.

Имтиёзнокии мақоми шоҳигарӣ дар системаи робитаҳои берунаи минтақаи Покистон аз рӯи як қатор омилҳои иқтисодӣ барои Арабистони Саудӣ нақши бориз дошта, он дар олами мусалмонон муҳофизатгари асосии дини мубини Ислом ба ҳисоб меравад.

Барои ҳукуматдорони воломақоми Покистон мамлакатҳое, ки дар он дини Ислом тақрибан дар тамоми соҳаҳои ҳаётии халқ таъсири назаррас дорад. Ҷои тааҷҷуб нест, ки ба таври анъанавӣ ҳар як намояндаи воломақоми Покистон ҳангоми ба сари қудрат омадан ҳатман Арабистони Саудиро бо мақсади бастани шартномаҳо ҳангоми адои ҳаҷ, ташриф меорад.

Дар навбати худ, Арабистони Саудӣ робитаи фаъоли Покистон манфиатҷӯ аст, зеро Покистон яке аз калонтарин давлатҳои исломӣ аз рӯи аҳолиаш ба ҳисоб меравад. Барои Арабистони Саудӣ робитаҳои дӯстӣ бо Покистон - яке аз омилҳои интишори таъсири хеш берун аз Шарқи наздик аст. Ба таври алоҳида, барои Арабистони Саудӣ он ҳолат мавқеи зарурӣ дорад, ки Исломобод дар муқоиса бо Теҳрон то вақтҳои охир бо Арабистони Саудӣ бо мақсади гузоштани ҳадафи худ бо халиҷи Форс ва умуман дар олами мусалмонон кушоду равшан фаъолият мебурд. Инчунин, нақши пешбарии Арабистони Саудиро дар конфренсияи ташкилоти исломӣ дастгирӣ мекард (аммо кӯшиш мекард, ки муносибаташ бо Теҳрон сард нагардад) [22, с. 34].

Ҳангоми ташрифоти муқаррарӣ, дар Арабистони Саудӣ коркунони воломақоми ҳукумати Покистон бо мақсади дида баромадани масъалаҳои дуҷониба ба таври фаъол мушкилоти минтақавиро дар мадди аввал мегузоранд.

Ба таври алоҳида, дар Арабистони Саудӣ бо ташрифи расмӣ қарор доштан, дар охири моҳи октябри 2002 сарвари Покистон П. Мушарраф бо ҳукуматдорони шоҳигарии Арабистони Саудӣ масъалаҳои тезу тунд гаштани вазъият дар Осиёи ҷанубӣ аз сабаби рақобати навбатии Покистону Ҳиндустонро муҳокима намояд.

Вазъият дар Шарқи наздик (масъалаҳои Фаластин ва инкишофи ноҳамдуниҳо дар гирду атрофии Ироқ), вазъият дар Афғонистон ва муносибатҳои Покистону Ҳиндустон мавзӯи асосӣ ҷиҳати ҳаллу баррасӣ гардид. Инчунин, ҳини ширкат варзидани сарвазири Покистон З. Ҷалилӣ дар Арабистони Саудӣ (охири моҳи декабри 2002 ва аввали моҳи январи 2003) масъалаи муҳим ба ҳисоб мерафт.

Кормандони воломақоми ҳукумати Арабистони Саудӣ ба таври машаварат барои мӯътадил гардонидани фаврии байни ду давлати Осиёи ҷанубӣ андешаҳои худро иброз доштанд [17, с. 158]. Мақоми ҳокимияти Арабистони Саудӣ аз рӯи масъалаҳои Кашмир, ки ҳамчун омили асосии заъфи вазъият дар Осиёи ҷанубӣ ба ҳисоб мерафт, тағйирнопазир аст ва барои ба тартиб даровардани ин мусоҳиба дар Ҷамма ва Кашмир тибқи резолютсияи СММ пешниҳод гардид.

Барои Исломобод вазъияти ар-Риёз тибқи масъалаи Кашмир ба мусоидати сиёсиву дипломатӣ эҳтиёҷ дорад. Он ба кӯшишҳои Покистон ҷон бахшида, барои ҳалли низои дохилии сиёсати Кашмир саъй намуд ва ҳамчун лидери асосии ин мамлакат барои фавран ҳал намудани масъалаи мазкур сабаб шуд.

Бо кӯшиши Исломобод ва ҳамкории ар-Риёз масъалаи вазъияти Кашмир бетағйир дар тамоми вохӯриҳо, гуфтушунидҳо ва конфронсҳои вазирони умури хориҷии конфронси ташкилоти давлатҳои исломӣ пазируфта шуд.

Ҳамин тариқ, вазъият дар Кашмир барои ба инобат гирифтани ҳуқуқҳои миллати Кашмир барои худмуайянкунӣ дар «Резолютсияи сиёсӣ» ворид шудан, ҳуҷҷати асосии вохӯрии ғайринавбатии роҳбарони давлат ва ҳукуматҳои муштараки конфронси ташкилоти давлатҳои исломӣ, ки 23-уми марти 1997 дар Исломобод баргузор гардид, дар бар мегирад.

Ин роҳи ҳалли мушкилоти Кашмир дар форумҳои минбаъдаи конфронси ташкилоти давлатҳои исломӣ барои баррасӣ тасдиқ гардид. Инчунин, дар ду резолютсияе, ки сессияи вазирони умури хориҷии мамлакатҳои муштараки конфронси ташкилоти давлатҳои исломӣ дар Хартум моҳи июни соли 2002 баргузор гардид, қарор қабул гардид, ки яке аз онҳо бахшида ба мавзӯи масъалаҳои Ҷамма ва Кашмир буд ва дигараш тезу тунд гардидани вазъият дар Осиёи ҷанубӣ буд. Арабистони Саудӣ намояндаи худро дар резолютсияи аз тарафи конфренсияи ташкилоти исломӣ роҷеъ ба

Ҷамма ва Кашмир пешниҳод шуда, инчунин дипломатҳои Покистон, Туркиё ва давлати Нигер иштирок мекунанд, дорад.

Муносибати ҳарбӣ-сиёсии ИМА бо Ҷопон ва Кореяи ҷанубӣ дар комплекси сеҷониба «Секунҷаи хурд» такмил наёфт. Асосҳои дуҷониба дар муносибати ин ду мамлакат бештар боқӣ монд, яъне Ҷопон ва Кореяи ҷанубӣ муносибатҳои ҳарбӣ-сиёсии худро новобаста аз ҳамдигар барпо мекунанд ва дараҷаи ҳамкории Ҷопону Кореяи ҷанубӣ дар муқосида ба муносибати роҳи Токио-Вошингтон ва Веллингтон-Сеул пайванд намешавад.

ИМА кафолати ҳарбии бехатарии Кореяи ҷанубиро дар ҳолати низои эҳтимолӣ бо шимол нигоҳ намедорад. Гарчанде Кореяи ҷанубӣ армияи пуриқтидор дорад, қувваҳои мусаллаҳи он нисбат ба армияи шимол то андозае зиёд аст. Дар сарҳади Кореяи ҷанубӣ миқдори ҳарбиёни Амрико 37 ҳазор нафар буда, расман фармондеҳи қувваҳои мусаллаҳи СММ-ро дар Кореяи ҷанубӣ идома медиҳад, ки сардори он генерали америкоӣ мебошад.

Гарчанде муносибатҳои иқтисодии Ҷопон ва Кореяи ҷанубӣ бо муваффақият рушд меёбад ва Ҷопон манбаи муҳимтарини ёрӣ ва техналогия барои азнавсозии Кореяи ҷанубӣ дар соҳаи ҳарбӣ-сиёсӣ мебошад, ки дараҷаи боварии дуҷониба наонқадар хуб боқӣ мондааст. Миёни мамлакатҳо баҳси марзӣ нисбати ҳуқуқ дар ҷазираи Такесим дар баҳри Ҷопон вуҷуд дорад [18, с. 54].

Кореяи ҷанубӣ барои таҳкими қатъии байналмиллалӣ ва сиёсии хуб ноил гардид. Муносибати дипломатиро бо Иттиҳоди шӯравӣ (январи соли 1990) ва як қатор мамлакатҳои собиқ шуравӣ муайян намуд. Муносибатҳои ғайрирасмии Кореяи ҷанубӣ бо Ҷумҳурии халқии Чин беҳтар гардид. Ин вазъият тавонист, барои ташкили шароити бештар муносибати берунӣ бар наздикшавии Кореяи ҷанубӣ ва шимолӣ дар амал иҷро намудани формулаи дипломатӣ «Эътирофи чандтарафа» мусоидат намояд, ки дар асоси Иттиҳоди шӯравӣ ва Хитой чун собиқ иттифоқчиёни Ҷумҳурии халқии демократии Корея дар ҷанги солҳои 1950-53 шояд Сеулро эътироф менамуданд. Иёлоти Муттаҳидаи Амрико ва Ҷопон шояд муносибати дипломатиро бо Пхенян муқаррар намоянд [18, с. 59].

Дере нагузашта, декабри соли 1991 Ҷумҳурии халқии демократии Корея ва ҷумҳурии Корея созишномаи оштӣ, ҳуҷум накардан ва ҳамкориро имзо намудан, яъне соли 1992 эъломияи якҷоя дар минтақаи беяроқ дар нимҷазираи Корея ба имзо расид, ки тибқи шартҳои он ҳарду ҷониб як самтро нигоҳ доштан, ҷойгир кардан, харидан ё санҷидани яроқи ядроӣ даст кашиданро эълон намуданд. Соли 1992 Хитой бо Кореяи ҷанубӣ муносибатҳои дипломатиро муайян намуд.

Монеаи асосӣ барои ба тартиб овардани вазъият хавфи роҳбарии коммунистӣ дар шимоли мамлакат дар кобилияти худ нигоҳ доштани ҳокимият дар ҳолати кушодашавии ҶХДК ба ҷаҳони беруна, суст карда назорати ҳаёти сиёсӣ ва хусусии шаҳрвандон, авҷи доимӣ дар ҶХДК, амал ва таҷрибаи иқтисодиёти бозор ва плюрализм буданд боқӣ мемонанд. Бо нигоҳ доштани ҳокимият кӯшиш намуд, роҳбарони Кореяи ҷанубӣ чунин формулаи муносибат бо Кореяи ҷанубӣ, ИМА ва Ҷопонро ҷустуҷӯ мекунанд, ки шояд барои бартараф кардан, ҷудошавии иқтисодӣ ва сиёсӣ ҶХДК дар ҷаҳон аз як тараф ва онро ба сифти анъанавии сотсиализм аз асоси ақидаҳои «чухче» («худёрирасонӣ»), «такя ба қувваи шахсӣ» нигоҳ доштан аз тарафи дигар, имкон медод [28, с. 127].

Сиёсати берунии ҶХДК бо мураккабӣ ва мукаммалии услуб фарқ мекунад. Дар як қатор ҳолатҳо қайд кардан лозим аст, ки шиддатро ба сатҳи минтақаи ғайриасосӣ барангехта, ҶХДК тавонист барои баланд бардоштани нақши худ дар корҳои байналмиллалӣ ва дар асл муносибати махсус ба худ аз тарафи шарикони пуркувваттар ноил гардид.

Мусоҳиба бо ИМА бинобар ноиттифоқии тарафайн дар масъалаи мувҷуд будани ҳарбии америкоӣ дар ҷануби нимҷазира ва баҳо додани мақоми байналмиллалии Кореяи ҷанубӣ сарбаста монд.

Шимол баровардани қӯшунҳои ИМА-ро талаб намуд ва аз эътирофи Кореяи ҷанубӣ ҳамчун субъекти комилҳуқуқи муносибатҳои байналмиллалӣ даст кашид. Роҳбарони Кореяи ҷанубӣ дар Пхенян танҳо ба сифати роҳбарияти ин ё он партияи сиёсӣ баҳо медоданд, ҳукумат дар Сеул номустақил ҳисобида мешуд [22, с. 95]. Пхенян ба гуфтушунид танҳо бо ИМА ва танҳо ба масъалаи бастани сулҳ тайёр буд. Масъалаи

муносибат байни Шимол ва Ҷанубро роҳбарони ҶХДК кори дохилии Корея меҳисобиданд.

Барои фишор овардан ба Пхенян ИМА ва Кореяи ҷанубӣ қарор карданд, ки дар оғози соли 1993 машқи ҳарбии якҷояи ҳарсола ба дараҷаи муайяни «Тим спирит»-ро гузаронанд. Дар ҷавоб 12 марти соли 1993 ҶХДК дар бораи боз доштани иштироки худ дар шартнома ҷиҳати паҳн накардани яроқи ядроӣ, ки аз соли 1985 узви он буд ва бораи даст кашидан аз иҷрои созишномаи қаблӣ имзошуда бо агентии байналмиллалӣ оид ба энергияи атом (МАГАТЭ) дар бораи гузаронидани назорат дар иншооти ядроии Кореяи ҷанубӣ изҳор карда шуд [26, с. 158].

Аз ибтидои солҳои 1990 мутахассисони хориҷӣ андешаҳои хешро дар бораи он, ки ҶХДК ба остонаи истеҳсоли мустақилонаи механизмҳои ядроии тарканда наздик шуданд, баён намуданд. Реактори Кореяи шимолӣ дар нерӯгоҳи барқии атомӣ дар шаҳри Ионбон манбаи асосии соҳаи ҳарбӣ ба ҳисоб мерафт, ки дар он маълумоти дахлдор коркард мешуданд. Ба ин иншоот нозирони хориҷӣ халалпазир намешуданд. Ҳол он, ки Идораи марказии ҷосусӣ (ЦРУ) ба назар гирифтааст, ки ҶХДК барои тайёр кардани якчанд бомба плутонияи зиёдеро ҷамъ овардааст.

ИМА ба ҶХДК гузаронидани гуфтушунидро дар Ню-Йорк ва Женева пешниҳод намуд, ки дар як вақт, он натиҷа надод. ҶХДК қатъ намудани ҳаракати «Тим спирит»-ро назорат карда, иншооти ҳарбии ИМА-ро дар Кореяи ҷанубӣ дар мавзӯи яроқи ядроӣ ва бекор кардани кафолати ядроӣ барои Пхенян ба воситаи таҳдиди санксияҳои СММ фишор оранд. Вале Хитой ИМА-ро перомуни иштирок розӣ мешавад. Вазъият чунон бошиддат шуд, ки фасли баҳори соли 1994 дар ИМА масъала оид ба расонидани зарба ба иншооти ядроии ҶХДК бо мақсади халал расонидан ба иҷрои барномаи ядроии Кореяи шимолӣ ҷиддӣ муҳокима гардид. Танҳо бо туфайли зиддияти як қатор мамлакатҳо ва мусоҳилакоронаи муассисаи амрикоӣ иҷрои ин қарор қатъ гардид.

8-уми июни соли 1994 Ким Ир Сен вафот кард. Ин воқеа вазъиятро суст кард. Августи соли 1994 дар Женева намояндагони ИМА ва ҶХДК созишномаро дар бораи расонидани ёрии техникӣ ба Кореяи шимолӣ дар истифодаи сулҳҷӯёнаи энергияи ядроӣ ба мӯҳлати 5 сол имзо карданд. ҶХДК ба боздоштани иҷрои барномаи ядроии худ ва аз нав кардани аъзогӣ дар шартнома перомуни паҳн накардани яроқи ядроӣ розӣ шуд. ИМА вазифадор шуд, ки яроқи ядроиро нисбати ҶХДК мухолифат намекунад ва бо истифодаи он таҳдид намекунад. Кореяи шимолӣ бошад, ба қабули чораҳо барои иҷрои шартҳои эъломия дар бораи ташкили минтақаи беяроқ дар Ҷануб ва азнавсозӣ мусоҳиба бо ин мақсад ба Ҷануб вазифадор шуд.

Иёлоти Муттаҳида таъмини гузоштани ду реактори замонавии ядроиро дар Кореяи шимолӣ, ки истифодаи онҳо барои ҷалб кардани маълумоте, ки барои истеҳсоли механизми тарканда лозиманд, имконият намедиҳанд, ба ӯҳда гирифт. Дар як вақт, ИМА таъмин намудани ҶХДК-ро бо нафт барои ҷуброни норасоии қувваи барқ ба зима гирифт, ки банобар бозистодани кори реактори атомии Кореяи шимолӣ ба миён омад. Ҷонибҳо дар бораи ифтитоҳи сафорати алоқа ва дар бораи давра ба давра барҳам додани чораҳои амрикоии манъкунанда барои савдо бо ҶХДК ва саҳмгузорон ба иқтисодиёти Кореяи шимолӣ шартнома бастанд.

Ҳамин тариқ, мақоми мамлакатҳои Шарқи дур дар муносибатҳои дипломатии ҷаҳони муосир хуб арзёбӣ шудааст. Зеро, дар давраи муосир, рушди давлат бештар ба қувваи барқ, технология, сӯзишворӣ, нафт, истеҳсолот ва такрористеҳсолот, маҳсулоти коркарди нафт, гази табиӣ, маҳсулоти хӯрока, аз ҷумла меваҷот, сабзавот, маҳсулоти ширӣ ва гӯштӣ тақозо дорад, ки бе бастани шартнома бо мамлакатҳои Шарқ ва халиҷи Форс имконнопазир аст. Аз ибтидои қарни ХХ то давраи муосир даҳҳо шартномаву созишномаҳо миёни мамолики Шарқ ва халиҷи Форс бо мамлакатҳои дигар минтақа ва қитъаи олам баста шуд, ки ҳама омилҳои муҳими пешрафт, рушд, татаввур ва инкишофи соҳаҳои мухталифи ҳар як давлат гардид.

Ба назари мо, нақши Покистон дар рушди мамлакатҳои Шарқ, хосатан мамлакатҳои арабии халиҷи Форс дар рушди соҳаи ҳарбӣ, бехатарӣ ва таъмини қувваҳои кории арзон назаррас аст. Тибқи таҳқиқ маълум гашт, ки Покистон бештар бо мамлакати исломии Арабистони Саудӣ ҳамкории сиёсӣ, иҷтимоӣ ва иқтисодиву ҳарбӣ дорад. Покистон, ки бештар ба сӯзишворӣ, аз ҷумла нафт ва маҳсулоти дигари коркарди нафтӣ эҳтиёҷ дорад, бинобар ин, бештар бо Арабистони Саудӣ робита дорад. Дар навбати худ, бо дигар мамлакатҳои Шарқ, аз ҷумла Қатар, Қувайт ва Ливия ҳамкории зич дошта, аз онҳо сӯзишвории нафтӣ харидорӣ менамояд. Аммо Покистон

бо давлати исломии Эрон муносибати дипломатии пайваста надошта, зеро манфиатҳои ин ду давлат бештар шабоҳат доранд ва ҳадафҳояшон дар як самт равона шудааст. Умуман, нақши Покистон дар рушт ва татаввури мамолики Шарқ ва халиҷи Форс ҳоизи аҳамият аст.

Мақоми мамлакатҳои Шарқи дур дар муносибатҳои дипломатии ҷаҳони муосир хуб арзёбӣ шудааст. Зеро, дар давраи муосир, рушди давлат бештар ба қувваи барқ, технология, сӯзишворӣ, нафт, истеҳсолот ва такроистеҳсолот, маҳсулоти коркарди нафт, гази табиӣ, маҳсулоти хӯрока, аз ҷумла меваҷот, сабзавот, маҳсулоти ширӣ ва гӯштӣ тақозо дорад, ки бе бастани шартнома бо мамлакатҳои Шарқ ва халиҷи Форс имконнопазир аст. Аз ибтидои қарни XX то давраи муосир даҳҳо шартномаву созишномаҳо миёни мамолики Шарқ ва халиҷи Форс бо мамлакатҳои дигар минтақа ва қитъаи олам аст, баста шуд, ки ҳама омилҳои муҳими пешрафт, рушд, ва инкишофи соҳаҳои мухталифи ҳар як давлат гардид.

Ҳар оина, омӯзишу таҳқиқи мавзӯи матраҳшуда, то ҷои лозима ҳалли худро ёфта, баррасии ҷанбаҳои дигари мавзӯи мавриди назар, аз ҷумла геополитикаи Тоҷикистон ва мамлакатҳои Шарқу халиҷи Форс ба таври бояду шояд аз дидгоҳи олимону сиёсатмадорони ватании имрӯз мавриди таҳқиқ қарор нагирифтааст ва пажӯҳишгарони худро интизор аст.

Адабиёт:

1. Александров И.А. Монархи Персидского залива. Этап модернизации. – М.: «Международные отношения», 2000.
2. Алиев А.М. Иран vs Ирак: история и современность. – М.: «Изд-во Московского Университета», 2002.
3. аль-Хамид Джабаль. США и Персидский залив: способы обеспечения американской гегемонии. Дубай, 2001.
4. аль-Гунайм Я.Ю. Кувайт: ответ захватчикам. – М.: «М-ОКО», 2001.
5. ас-Сакин Камрам. Реконструкция региональных отношений. Дубай, 2001.
6. Васильев А.М. Персидский залив в эпицентре бури. – М.: «Наука», 1983.
7. Гошев В.Ю. СССР и стран Персидского залива. – Москва: «Международные отношения», 1988.
8. Закария М.Г., Яковлев А.И. Нефтяные монархии Аравии на пороге XXI века. – М.: «Институт изучения Израиля и Ближнего Востока», 1998.
9. Ибрагимов С.Д. Ислам и внешняя политика арабских монархии Персидского залива в 80-е гг. – М.: «Наука», 1991.
10. Ивашов Л.Г. Что стоит за планами войны США против Ирака \\Журнал теории и практики Евразийства. Сб. статей, 2003.
11. Исса А.С. Вооруженные конфликты в Персидском заливе в 80-х и 90-х годах, - М.: «Знамя», 1993.
12. Кальвокоресси П. Мировая политика после 1945 г., в 2-х кн., кн. 2, - М.: «Международные отношения», 2000.
13. Кулагина Л.М., Ахмедов В.М. Иран выходит из изоляции \\Иран: ислам и власть. Сб. статей. М., 2001.
14. Майбах Х. Стратегия конфликта. Лондон, 1999.
15. Маквайер Ф. Военно-промышленный комплекс стран – участниц ССАГПЗ. Вызовы и ответы. Нью Йорк, 2001.
16. Международные отношения в южной, юго-западной Азии и на дальнем Востоке. Академия наук институт Востоковедения. – Москва: «Наука», 1978.
17. Межгосударственные региональные организации Азии в международных отношениях. Академия наук институт Востоковедения. – Москва: «Наука», 1991.
18. Мелихов И.А. Арабские монархии Персидского залива на этапе модернизации (70-90-е годы) \\Автореферат дисс. док. ист. наук. М., 2000.
19. Меллиндер Й. ООН и её участие в вопросах региональной безопасности. Стокгольм, 2002.
20. Мюллер Б. Разрешая дилемму безопасности в регионе Персидского залива. Дубай, 1998.
21. О долговременной стратегии США в Каспийском регионе и практических шагах по её реализации. Аналитический доклад. \\Евразийский вестник, 2003.
22. Попов В.И. Современная дипломатия. – Москва: «Международные отношения», 2010.
23. Санаи М. Взаимоотношения Ирана и стран Центральной Азии. Алматы, 1997.

24. Современный Иран. Справочный. М., 1993.
25. Современные международные отношения и мировая политика. – Москва: «Просвещение», 2004.
26. Хуторская В.В. Взаимоотношения Исламской Республики Иран и стран центральной Азии \\Иран: Ислам и власть. М., 2001.
27. Черкасский Я. Региональная безопасность Персидского залива \\Белорусский журнал международного права и международных отношений. 2002. - №4.
28. Шарипов У.З. Международные отношения в регионе Персидского залива и роль нефтяного фактора (Запад и страны региона). \\Автореферат дисс. док. полит. наук. М., 1999.

ГЕОПОЛИТИКА ВОСТОЧНЫХ СТРАН В МЕЖДУНАРОДНОМ ОТНОШЕНИИ СОВРЕМЕННОГО МИРА

В статье рассматривается роль восточных стран, такие как Ирак, Пакистан, Саудовская Аравия в западном мире. Автор пытается раскрыть конфликты между странами персидского залива и их отношение с западными странами. Кроме того, в данной статье автор рассматривает международные отношения, конфликты, дипломатические связи ряд восточных стран как Северной и Южной Кореи, Китая, Японии с западными странами как России, США и Великобритании.

Ключевые слова: Персидский залив, Ирак, Саудовская Аравия, Пакистан, Палестина, Северная Корея, Япония, США, политика, военные действия.

THE GEOPOLITICS OF THE EASTERN COUNTRIES IN INTERNATIONAL RELATIONS OF PRESENT-DAY WORLD

The article states the role of Eastern countries, as Iraq, Palestine, Saudi Arabia in Western world. The author attempts to expose the conflicts between the countries of Persian Gulf and their relations to Western world. Furthermore the author considers the international relations, the conflicts, diplomatic tie of a number of Eastern countries as North and South Korea, Japan, China with Western countries as Russia, USA and Great Britain as well in the given article.

Keywords: Persian Gulf, Iraq, Saudi Arabia, Pakistan, Palestine, North Korea, Japan, USA, politics, military operations.

Сведения об авторе: Мақсудов Умеджон, доцент кафедры иностранных языков Политехнического института Таджикского технического университета имени академика М. С. Осими в г. Худжанда, e-mail: olimi.umed@mail.ru

About author: Maksudov Umedjon, Associate Professor of the chair of foreign Languages, Polytechnic Institute of Tajik Technical University named after M. S. Osimi in Khujand

СИЁСАТИ ДАВЛАТИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ДАР СОҲАИ ВАРЗИШ ВА АМАЛИШАВИИ ОН БАЙНИ БОНУВОН

Ахмедова Ш. А.
Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон

Дар замони муосир нақши тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш хеле боло рафтааст. Тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш на танҳо омили иҷтимоӣ, балки омили муҳими рушди сиёсии давлат ба шумор меравад. Ҷалби васеъи аҳолӣ ба варзиш, инчунин дастовардҳои Тоҷикистон дар мусобиқаҳои варзишии сатҳи ҷумҳуриявиву байналхалқӣ бешубҳа аз фаъолнокӣ ва инкишофи маънавиву ҷисмонии миллат шаҳодат медиҳад.

Рушди ҳамаҷонибаву самараноки соҳаи тарбияи чисмонӣ ва варзиш қисми муҳими сиёсати иҷтимоиву иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон маҳсуб меёбад. Зеро тарбияи насли ҷавони солим ва баркамол аз вазифаҳои афзалиятноки ҳар як давлат ба шумор рафта, дар ин самт рушди варзиш, аз ҷумла ба варзиш ҷалб намудани духтарон вазифаи муҳими ҷомеа мебошад.

Солҳои охир дар ҳамаи зинаи идоракунии давлатӣ зарурати ҳалли муаммоҳои оммавӣ гардонидани тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш, дастрас будани он ба тамоми қишри аҳолӣ, инчунин ташкил ва тарғиби тарзи ҳаёти солим, машғул шудан бо варзиш ва

рушди варзиш дар сатҳи олӣ ба миён омадааст. Бешубҳа масъалаи беҳтар кардани сиҳатии шаҳрвандон, некӯаҳволӣ ва сифати зиндагии онҳо аз тарбия ҷисмонӣ ва варзиш вобастагӣ дорад. Аз ин лиҳоз ташкилотҳои иҷтимоӣ ва сохторҳои давлатӣ ба ин масъала эътиборӣ ҷиддӣ медиҳанд.

Президенти Тоҷикистон Эмомали Раҳмон дар мулоқот бо варзишгарони мамлакат аз 20 декабри соли 2010 саҳми гузаштагонамонро дар ташаккул ва рушди варзиш чунин арзёбӣ намуда буд: «ниёгони мо барои беҳдошти саломативу нерӯи ҷисмонӣ ва ҳамеша омода будан ба дифои марзу бум ва мардуми хеш усулҳои гуногуни варзиш, амсоли давидану ҷаҳидан, найзарониву шамшерзанӣ, гурзпартоиву камонварӣ, аспдавонию чавгонбозӣ, гӯштину шиноварӣ ва дигар навъҳои варзишро инкишоф медоданд [13].

Ба рушди тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш дар солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ эътибори ҷиддӣ дода мешуд. Асоси рушди варзиш, солимии ҷомеаро амру қарорҳои ҳукумат, низомномаҳо ва барномаҳои таълимии тарбияи ҷисмонӣ, дифои шаҳрвандӣ ва омодагии дифо, фаъолияти густурдаи Комитет оид ба тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш, Вазорати маориф, созмонҳои ҷавонон, ҷамъиятҳои варзишии «Динамо», «Спартак», «Ҳосилот», «Локомотив», «Захираҳои меҳнатӣ» ва шӯъбаҳои онҳо, иттифоқҳои касабаи Тоҷикистон ташкил медоданд. Инчунин нақшҳои маҷмааҳои омода намудани наврасону ҷавонон (ГТО ва диг.), ба роҳмондани корҳои варзишиву саломатӣ ва тарбияви дар идораҳои манзилию коммуналӣ ба рушди варзиш мусоидат менамуданд.

Тоҷикистон дар арафа ва солҳои аввали соҳибистиқлолӣ дар соҳаи варзиш ба мушкилиҳо рӯ ба рӯ гардид. Зеро бар асари ихтилофҳои сиёсӣ, сар задани ҷанги шаҳрвандӣ ва бӯхрони иқтисодӣ эътибор ба тарбияи ҷисмониву варзиш хеле коста гардид. Дар ин давр фаъолияти маҷмааҳои ГТО катъ гардид, соатҳои таълимии дарсҳои тарбияи ҷисмонӣ, тайёрии дифоъ дар муассисаҳои таълимӣ хеле кам шуд, сарраёсати идораи тарбияи ҷисмонӣ бо шӯъбаи методӣ дар назди Вазорати маориф барҳам дода шуд, ташкилотҳои ибтидоии тарбияи ҷисмонӣ дар мактабҳои таҳсилоти умумӣ ва гимнастикаи истеҳсолӣ дар корхонаву муассисаҳо ихтисор гардиданд. Нарасидани иншоотҳо (варзишгоҳҳо), дастгоҳу либосҳои варзишӣ, самаранок истифода нагаштани иншоотҳои варзишии мавҷуда, ихтисор шудани шумораи кормандони соҳаи варзиш дар идораҳои манзилӣ, дараҷаи пасти некӯаҳволии аҳолӣ, эътибор надодан ба оммавишавии варзиш аз вазъи ногувори соҳаи варзиш дарак медоданд [9].

Новобаста ба чунин вазъ ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон пайваста баҳри раҳои ёфтан аз ҳолати бӯҳронӣ дар соҳаи варзиш, бо мақсади мустаҳкам намудани базаи моддиву техникии соҳа, бунёди иншоотҳои варзишӣ, эҳёи шӯроҳо ва клубу сексияҳои варзишӣ, ҷалби аҳолӣ ба варзиши оммавӣ, таъмин намудани соҳаи варзиш бо кадрҳои лаёкатманд, иштироки варзишгарон дар мусобиқаҳои варзишии сатҳи маҳаллӣ, ҷумҳурӣ ва байналхалқӣ ва ғ. тадбирҳо андешид [10, с. 13].

Дар ин раванд пеш аз ҳама ба масъалаи қабул ва амалӣ намудани қонуну барномаҳо таваҷҷуҳи хоса зоҳир гардид. Дар солҳои истиқлолият қонунҳо ва барномаҳо, ки соҳаи варзишро ба танзим медарорад қабул гардиданд: Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи варзиши кӯдакон ва наврасон» аз 1 августи соли 2003, №28; Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш» аз 5 марти соли 2007, № 243; Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи тайёрии варзишӣ» аз 19 марти 2013,№ 953; Консепсияи миллии инкишофи тарбияи ҷисмонӣ ва варзиши ҷумҳурии Тоҷикистон аз 31 декабри соли 2004; Барномаи маҷмӯи рушди тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2006-2010 аз 2 декабри соли 2005, № 452; Барномаи маҷмӯи рушди тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2011-2015 аз 30 августи соли 2011, № 425, Фармони Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи Рӯзи дави миллӣ» аз 28 марти соли 2007 №225 ва ғ.

Дар ҷумҳурии Точикистон солҳои охир ба рушди варзиш таваҷҷуҳи хоса зоҳир мегардад. Танҳо дар давоми солхои 2007-2013 аз хисоби фонди махсуси Президенти мамлакат барои омода намудани кадрхо дар самти варзиш аз хисоби маблағхои буҷети давлатӣ дар муассисахои таълимии кишвар ва дар муассисахои тахсилоти олии давлатхои хориҷӣ қариб 200 миллион сомонӣ равона шудааст. Вохӯрии Президенти кишвар Эмомали Раҳмон бо варзишгарон, ки соли 2010 баргузор гардид ба рушди соҳаи варзиш мусоидат намуд. Дар давоми ду соли баъд аз вохурии Рохбари давлат бо варзишгарони кишвар аз чониби вазорату идорахо, макомоти ичроияи махаллии

хокимияти давлатӣ, ташкилоту муассисахо ва сохибкорони ватанӣ дар шахру нохияхои мамлакат кариб 2400 толору майдончахои варзишӣ ба маблаги умумии беш аз 242 миллион сомонӣ сохта, ба истифода дода шудаанд, ки дар хар кадоми онхо аз 500 то 2000 нафар иштирокчиёну мухлисон имкони иштирок намудан доранд. Танҳо дар солхои 2011-2012 варзишгарони точик дар 152 мусобикаи байналмилалӣ иштирок намуда, 730 медал, аз чумла 210 тилло, 208 нукра ва 312 биринчӣ ба даст овардаанд [12]. Азму талошҳои Ҳукумати Точикистон буд,ки теъдоди федератсияхои варзишии кишвар дар ибтидоӣ соли 2014 ба зиёда аз 60 адад расид.

Ҳукумати Тоҷикистон пайваста барои сохтмони иншоотҳои варзишӣ маблағҳо ҷудо мекунад. Чунончӣ, соли 2011 аз ҳисоби буҷети давлатӣ барои сохтмони иншоотҳои фарҳангиву варзишӣ 93,1 млн. сомонӣ ё ки 5,29 % аз ҳисоби умумии маблағҳои барои сохтмон пешбинишуда ҷудо карда шуд [4].

Варзиш дар замони муосир ва фаъолияти варзишӣ қисми муҳими фарҳанги ҳар миллат ба шумор меравад. Аслан варзиш ба ҳама таалуқ дорад. Бо машқҳои варзишӣ ҳам мардҳо ва ҳам бонувон машғул мегарданд. Варзиш имконият медиҳад,ки шахс муваффақияти худро эҳсос намояд, махорати ҷисмониашро сайқал диҳад, қуллаи баланди варзиширо фатҳ намояд, малакаҳоии бо даста кор карданро ҳосил намояд, солимии ҷисму танашро таъмин намояд. Оммо имрӯз мамлакатҳое ва халқиятҳое ҳастанд, ки дар онҳо бар асоси анъанаҳои милливу фарҳанги ва динӣ намоядагии занону духтарон дар чорабиниҳои варзишӣ маҳдуд карда мешаванд.

Солҳои охир дар миқёсӣ ҷаҳон ширкати фаъоли занону духтарон дар мусобиқахои варзишӣ мушоҳида мегардад, вале дар ин самт монеаҳо вуҷуд доранд. Хусусан дар мамлакатҳои рӯ ба тараққӣ ниҳода, бар асари мавҷуд будани муаммоҳои иқтисодӣ (бӯҳрони иқтисодӣ, камбизоатӣ, зарурати ҳалли масъалаҳои тандурустӣ ва маориф) масъалаҳои дастрасӣ ба варзиш, хусусан барои занону духтарон аз назар дур мондааст. Муаммои дигар аз ҷониби хукуматҳои бархе аз давлатҳо нодида гирифтани нақши занон дар ҳаракати варзишӣ маҳсуб меёбад [1, с. 41].

Дар охири асри XX –XXI афзоиши ширкати занону духтарон дар мусобиқаҳои варзиши мушоҳида мегардад. Масалан, дар Олимпиадаи Барселона (соли 1992) 28,8% варзишгаронро занону духтарон ташкил дода бошад, пас дар Атланта (соли 1996) ин нишондод- 34,2%, дар Сидней (соли 2000) - 38,2 %, дар Афина (соли 2004)- 40,6%, дар Лондон (соли 2012)- 44%-ро ташкил дод [1, с. 43; 8].

Дар Ҷумхурии Тоҷикистон занону духтарон имконияти озодона шуғл варзидан бо варзишро доранд. Албатта буҳрони сиёсиву иқтисодии солҳои аввали истиқлолият, ҷанги шаҳрвандиии солҳои 1992-1997 ва солҳои барқароркунии баъдиҷангӣ (низоъи дохилӣ) ба рушди тарбияи ҷисмониву варзиш, хусусан ба иштироки бонувон ба варзиш таъсири манфӣ расониданд. Фаъолият набурдани қасрҳои варзишӣ ва сексияҳо, кишварро тарк намудани мураббиён (тренерҳо) ва варзишгарон мушкилоти зиёд ба бор оварданд.

Солҳои охир Ҳукумати ҷумҳурӣ баҳри баробарии зану мард дар ҷомеаи талош меварзад, аммо, то ҳол теъдоди хеле ками занону духтарон бо варзиши касбӣ шуғл меварзанд. Дар минтақаҳои кӯҳӣ ва деҳоти кишвар тарзи зандагии анъанавӣ, нишондодҳои динӣ ва камбизоатӣ барои ба саҳнаи варзиши касбӣ баромадани занону духтарони тоҷик монеъ гаштаанд.

Новобаста из ин дар ҷумҳурӣ пайваста бо ҷалби бонувон мусобиқаҳои варзишӣ ташкил карда мешаванд. Чунончӣ, соли 1999 бахшида ба ҷашни 1100 солагии давлати Сомониён Спартакиадаи Ҷумҳуриявии занони варзишгар гузаронида шуда, дар кисмати ниҳоии он аз рӯи 7 навъи варзиш мусобиқаи варзишӣ ташкил гардид ва 610 нафар занону духтарон аз 12 минтақаи Тоҷикистон ширкат варзиданд. Ҳамагӣ дар оғози Спартакиада зиёда аз 12 ҳазор варзишгардухтарон ба мусобиқа чалб гардиданд.

Соли 2001 дар Спартакиадаи Ҷумҳуриявӣ аз рӯи 13 намуди варзиш мусобиқаҳо баргузор гаштанд ва дар марҳилаи ниҳоии он 209 нафар варзишгардухтарон иштирок намуданд. Умуман дар ҳамаи мархилаҳои Спартакиада 422 ҳазор варзишгарон иштирок намуданд, ки аз онҳо 30% -ро занону духтарон ташкил доданд.

Барои варзишгарон ва умуман ҷавонон соли 2002 хотирмон буд. Зеро дар Ҷумҳури Спартакиадаи донишҷӯён гузаронида шуд. Дар қисмати ниҳоии Спартакиада донишҷуёни 23 мактаби олии кишвар ширкат варзиданд. Дар марҳилаи аввали спартакиадаи мазкур 3420 нафар духтарон иштирок намуданд. Дар марҳилаи ниҳои бошад теъдоди онҳо 414 нафар буд.

Солҳои 2003-2004 дар мусобиқаҳои чумҳуриявӣ ва байналхалқӣ 736 нафар варзигардухтарон иштирок намуданд, аз онҳо 551 нафар дар мусобиқаҳои дохили ҷумҳуриявӣ, 25 нафар да Спартакиадаи V –уми Бозиҳои Осиёи марказӣ ва 160 нафар дар бозиҳои ҷавонони Тоҷикистон иштирок намуданд [11].

Тайи солҳои охир дар баъзе намудҳои варзиши касбӣ варзишгардухтарони тоҷик ба дастовардҳои назаррас ноил гаштаанд. Чунончи, Мавзуна Чориева барандаи медали биринҷии Бозиҳои тобистонаи олимпӣ дар Лондон (2012) дар соҳаи бокс, Сабина Тағойназарова чемпиони ҷаҳон оид ба таэкван-до дар Пхенян (2011) гардиданд, Варзишгардухтарони тоҷик Сайлапочо Курбонова ва Нигора Гулматова (армрестлинг), Шаҳло Муҳаммадраҳимова, Ширин Набиева, Нодира Исоева, Мохрӯ Ҳалимова ва Зухро Холова (таэкван-до), Дилбар Султонова (самбо), Дилбар Камолова (гӯштини тарзи озод), Гуландом Каробоева (гуштини тарзи миёнбанд), Наргис Набиева ва Мадина Сайфуллоева (камонварӣ), Манижа Бобоҷонова (шемшерзанӣ), Гулсара Дадобоева (варзиши сабук) ва дигарон дар мусобиқаҳои байналхалқӣ ширкат варзида, ҷойҳои ифтихориро ба даст оварданд. Чунончӣ, донишҷӯи бахши тарбияи ҷисмонии Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров Нигора Гулматова, дар соҳаи дастхобонӣ (армрестлинг) устоди варзиши дараҷаи байналмилалӣ аст. Панҷ сол аст, ки ба варзиши дастхобонӣ шуғл меварзад. Чаҳор карат ҷоизадори Осиё дар солҳои 2009 ва 2010 ва ду карат ҷоизадори чемпионати ҷаҳон ба шумор меравад. Соли 2010 дар Итолиё, дар мусобиқаи ҷаҳонӣ оид ба дастхобонӣ миёни намояндагони 62 давлат ҷойи панҷумро ба даст овард.

Дар минтақаҳои гуногуни Ҷумҳурии Тоҷикистон чорабиниҳо мухталиф баҳри ҷалби занону духтарон ба варзиш гузаронида мешаванд. Чунончӣ моҳи маи соли 2014 дар толори варзишии «Ҷашнӣ»-и шаҳри Чкалов мусобиқаи варзишӣ таҳти унвони «Ман, падар, модар, – оилаи варзишгар»гузаронида шуд. Мусобиқоти мазкур бо ташаббуси шӯъбаи кор бо занон ва оилаи мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатии вилояти Суғд дар ҳамкорӣ бо Раёсати ҷавонон, варзиш ва сайёҳии баргузор гардида, дар он ҷойи аввал ба дастаи оилаи варзишгари шаҳри Чкалов, ҷойи дуюм ба дастаи оилаи варзишгари ноҳияи Б.Ғафуров ва ҷойи сеюм ба дастаи оилаи варзишгари шаҳри Қайроққум дода шуд [2].

Занон- варзишгарони машҳури Ҷумҳурӣ дар кори тарғибӣ тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш байни занону духтарон хеле фаъоланд. Фаъолияти Зебунисо Рустамова, Наргис Набиева, Дилором Каримова, Дилбар Султонова ва дигарон дар ин самт хеле назаррас мебошад. Чемпиони ҷаҳон оид ба камонварӣ Зебунисо Рустамова баъди қатъ намудани фаъолияти худ ҳамчун варзишгар дар муассисаҳои варзишии кишвар ҳамчун мураббӣ ва сарварӣ кумитаи варзиши Ҷумҳурӣ кор кард. Ӯ соли 2004 Маркази дастгирии занону духтаронро таъсис дода, баҳри тарғиби ҳаёти солими занон, ҷалби онҳо ба варзиш корҳои назаррасеро анҷом додааст. Ӯ дар роҳи оммавӣ намудани варзиш пайваста талош меварзад.

Наргис Набиева ҳамчун варзишгар - иштирокчии бозиҳои Олимпӣ, мурабии шоистаи Ҷумҳурии Тоҷикисон дар соҳаи камонварӣ, сарвари Федератсияи камонварии Ҷумҳурӣ, Ҷонишини Кумитаи ҷавонон, варзиш ва саёҳии Ҷумҳурӣ, сардори Раёсати тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш, витсе-президенти федератсия таэквандо ва кикбоксинг маъруфият касб намудааст [7].

Дилором Каримова, раиси Ассотсиатсияи бонувони варзишгари Тоҷикистон, корманди шоистаи соҳаи варзиш, Аълочии маорифи Тоҷикистон, муовини ректори Донишкадаи тарбияи ҷисмонии Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ дар тарғиби тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш байни бонувон, таъмини баробарҳуқуқи ширкати занону духтарон дар ҳаёти иҷтимоӣ, фарҳангӣ ва мусобиқаҳои варзишӣ талош меварзад ва корҳои шоистаро анҷом додааст.

Дилбар Султонова устоди варзиши дараҷаи байналмилалӣ оид ба самбо, мурабии шоистаи Ҷумҳурии Тоҷикистон, чемпиони Осий (2014), ҷоизадори якчанд мусобиқоти Осиё ва Ҷаҳон. Шогирдони ӯ дар мусобиқаҳои сатҳи минтақавӣ, ҷумҳуриявӣ ва байналхалқӣ (бозиҳои Осиё) бомуваффақият ширкат варзидаанд. Дилбар 6 нафар варзигардухтаронро ба дараҷаи устоди варзиши Тоҷикистон расонидааст [5].

Ҳамин тариқ, гарчанде дар самти рушди варзиш, алалхусус ҷалби васеъ бонувон ба варзиш корҳои муайяне ба сомон расонида шудааст, корҳоизиёдеро анҷом додан зарур мебошад. Барои рушди соҳаи варзиш, аз ҷумла варзиши бонувон ҳаллу фасли масъалаҳои стратегӣ, аз қабилӣ ворид намудани навгониҳо дар самти таъмини соҳаи

маориф бо дастгоҳҳои замонавии варзишӣ, таҳия ва ҷорӣ намудани стандартҳои нави таҳсилоти дар соҳаи тарбияи ҷисмонӣ, андешидани тадбирҳо дар самти оммавӣ намудани варзиш ба миён омадааст. Баҳри ҷалби васеъи занону духтарон ба машқҳои тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш созмон додани ассотсиатсияи варзиши занон, шуъбаи «Варзиш ва занон» ва дар шабакаҳои телевизионӣ ба роҳ мондани гимнастикаи пагоҳирӯзӣ бо истифодаи рукнҳои рақси миллӣ мувофиқи матлаб мебошад [3, с. 20].

Барои пешравии соҳаи варзиш ҳамаи варзишгарон, аз ҷумла бонувони варзишгарро аз нигоҳи моддӣ таъмин ва дастгирӣ намудан мувофиқи матлаб мебуд. Варзишгарон як навъ шиносномаи миллати тоҷик дар хориҷи кишвар ба шумор мераванд. Зеро тавассути ширкат ва ғолибият дар мусобиқаҳои варзишӣ имконият медиҳад, ки имиҷи байналмилалии диёри маҳбубамон - Тоҷикистон баланд бардошта шавад. Дар ин раванд бонувони варзишгар қодиранд саҳми шоистаи хешро гузоранд.

Адабиёт:

1. Анисова И.К. Женщины и спорт: исторический аспект //Современный олимпийский спорт и спорт для всех. Материалы XI Международного научного конгресса. 10–12 октября 2007 г.Часть 1. –Минск, 2007. –С.41-44.
2. Баргузории озмуни “Ман, падар, модар, – оилаи варзишгар” [Захираи электронӣ]. – URL: http://kumitaizanon.tj/tj/news /id/ 112 (Санаи муроҷиат: 02.03.2015)
3. Бахриддинов С. Физическая культура таджикского народа в древнем мире: автореф. дис. … канд. ист. наук. – Душанбе, 2014.-24 с.
4. Государственная программа инвестиций, грантов и капитального строительства на 2011–2013 годы (Утверждена постановлением Правительства Республики Таджикистан от «2» октября 2010 № 474).- Душанбе, 2010.
5. Дилбар Султанова (Таджикистан) [Захираи электронӣ]. – URL: http://sambo-fias.org/blogs/66 (Дата обращения: 20.03.2015)
6. Миралиев К.А. Развитие молодежной политики в Таджикистане на рубеже XXI века.- Душанбе, 2010. - 225 с.
7. Наргис Набиева: «Я в спорте и не собираюсь уходить!» [Захираи электронӣ]. – URL: http:// news. tj /ru/newspaper/article/nargis-nabieva-ya-v-sporte-i-ne-sobirayus-ukhodit (Санаи муроҷиат: 02.03. 2015)
8. Лондон - 2012 в цифрах и фактах [Захираи электронӣ]. – URL: //http: //fsl.tom.ru /?p =539 (Санаи муроҷиат: 27.02.2015)
9. Прошлое, настоящее и будущее физкультуры и спорта Таджикистана. Спорт. 26.08.2011 10:55 [Захираи электронӣ]. – URL: http: //ews.tj/ru/newspaper /article/proshloe-nastoyashchee-i-budushchee-fizkultury-i-sporta-tadzhikistana (Санаи муроҷиат: 24.02.2015)
10. Сангинов Д.Ш. Правовые основы оказания услуг физической культуры и спорта как подвида социально-культурных услуг //Вестник конституционного суда Республики Таджикистан (№ 4) 2013. –с. 13
11. Сводные первоначальный, второй и третий периодические доклады государств-участников, Таджикистан, CEDAW/C/TJK/1-3, 7 июня 2005 г. [Захираи электронӣ]. – URL: http: //www1.umn.edu/humanrts/ russian /cedaw /Rreport_ tajikistan 2005. html (санаи муроҷиат: 27.02.2015)
12. Суханронии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мӯҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар мулоқот бо намояндагони ҷавонони ҷумҳурӣ аз 7 марти соли 2014//http: //youth.tj/ tj/news/index. php? ELEMENT _ID=86.
13. Эмомалӣ Раҳмон. Суханронӣ дар мулоқот бо варзишгарони мамлакат [Захираи электронӣ]. – URL: http://www. president.tj /node/1573 (Санаи муроҷиат: 23.02.2015).

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН В ОБЛАСТИ СПОРТА И ЕЁ РЕАЛИЗАЦИЯ СРЕДЫ ЖЕНЩИН

В статье автор приводит сведения о мерах принимаемых Правительством Республики Таджикистан в развитии физической культуры и спорта в годы независимости. Автор анализирует состояние спорта в республике в советский и просоветские периоды; раскрывает сущность государственной политики в области спорта.

Обращая основное внимание реализации государственной политики в сфере спорта среди женщин Таджикистана, он также выделяет ряд направлений спорта, где спортсменки республики достигли определенных успехов, как на республиканских, так и в международных соревнованиях. Здесь же раскрывается вклад отдельных известных женщин-спортсменок, таких

как: Зебунисо Рустамова, Наргис Набиева, Дилором Каримова, Дилбар Султонова и др. в пропаганде и развитии женского спорта в республике. Автор, наряду с успехами в женском спорте Таджикистана, выделяет определенные недостатки и указывает пути их преодоления.

Ключевые слова: государственная политика, физическая культура, спортивные соревнования, женский спорт, спортивные достижения.

STATE POLICY OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN IN THE FIELD OF SPORT AND ITS IMPLEMENTATION AMONG WOMEN

In this article the author gives information on the Tajik government measures for the development of physical culture and sports in the years of independence. The author analyzes the sphere of the sport in the country during the Soviet and pro-Soviet periods, reveals the essence of the state policy in the field of sports.

Focuses the implementation of the state policy on the field of women sport in Tajikistan, author identifies a number of areas of sport where republic athletes achieved some success, both in domestic and international competitions. The article also reveal the contribution of some famous women athletes in the promotion and development of women's sports in the country, such as Zebuniso Rustamova, Nargis Nabieva, Dilorom Karimova, Dilbar Sultonova and others. Author highlights some shortcomings and indicates ways to overcome them in addition to advances in women's sports in Tajikistan.

Keywords: public policy, physical culture, sports, women's sports, sports achievements.

Сведения об авторе: Ахмедова Шахло Абдусаттаровна, старший преподаватель кафедры физвоспитания Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики, e-mail: isomatdinov1961@mail.ru

About author: Akhmedova Shahlo Abdusattarovna, senior teacher, department of physical education of the Tajik State University of Law, Business and Politics

ГЕОГРАФИЯ, ИҚТИСОДИЁТ (ГЕОГРАФИЯ, ЭКОНОМИКА)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОМ РЕГИОНЕ

Гафарова З. М.
Таджикский национальный университет

Центрально - Азиатский регион площадью около 4 млн. км^2. находится в центре Евразийского континента охватывая территорию пяти суверенных государств: Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана численностью населения более 67 млн. чел., 60% деятельность которых связаны с орошаемым земледелием.

Этот регион расположен в гидрографическом центре бассейна Аральского моря и представляет собой уникальную экологическую систему. Две великие азиатские реки Сырдарья и Амударья, берущие начало в горах Тянь-Шаня и Памира, охватывает кроме перечисленных выше стран, также северный Афганистан, Китай и Иран. Площадь бассейна Аральского моря в Центрально-Азиатском регионе равна около 1,5 млн. км^2. Центрально-Азиатский регион имеет примерно 170-180 км^3 водных ресурсов, из которых на сегодня используется около 95%.

Водный потенциал региона формируется, прежде всего, за счет поверхностного водостока нескольких трансграничных рек. К основным относится – Амударья и Сырдарья, Талас и Чу и другие. По объемам площадей водосбора первое место занимает Амударья, а второе – Сырдарья. Совокупный сток двух главных рек региона составляет 100–120 км^3/год [2, с. 4], обеспечивая потребности около 80 % населения Центральной Азии [2, с. 4].

Амударья формируется путем слияния двух основных притоков, реки Вахш, берущий начало на кыргызской части Памирских гор и протекающей через Таджикистан и реки Пяндж, берущей начало в Афганистане. Эта река, протяженностью 2450 км, и среднегодовым стоком в 78.5 миллиардов м^3 протекает через Афганистан, Таджикистан, Узбекистан и Туркменистан перед тем, как впадать в Аральское море.

В среднем течении реки в неё впадают два крупных правых притока рек Кафирниган и Сурхандарья и один левый приток реки Кундуз. Питание реки Амударьи составляет талые снеговые и ледниковые воды, поэтому наибольшые расходы воды наблюдается летом, а минимальные в январе-феврале. По мутности воды река Амударья занимает одно из первых мест в мире.

Сырдарья является второй по водности и первой по длине рекой региона, обслуживающий этот бассейн, и образуется от слияния двух основных притоков, Нарына и Карадарьи, берущих свои истоки в Кыргызстане. При протяженности 2200 км и среднегодовом стоке в 37 миллиардов м^3 она берет начало в горах Тянь-Шаня Кыргызстана, проходит через Таджикистан, Узбекистан и Южный Казахстан и впадает в Аральское море.

Питание реки в основном снеговое и ледниковое с характерным весенне-летнем половодьем. Наибольший сток реки наблюдается летом – июнь. Обеспеченность стран Центральной Азии водными ресурсами характеризуется неравномерностью их формирования и распределения, как по странам, так и по основным бассейнам рек Сырдарья и Амударья, пересекающих границы нескольких стран и являющихся трансграничными.

Распределение водных ресурсов бассейна Аральского моря базируется на Схемах комплексного использования водных ресурсов бассейнов рек Амударья (1987г.) и Сырдарья (1984г.). В указанных схемах, в первую очередь, рассматривалось наличие водных ресурсов, возможных к использования для орошения в странах низовья. Суммарный сток бассейнов Амударьи и Сырдарьи составляет 116,0 км^3 , из них Амударьи 78,5 км^3 и Сырдарьи 37.1 из них 83% стока Амударьи формируется в Таджикистане и Афганистане и 81% стока Сырдарьи формируется на территории Кыргызстана. В процентом отношении в пределах Таджикистана формируется 55,4%

общего стока бассейна Аральского моря, в Кыргызстане - 25,3%, в Казахстане – 3,9%, в Туркменистане – 2,4% и на территории Афганистана 5,4%.

Коэффицент трансграничной зависимости водных ресурсов (доля речного стока поступающего извне) составляет для Казахстана - 42%, Узбекистана - 77%, Туркменистана - 94% [3, с. 5]. Это свидетельствует , что страны Центрально-Азиатского региона находятся в тесной взаимной зависимости в вопросах использования водных ресурсах.

Помимо трангранычных рек в регионе особое место занимают озера и водохранилища. К наиболее значимым озерам относятся: Айдар-Арнасайское - 20км^3, Сарыкамышское - 100км^3 , Сарезское и др.

Водохозяйственная инфраструктура Центрально-Азиатского региона состоит из сотен водохранилищ, (такие как Токтогульское, Кайраккумское, Чарвакское, Андижанское, Шардаринское, Нурекское и Таумянское), плотин, оросительных систем и насосных станций и десятков гидроузлов комплексного назначения. В регионе находится самая высокая в мире каменно-набросная плотина - Нурекская, высотой 300 метров на реке Вахш, и один из самых длинных каналов в мире – Караккум, протяженностью 1100 км, по которому из трансграничной реки Амударья в Туркменистан поступает около 50% используемой в этой стране водных ресурсов.

Основной задачей ГЭС и крупных водохранилищ, построенных в 60-90 годы, было не выработка дешевого электричества, а регулирование и накопление стока воды для развития хлопководства – стратегического продукта. В этот период ирригационная инфраструктура приобрела основные современные черты: были созданы системы водохранилищ сезонного регулирования стока рек и уникальных водохранилищ многолетнего регулирования на основных реках — Сырдарьи и Амударьи.

Характерной особенностью Центрально-Азиатского региона является аридный климат, в котором без орошения возделывать сельскохозяйственные культуры невозможно.

В результате увеличение площадей орошаемого земледелия из общей площади земель 59 млн.га уже орошается 10 млн.га. Из-за расточительного использования водных ресурсов для выращивания хлопка в регионе более 2 млн.га земли вышли из сельскохозяйственного оборота, а большая часть орошаемых земель стало менее плодородной.

Отсутствие в регионе согласованной водной политики, по мнению автора, стало причиной возникновения водно-экономических проблем и способствовало исчерпанию водных запасов, лишению Сырдарьи её левых притоков, приведших к трагедии Аральского моря. Непосредственная физическая причина снижения уровня Аральского моря - это нарушение водного баланса водоема, превышение расхода воды над приходом. Аральское море потеряло более 90% своего объема и 80% площади. Сегодня площадь Аральского моря составляет лишь 1/4 часть от площади моря, существовавшей пятдесять лет назад. Одним из факторов, влияющих на высыхание Аральского моря, является огромное количество водохранилищ, построенных и строящихся на широких просторах низовья. Данные сооружения насчитывают более 100 км^3, а суммарный объем воды в них достиг 140 км^3, что превышает нынешний объем Аральского моря более чем в 1,5 раза. Объем водохранилищ Узбекистана, учитывая Айдаркуль - Арнасайскую и Сарыкамышскую систему озер составляет соответственно объемам 40 км^3 и 46 км^3, а также другие искусственно созданные озера, заполненные сбросными и коллекторно-дренажными водами, не доходит до нынешнего объема Аральского моря.

Следовательно, гибель Аральского моря связано с масштабным освоением новых земель и отсталыми технологиями ирригации. Для преодоление Аральской трагедии, как считает автор, от стран региона требуется не только огромных финансовых средств в водный сектор и сокращения орошаемых земель под хлопчатник, но и иметь политическую волю и готовность к реализации совместных и долгосрочных мер по комплексному использованию водно-энергетических ресурсов всего бассейна Аральского моря. Поэтому, по инициативе Таджикистана принята резолюция ООН 63/133 о представлении Международному фонду спасения Арала статуса наблюдателя в Генеральной Ассамблее.

Существующий сегодня конфликт интересов между ирригаций и энергетикой порожден вследствие несогласованной водно-энергетической политики, проводимой ещё во времена СССР. Тактика и стратегия СССР относительно использования водно-

энергетических ресурсов в Центральной Азии были основаны на получении максимальной экономической выгоды в целом для региона, который являлся составной частью экономического пространства СССР. При этом все республики получали необходимые компенсации, но не на основе двухсторонних соглашений, а обезличенно, из общего бюджета СССР.

Анализ показывает, что в то время существовал определенный механизм компенсаций, но при этом полностью игнорировались интересы отдельных горных республик по обеспечению их самостоятельного развития. Максимальная выгода рассматривалась в целом по союзу, вне зависимости от конкретного вклада той или иной республики или отрасли. Поэтому считалось вполне оправданным развитие орошаемого земледелия, прежде всего, в низовьях рек – в Узбекистане, Туркменистане и Казахстане. Потребности Таджикистана и Кыргызстана, как в отношении лимитов вододеления, так и в отношении энергетического использования стока, компенсировались беспрепятственными поставками из соседних республик энергоносителей, продукции сельского хозяйства и прочих. Энергосистемы были объединены в единую сеть так, чтобы республики в верховьях рек могли получать импортную электроэнергию из республик низовья в течение зимы и экспортировать ее в течение лета, когда вода использовалась для орошения земель.

С распадом СССР произошло разрушение хозяйственно - экономических и межведомственных связей между бывшими союзными республиками, что в свою очередь привело к повсеместному падению производства, снижению добычи топливных ресурсов. Отлаженный режим работы водохранилищ и система поставок топливно-энергетических ресурсов начали давать сбои. Таким образом, после распада СССР в Центрально-азиатском регионе водные и энергетические ресурсы оказались по разные стороны границ, что привело к не эффективному использованию прежних (советских) правил распределения водных ресурсов.

Возникшая ситуация провоцирует необходимость приоритетного развития гидроэнергетики в Таджикистане и Кыргызстане, что было определено ещё в первой половине прошлого века. Доля гидропотенциала Таджикистана и Кыргызстана в общерегиональном масштабе составляет 69% и 22% соответственно, при этом доля их освоения очень низка. Потребность Таджикистана в электроэнергии составляет 22-24 млрд.кВт.ч. в год, при дефиците в зимнее время 4,0-4,5млрд. кВт.ч., летом производство электроэнергии в стране превышает собственные потребности до 6,0 млрд. кВтч. (в 2010году), а в Кыргызстане дефицит электроэнергии в зимнее время составляет 2,4-2,55 млрд. кВт.ч, избыток электроэнергии в летнее время достигает до 4,0 кВт.ч (в 2010году).

В настоящее время Таджикистан использует свой гидропотенциал лишь на 5%, с выработкой электроэнергии до 18 млрд.кВт.ч. в год на возведенных в 60-70 годы прошлого столетия Нурекской, Кайракумской, каскада Вахшских и Варзобских ГЭС, а Кыргызстан использует свой гидропотенциал на 7%.

В регионе в настоящее время наблюдается множество проблемных моментов по эффективному и комплексному использованию водно-энергетических ресурсов, к основным из которых можно отнести:

- расточительное использование водно-энергетических ресурсов в орошаемом земледелии стран низовья привело к трагедии Аральского моря, увеличило засоленные орошаемые земли, ухудшило экологическую обстановку, стало причиной дефицита водных ресурсов в регионе;

- из-за нарушения компенсационного механизма использования водно-энергетических ресурсов Токтогульское водохранилище переведено на энергетический режим, ущерб от которого несут страны низовья - затоплены тысячи квадратных километров посевных площадей, дороги, мосты и другие объекты хозяйственного назначения. Ущерб от энергетического режима несет и сам Кыргызстан - ежегодные потери ГЭС составляют 30–40% [1].

- разрыв в 2009 году единой энергосистемы стал причиной масштабных холостых сбросов воды Нурекской ГЭС и Токтогульской ГЭС в летнее время, которые оцениваются в порядке $90-225 млн. в зависимости от водности года [4].

Обобщая изложенный материал можно констатировать, что в Центрально-Азиатском регионе наблюдается неэффективное использование водно-энергетических ресурсов. Причиной отсутствия в регионе согласованной водной и энергетической политики является используемый до настоящего времени при водораспределении

принцип "бесплатности" воды, который не способствует её экономному и эффективному использованию. В регионе между странами по использованию водных ресурсов существует прежняя система водораспределения, которая уже не соответствует требованиям всех независимых стран региона.

В современных условиях, считает автор, необходимо реальная оценка эффективности комплексного использования водно-энергетических ресурсов, с учетом экономико - политической обстановки региона. Мировой опыт показывает, что экономической основой взаимоотношений сопредельных государств на трансграничных реках является сочетание интересов всех вовлеченных сторон в получении прибыли от использования водно-энергетических ресурсов. Следовательно, по мнению автора в регионе необходимо разработать:

- справедливое распределение водных ресурсов между странами региона;
- денежную компенсацию за регулирование стока странам владельцам водохранилищ (затраты на эксплуатацию и содержание);
- возмещение затрат, в результате регулирования (накопления и подачи воды), транзита стока рек и других мер, работающих на удовлетворение ирригационных целей стран низовья, при которых наносится огромный ущерб экономике и окружающей среде стран верховья;
- возмещение затрат Таджикистану на защиту водных объектов от загрязнений и по обеспечению нормального качества воды (Кайракумское водохранилище обеспечивает чистой водой страны низовья, очищая и смешивая свежей водой загрязненные минералами воды из Ферганской долины).

Литература:

1. Аллабергенов Н. Бережливое и эффективное использование водных и энергетических ресурсов – веление времени [Электронный ресурс]. – URL: http://sreda.uz/index.php?newsid=288
2. Боришполец К. П. Бабаджанов А. Я. Водные ресурсы Центальной Азии в контексте регионального сотрудничества. – М.: МГИМО - Университет, 2007.
3. Мониторинг позиций стран Центральной Азии по вопросу использования трансграничных водных ресурсов. – Бишкек, 2013.
4. Стариков Н. П. Комплексное ирригационно-энергетическое использование водных ресурсов, регулирование стока и водораспределение на межгосударственном уровне в аридной зоне [Электронный ресурс]. – URL: http://water-salt.narod.ru/svyz.htm

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОМ РЕГИОНЕ

В данной статье автором дана характеристика современного состояния водно-энергетических ресурсов в регионе. Выявлены основные проблемы эффективного использования водно-энергетических ресурсов в Центрально – Азиатском регионе, и причины их возникновения. Выделены основные требующие проработки направления по эффективному использованию водно-энергетических ресурсов в регионе.

Ключевые слова: водно-энергетические ресурсы, водохранилища, энергетический режим, водная и энергетическая политика, регулирование стока.

CURRENT STATUS AND PROBLEMS OF USING WATER AND ENERGY RESOURCES IN THE CENTRAL ASIAN REGION

In this article the current state of energy and water resources in the region are characterized by the author. The main problems of effective use of water and energy resources in Central Asian region and the reasons of their emergence are revealed. The main directions demanding studies on effective use of water and energy resources in the region are allocated.

Keywords: water energy resources, reservoirs, the energy regime, water and energy policies, flow regulation.

Сведение об авторе: Гафарова Зебо Мансуровна, аспирант кафедры экономики и управления агропромышленного комплекса Таджикского национального университета, e-mail: nigina.ns@yandex.ru

About author: Gafarova Zebo, post-graduate student of the chair of Economics and management of agro-industrial complex, Tajik National University

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕОСОБЕННОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ ФОНД СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА

Рахмонов Ш. Т.
Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

Основная часть Северного Таджикистана занимает западную оконечность обширной Ферганской долины, протягивающейся между Кураминским и Туркестанским горными хребтами. Кроме того, она охватывает части Туркестанского, Зеравшанского и Гиссарского хребтов, долину верхнего течения р. Зеравшан и бассейн р. Фан-Дарьи.Северный Таджикистан является одной из перспективных регионов Таджикистана в отношении расширения орошаемых площадей. В ближайшие годы в области намечено освоить около 50 тыс. га [4].

Необходимо отметить, что эта цифра не ограничивает возможности дальнейшего использования нетронутых земельных богатств региона. В дальнейшем с увеличением технической оснащенности сельского хозяйства республики здесь могут быть орошены еще десятки тысяч га новых плодородных земель.

По рельефу и геологическому строению Северный Таджикистан разделяется на ряд районов.

Высокогорная часть с высотами от 1800 до 4500 м. абс. Этот район, занятый высочайшими хребтами, представляет собой сочетание крутых склонов, узких долин и узких, часто скалистых, водораздельных вершин. Хребты, заполняющие этот район (южный склон Кураминского, Туркестанский, Зеравшанский и северный склон Гиссарского хребтов), сложены преимущественно твердыми кристаллическими, осадочными и метаморфизованными породами.Район средних гор и высоких адыров с отметками от 800 до 1500-1800 м. абс. Горные возвышенности, входящие в данный район, являются отрогами основных, упоминавшихся выше хребтов. Они сложены разнообразными породами, различающимися как по возрасту, так и по литологическому составу, в большинстве случаев каменистыме. Возвышенности представляют собой ряды сильно рассеченных водоразделов, сравнительно небольшой протяженности, с крутыми склонами, узкими водораздельными вершинами и узкими же долинами (отроги Кураминского и Туркестанского хребтов, Могол-Тау и др.)

Районы конусов выноса с абсолютными высотами до 800-1000м. Большая часть конусов выноса спускается к долине р. Сыр-Дарьи. Кроме того в ряде межгорных впадин: Мирзо-Рават, Шураб, Самгар, Ашт конуса выноса, сливаясь между собой своими периферическими частями, образуют подгорные равнины.

Грунты, слагающие конуса выноса, в различных их частях неоднородны. Вершины конусов сложены преимущественно крупнообломочным материалом кристаллических пород. К периферии размеры обломков уменьшаются и к ним примешиваются мелкоземистые отложения: песок, супесь и суглинок, по самой периферии конусов каменистые наносы сменяются мелкоземистыми.

Некоторые конуса выноса или их части, например Андер-Сай, Ак- Су, восточная часть Исфары, Центральная часть Мирза-Равата, Чал- Ата покрыты довольно мощным слоем мелкозема. На Ходжа-Бакирган-ском конусе выноса мощность покровного мелкозема незначительна -от 20 до 100 см.

Особо выделяется Шахристан Ура-Тюбинский район, расположенный между Туркестанским хребтом и долиной р. Сыр-Дарьи, в западной части области (Шахристан, Ура-Тюбе, Ганчи). Он представляет собой обширную ступенчатую, пологую наклонную подгорную равнину, в которой каждая ступень ограничена остатками складок коренных пород. Все пространство между ними заполнено пролювиальными каменистыми отложениями, покрытыми сверху плащом лессовидного суглинка. Пониженные части региона,занятые долинами рек, из которых наиболее обширной является долина р. Сыр-Дарьи. В ней отчетливо выделяется три террасы. По левому берегу конуса выноса в большинстве случаев сливаются с террасами долин. По правому берегу они на значительном протяжении отделяются от нее невысокими складками третичных пород.

Каждому из описанных выше геоморфологических районов соответствуют определенные почвенно-климатические пояса. На основании литературных данных и произведенных нами в 2014 г. почвенных съемок на территории Северного

Таджикистана выделяются три основных пояса:

1. Сероземный.
2. Коричневых почв.
3. Горно-луговых и лугово-степных субальпийских и альпийских почв.

Наиболее обширным из них является пояс сероземов, который охватывает четыре геоморфологических района, а именно: долины, полосы

конусов выноса, районы высоких адыров и средних гор, а также Шахристанско-Ура-Тюбинскую подгорную равнину.

Сероземный пояс включает в себя три основных подтипа: светлых обыкновенных и темных сероземов и значительное число разновидностей этих подтипов. По периферии конусов выноса и в долине р. Сыр-Дарьи, наряду с сероземами, значительное распространение получили солончаки и, в меньшей степени, лугово-болотные почвы.

Основными разновидностями светлых сероземов, распространенными в Северном Таджикистане, являются:

1. Каменистые, часто гипсированные, светлые сероземы, приближающиеся к пустынным, содержащие до 40-50% камней и дресвы и очень бедные органическим веществом. Они приурочены к конусам выноса. В хозяйственном отношении эти почвы составляют основной фонд будущего орошаемого земледелия. Используются они в настоящее время как скудные зимние пастбища.

2. Пылевато-суглинистые светлые сероземы, имеющие небольшое распространение в южной части Ура-Тюбинской подгорной равнины и на некоторых конусах выноса. Они осваиваются под новое орошение для культуры хлопчатника (земли наиболее перспективные, при условии охраны их от засоления).

3. Светло серозёмные ирригационные почвы, называемые некоторыми исследователями староорошаемыми светлыми сероземами, распространены в основном в долине р. Сыр-Дарьи. Эти почвы благодаря своему высокому плодородию и удобному расположению, позволяющему свободно применять на них самотечное орошение, с давних времен используются в сельском хозяйстве под посевы хлопчатника.

В КанибадамскомДжаборРасуловскомБоБоджонГафуровскомрайонахсветло-серозёмные ирригационные почвы, распространенные на нижних террасах р. Сыр-Дарьи, вследствие неглубокого залегания уровня минерализованных грунтовых вод, подвержены засолению.

Целинные светлые сероземы развиваются под пустынной растительностью, хорошо развитой на суглинистых разновидностях и крайне раз-реженной и угнетенной на каменистых.

Разновидности обыкновенных сероземов следующие:

Каменистые обыкновенные сероземы, широко распространенные на адырах и останцах гряд, окаймляющих ступени Ура-Тюбинской подгорной равнины. Они развиваются под теми же растительными формациями, что и светлые сероземы, но формации эти являются более загущенными и более хорошо развитыми.

В верхней части поясов обыкновенных сероземов пустынные растительные формации сменяются полусаванно-пустынными.

Эти почвы используются преимущественно как зимние пастбища, последние немногим более обильные, чем на светлых сероземах.

Суглинистые обыкновенные сероземы имеют значительно меньшее распространение, чем каменистые (Ура-Тюбинская подгорная равнина и долина Чал-Ата).

В хозяйственном отношении они представляют собой полуобеспе-ченную атмосферными осадками богару, занятую преимущественно под зерновые культуры, дающие весьма неустойчивый урожай.

Распространенные разновидности темных сероземов:

Каменистые темные сероземы, занимающие верхнюю часть средних гор, развиваются под пустынно-полу саванновой растительностью; используются преимущественно как зимние пастбища и по урожайности несколько более обильные, чем в нижних поясах.

Суглинистые темные сероземы по своему плодородию являются одними из лучших почв Северного Таджикистана. Они распространены на верхней ступени Шахристано-Ура-Тюбинской подгорной равнины и в долине Чал-Ата. Будучи более обеспеченными

влагой, чем обыкновенные сероземы, эти почвы используются под различные культуры, главным образом, под зерновые. Обыкновенные и темные сероземы Шахристано-Ура-Тюбинской подгорной равнины частично орошаются и используются под плодово-виноградные культуры. В районах давнего орошения они превращены в староорошаемые сероземы.

Выше сероземного пояса в высокогорной полосе, на высоте от 1500-1800 до 2700-2900 м. абс. широкое распространение получили карбонатные и некарбонатные почвы, относимые рядом авторов к коричневому поясу. Они развиваются под лесостепной растительностью (арчевыми и типчаковыми формациями).

Под арчевниками с моховым покровом распространены лесные карбонатные и выщелоченные пылеватые коричневые почвы с полуторфянистым верхним горизонтом. При отсутствии мохового покрова полу- торфянистый горизонт заменен мощной подстилкой. Под травянистыми формациями верхний горизонт отличается меньшей гумусностью и большей задернованностью. Мощность коричневых почв обычно не превышает одного метра.

Выщелоченные пылеватые коричневые почвы представляют собой,повидимому, самостоятельный подтип. От типичных коричневых почв- широколиственных лесов они отличаются заметно меньшей оглиненностью. Это указывает на менее глубокое воздействие в них почвообразовательных биологических процессов на минеральную часть почвы, чем в типичных коричневых почвах.

Несмотря на то, что коричневые почвы распространены в зоне большего увлажнения, чем сероземы, все же они, вследствие неблагоприятных климатических и, главное, физико-географических условий, под посевы сельхоз культур используются очень слабо.

В настоящее время зона коричневых почв Северного Таджикистана в хозяйственном отношении представляет собой пастбищные и лесные угодья. Вместе с тем, значительные площади коричневых почв, несомненно, могут быть использованы под плодоводство и, возможно, под такие культуры, как картофель. Для этого потребуется некоторое дополнительное их орошение, которое может быть организовано из местных источников.

В поясе темных сероземов и коричневых почв, наряду с нормальными почвами, распространены смытые с пониженным плодородием, каменистые осыпи и выходы коренных пород.

В субальпийском и альпийском поясах, выше 2700-2900 м. абс. распространены горно-луговые и лугово-степные почвы слабо изученного генезиса. Они развиваются под степными и колюче травными формациями. Эта территория, также как и нижняя, изобилует выходами коренных пород, каменистыми осыпями, чередующимися с ледниками и снежниками.

Ввиду суровых климатических условий, в хозяйственном отношении этот пояс имеет значение только как летние пастбища с сравнительно кратким периодом использования (3-3,5 месяца). Из-за слабого развития растительности и часто непригодности ее для кормления скота (колюче травники) эти пастбища в настоящем их состоянии чрезвычайно скудные и требуют коренной мелиорации.

Таким образом, основными особенностями почв Северного Таджикистана снижающими их плодородие, являются:

-недостаточная увлажненность;

-повышенная каменистость, отражающаяся неблагоприятно на водном и питательном режиме почв;

-подверженность эрозионным процессам (в среднегорной и высокогорной зоне);

-подверженность засолению (в долинной части).

Из общей площади земель Северного Таджикистана равной 2518536 га [2], пригодными под земледелие является 450 тыс. га, которые сосредоточены преимущественно в поясе сероземов и коричневых почв. Из них около 120 тыс. га может быть использовано под орошаемое земледелие [4].

Фактически по данным земельного баланса в 2014 г. общая посевная площадь Северного Таджикистана составляет 263861 га [1, с. 120-121]. Значительные площади, не могущие быть распаханными по причинам неудобства их рельефа, должны использоваться для развития садоводства, травосеяния, лесоводства и как пастбищные угодья. Учитывая необходимость значительного развития животноводства, неотложной

задачей настоящего времени является применение комплекса мероприятий по повышению производительности пастбищ, наряду с интенсификацией других отраслей сельского хозяйства. В конечном итоге можно сделать вывод о необходимости:

-районирования сельского хозяйства области на основе естественно-исторических и экономических условий;

-разработки комплекса мелиоративных мероприятий для каждого пояса и для ведущего типа хозяйства.

Литература:

1. Главное управление Агентство по статистике приПрезидента РТ в Согдийской области. Худжанд, 2015 г. 205 с.
2. Государственное комитет земледелие и геодезии РТ. Справочник о земельных фондах регионов РТ. Душанбе, 2013 г. 68 с.
3. Султонов З. Ресурсно-экономический потенциал регионов Республики Таджикистан. Душанбе, 1994 г. 263 с.
4. По расчетам специалистов Министерство сельского хозяйства РТ.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕОСОБЕННОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ ФОНД СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА

В статье дана физико-географические характеристика на земельных фонд Северного Таджикистана. Сделана физико-географическое районирование и даны конкретные предложения по использование земельных ресурсов региона.

Ключевые слова: земельных фонд, физико-географические особенности, районирование.

PHYSIOGRAPHIC FEATURES OF THE LAND FUND NORTHERN TAJIKISTAN

In this article presents the physical and geographical characteristics of the land fund to northern Tajikistan. Made physical and geographical regionalization and gives concrete suggestions for the use of land resources in the region.

Keywords: supply of land, physiographic singularities, regionalization.

Сведения об авторе: Рахмонов Шамшод Тугонович, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической и социальной географии Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни, e-mail: shamshod_tuygun@mail.ru

About author: Rakhmonov Shamshod, PhD in geographical sciences, docent of the chair of economic and social geography, Tajik State Pedagogical University after named S. Aini

ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОСОБЕННОСТИ КАРА-МАЗАРИСКОГО РУДНОГО РАЙОНА СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА

Рахмонов Ш. Т.

Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

Под Кара-Мазарским рудным районом понимается участок Ку-раминского хребта, расположенный между рекой Ангрен на Севере и Сыр-Дарьей, на юге. К юго-западу Кураминский хребет снижается и постепенно сливается с равниной. Эта площадь охватывает собой около 3500-4000 км^2, включая небольшой, обособленный массив гор Могол-Тау, расположенный непосредственно к северу от гор. Ходжента [1].

Средняя абсолютная высота Кураминского хребта не превышает 2000 м. по продольной оси, а высоты месторождений, которые за некоторым исключением расположены, главным образом, на периферических частях хребта, обычно близки к 1500 м. над уровнем моря.

При сравнительного анализа Кара-Мазарского района с Саксонскими Рудными горами и Гарцем напрашивается необходимость и возможность создать такую же горную промышленность, которая некогда там пышно цвела. В этих областях Германии, как мы знаем, рудные горы создали целый ряд крупных рудо промышленных центров, валовая добыча которых измерялась миллионами тонн металлов. Кара-Мазарский район по своему разнообразию металлов не уступает рудным горам

Саксонии. Наоборот, площадь распространения здесь рудных проявлений значительно больше, а интенсивность оруденения вообще значительна.

Таким образом, Карамазарский район отличается в общем более значительным и более мощным характером своего оруденения и более широким распространением этого оруденения на огромных площадях.

С точки зрения рудоносности Карамазара можно разделит на Западный, Восточный, и Северный.

На Западный Карамазара расположена Такелский (мышьяковых руд, полиметалов), Табошарский (медный руд, полиметали, алунитизированных пород, серебристыми полиметаллическими рудами частью содержащими мышьяк, урано радиевые), Канджолский (свинца, цинк, мыщяк, серебро), Кансойский (известняк, полиметаллический руд, свинца, цинк), Могол-тауский (полиметалл, железно-медных) месторождения.

На Восточный Карамазар расположена Кани-Мансур(серебро содержающие небольшое количества полиметаллов), Тары-Экан и Чукур Джилгаский (полиметаллическое месторождения преимущественно сильно серебристых свинцовых руд) месторождения. В Северном Карамазаре относится Олтинтопканское (медно полиметаллических руд) месторождения.

Такелийскиеместорождения включают в себя месторождения мышьяковых руд, с небольшим количеством полиметаллов, промышленное значение которых уже выявлено, и выявлено довольно- скоро, благодаря тому, что главные из этих месторождений большей частью совершенно не тронуты древними выработками. Ориентируясь на мышьяковистые Такелийские руды, в настоящее время уже реально ставится вопрос о постройке мышьякового завода. Кроме существенно мышьяковых руд, включающих полиметаллы, в горах Такели имеются и смешанные полиметаллические руды с мышьяком.

Разведанные запасы, собственно Такелийской площади, охватывающие небольшую часть месторождений Такелийского участка, определяются цифрой около 30000 тонн металлов, общие же перспективы запасов металлов значительно больше, и определяются суммой не менее 200000 тонн [2].

Табошарскийурано-радиевыхрудный участок расположен к северо-востоку от Такелийского. Эта площадь в Кара-Мазаре является примером наиболее интенсивно проявившейся рудномминерализации и образования отдельных месторождений.

К таким элементам относится, главным образом, уран и связанный с ним радий, вольфрам, мышьяк и ряд других. Изучение этой провинции начали еще в советское времени.

Вообще, на земном шаре количество провинций редких элементов весьма невелико. На земном шаре можно назвать не больше десятка провинций с местонахождениями руд редких элементов таких, как урано-радиевые руды, руды олова, мышьяка, висмута. Еще меньше можно назвать пунктов, представляющих промышленный интерес с точки зрения разработки урано-радиевых руд. Таким образом, в связи с большим научным интересом явлений радиоактивности вообще и интересом в отношении промышленных изысканий, Табошарское месторождение вызывает к себе тот повышенный интерес, который обычно проявляется ко всем вновь открытым месторождениям урано-радиевых руд.

В противоположность месторождениям цветных металлов для ураново-радиевых месторождений вопросы экономические совершенно своеобразны. Подсчеты показывают, что достаточно иметь прожилок урановой смоляной руды в 1,5-2 мм мощностью, чтобы вполне окупить все горные работы и разведки и разрабатывать такое месторождение с полной рентабельностью. Поэтому, если на глубине мы получим первичные урановые руды более или менее сконцентрированными- забой окажется экономически выгодным и нет ни малейших сомнений, что в этом случае Табошарское месторождение урано-радиевых руд явится одним из крупнейших мировых урановых месторождений.

Далее к востоку от древнего Табошарского рудника находится площадь Канджола,которая представляется исключительной по своей рудоносности. Эта площадь протягивается в виде узкой полосы, длиною 6 км и шириной 100-300 м представленной несколькими сотнями сближенных мелких жил, проходящих среди изверженных пород и несущих в себе свинцово-цинковые, иногда мышьяковистые и

обычно серебристые, руды. Некоторые пробы, имеющиеся отсюда, относятся к наиболее высоко-серебристым рудам, которые наблюдаются вообще в районе.

Данные по предварительному опробованию показывают, что по Канджолу можно рассчитывать получить перспективно около 100 тысяч тонн металлов, до глубины на 100 метров ниже древних работ [2].

Южнее Табошара располагается Кансайский участок. Наибольший интерес в ном представляет хребет палеозойских известняков Окур-Тау, в. пределах которого находится группа месторождений полиметаллических руд. Наиболее известными из них в данный момент является месторождения Кан-Сай, разведанные запасы которого определяются в сумме около 20 тысяч тонн свинца и цинка и затем месторождению Южная Дарбаза, разведанные запасы которого достигают 90 тысяч тонн. На этих двух месторождениях оформляются запасы категорий А+В+С порядка 110 000 т [3].

На основе всех полученных данных специалистов ставит вопрос о проектировании здесь шахты производительностью на 100 тысяч тонн руды в год.

В прилегающих к городу Ходженту и к р.Сыр-Дарье в горах Могол-Тау наибольшее количество полиметаллических и железомедных месторождений сосредоточено в рудном поясе, связанном с меридиональной зоной контакта грантов с известняками и сланцами.

Перспективы Могол-Тау могут сегодня оцениваться только в размере 20000 тонн металла [3], но общие предпосылки таковы, что и здесь мы можем получить существенное дополнение к ресурсам Кара-Мазара в части полиметаллов и, может быть, меди и редких металлов.

На восточном Кара-Мазаре выделяется участок Кани-Мансурас чрезвычайно широким развитием крупных древних разработок. Он, включает в себя более 50 рудных месторождений, расположенных главным образом в пределах площади мощного развития верхнепалеозойских эффузивных и гипабиссальных пород.

Наиболее крупные выработки представлены древним серебряным рудником Кани Мансур (Кух-и-Сим), где объем древних разработок настолько велик, что обращает на себя внимание и приучете современных масштабов рудников. Здесь разрабатывалась зона раздробления, мощностью 30-40 м. с серебряными рудами, содержащими небольшое количество полиметаллов. Длина этой рудной зоны более километра.

Тары-Эканское месторождения находится в северо-восточной части Карамазара, в 70 км от города Худжанда. Это месторождения является главным в группе месторождений Тары-Экан, Замбарак, Аксай, Давдары и карахат расположенной на южных склонах Кураминского хребта, в басейне речек Дреш-сай и Замбарак-сай.

Месторождения Чукур-Джилга находится в 65км к северо-востоку от г. Худжанду и в 5 км к востоку от месторождению Тары-Экан. Общие запасы Чукур-Джилга составляет 575 тыс. тонн руды или 50 тыс. тон металла [5]. В северном разломе Чукур-Джилга находится висмутовая жила Адрасман.

Главный интерес на участке Тары Экан и Чукур Джилгапредставляют крупные полиметаллические месторождения.

На этом же участке довольно распространенными являются месторождения иного типа, предоставленные железно-блесковыми медными рудами в кварцевых жилах. Руды этих месторождений обычно содержат мышьяк, но еще мало изучены.

По северную сторону оси Кураминского хребта ближайшим рудоносным участком является Алтын-Топканский. Он расположен в более благоприятных условиях по сравнению с прочими на абсолютных высотах 1500-2000 м. На Алтын-Топканском участке имеются месторождения полиметаллов, медных руд и смешанных медно-полиметаллических руд.

Кроме перечисленных, на северном склоне гор имеются рудные участкис древними разработками на богатые полиметаллические и медные руды.

Необходимо вкратце остановиться на характеристике ресурсов прочих полезных ископаемых, которые должны играть известную роль в будущем промышленном освоении Кара-Мазарского района.

Естественно, что в районе развития изверженных и осадочных пород мы имеем достаточное количество стройматериалов в виде изверженных пород и известняков. Вблизи Кансая имеется прекрасный, легко обрабатывающийся туф, который может быть использован, как отличный и легкий строительный камень. Всем известные

известняки на юго-западной окраине гор Могол- тау дают прекрасное цементное сырье. Такие же известняки развиты в других частях района. Залежи гипса развиты в меловых и третичных породах, которые обрамляют собой окраины гор. В ряде мест имеется кварц, в достаточном количестве установлены проявления барита, к сожалению обычно сильно засоренного кварцем, местами отмечаются проявления флюорита.

Все эти второстепенные полезные ископаемые района не подвергались еще специальным обследованиям, и были отмечены только- попутно. В будущем изучение их включается в программу систематических работ.

В рудах Кара-Мазара главным типом их являются прежде всего богатые свинцово-цинковые руды, развитые главным образом среди известняковых массивов на участках Такели, Кансая и Алтын-Топкана,и других местах района. Они сравнительно близки друг к другу по богатству металлами и содержат в среднем 15- 25% свинца и цинка [3]. В Кансайской группе свинец и цинк содержится в рудах, примерно, в равном количестве, в Алтын-Топкане свинец резко преобладает над цинком.

Все эти руды в отношении их обогащения не встретят особых, затруднений, с какими мы можем столкнуться для руд Восточного Кара-Мазара.

По предварительным подсчетам эти руды составляют около 35% перспективных запасов района по полиметаллам и на них падает около 25% месторождений, имеющихся в районе.

К более крупной группе, которая заключает в себе 80% всех месторождений, будут относиться месторождения, связанные с трещинами и жилами в изверженных породах. Они заключают в себе около 40% всех полиметаллических руд района и представлены обычно средними и бедными рудами. Бедные руды, в виде вкраплений, сопровождают обычно жилы богатых руд. Некоторые участки таких месторождений иногда не уступают по богатству рудам, свойственным месторождениям в известняках.

В том случае, если не придется особенно сильно ориентироваться на богатые руды, станет актуальным вопрос о постройке для освоения этих месторождений, обладающих каждое в отдельности довольно крупными размерами, отдельной обогатительной фабрики и.т. местных водных ресурсах. Отношение свинца к цинку для этого- типа руд определяется как 4 к 1 в пользу свинца, т. е. свинец резко преобладает в рудах и цинк часто не имеет существенного значения. Все эти руды серебристы.

Последний тип руд, совершенно специфический и которому предстоит также играть очень крупную роль в промышленной физиономии Кара-Мазара-это руды редких металлов, главным образом, требующие совершенно особых и специальных методов исследования и освоения.

Разведанные запасы по месторождениям Кара-Мазара на сегодняшний день по данным специалистов определяются по категориям А+В+С в сумме 280000 т [4] для полиметаллов, причем запасы категорийА+В определяются суммой в 85000 т [4]. По сравнению с общими перспективами района эти цифры чрезвычайно малы. Перспективные запасы C_2 с учетом, кроме разведуемых, также немногих из других, еще очень слабо изученных, определяются равными в 1 200000 т. металлов [4]. Общие суммарные ожидаемые запасы Кара- Мазара, таким образом, намечаются равными для полиметаллов в 1 500 000 т [4] свинца, цинка и частью меди и мышьяка.

Если мы возьмем перспективы и запасы полиметаллов Кара- Мазара, которые подсчитаны специалистов только для разведывающихся в настоящее время объектов, т. е., если мы возьмем Тары-Экан, Кансай, Чукур-Джилгу, Табошар, Такели, то для них общая сумма металлов в руде перспективно определяется в 854000 тонн, т. е. больше половины всех подсчитанных перспектив, включая все прочие месторождения. Из цифры разведанных запасов, относящихся на долю этих месторождений, приходится 18% или 240000 тонн [4].

Третьим крупным разделом в отношении металлов по Кара- Мазару является уран и радий, но эти месторождения недостаточно выявили свою промышленную физиономию.

Итак, на ближайшее время в западном Кара-Мазаре приходится ориентироваться на уже подготовленные участки с полиметаллическими рудами, чрезвычайно быстро пополняющиеся запасами в течении нынешнего года, растущие в своих масштабах на наших глазах из месяца в месяц, именно на богатые руды в известняках Кан- Сая и Такели. Кроме того на уран и радий-Табошара.

В восточном Кара-Мазаре необходимо ориентироваться на большее количество

крупных месторождений главнейшее рассеянных руд, сосредоточенных на сравнительно небольшой площади, где разведки дают так же чрезвычайно существенные результаты.

В заключение необходимо отметить, что мы не знаем совершенно возможных перспектив и значения Кара-Мазарскихалунитовых- пород, как руд алюминия, а также всех второстепенных полезных ископаемых. Экономические и транспортные условия Кара-Мазара исключительно благоприятны. Все разведывающиеся месторождения его доступны для автомашин.

Литература:

1. Королев А.В. Материалы первого Кара-Мазарского съезда по цветным и редким металлам. Сталинабад, 1933.
2. Материалы первого Кара-Мазарского съезда по цветным и редким металлам. Сталинабад, 1933.
3. Наследов Б.Н., Королев А.В. Месторождения Алтын-Топкан Табошарского участка и т.д. Всесоюзный съезд геологов. Ташкент, 1928.
4. По данным специалистов Министерство геологии РТ. Наследов Б.Н., Королев А.В. Месторождения Алтын-Топкан Табошарского участка и т.д. Всесоюзный съезд геологов. Ташкент, 1928.
5. Соловьев В.Г. Материалы первого Кара-Мазарского съезда по цветным и редким металлам. Сталинабад, 1933.

ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОСОБЕННОСТИ КАРА-МАЗАРИСКОГО РУДНОГО РАЙОНА СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА

В статье дана экономико-географические характеристика на Кара-Мазаринского рудного района Северного Таджикистана. Определенно экономического значения и даны конкретные предложения по использование полезных ископаемых Кара-Мазаринского Рудного района Северного Таджикистана.

Ключевые слова: рудный район, полезные ископаемые, экономико-географические особенности.

ECONOMIC- GEOGRAPHICAL FEATURES THE KARA- MAZARISKY RUDNI AREA IN THE NORTHERN OF TAJIKISTAN

In article the characteristic on the the Kara- Mazarisky Rudni area in the northern of Tajikistan is given economic-geographical. Definitely economic value specific proposals on use of minerals the Kara- Mazarisky in Northern Tajikistan also are given.

Keywords: rudni area, mineral, economic-geographical features.

Сведения об авторе: Рахмонов Шамшод Тугонович, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической и социальной географии Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни, e-mail: shamshod_tuygun@mail.ru

About author: Rakhmonov Shamshod, PhD in geographical sciences, docent of the chair of economic and social geography, Tajik State Pedagogical University after named S. Aini

РЕКРЕАЦИОННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОДОХРАНИЛИЩ И ДРУГИХ ИСКУССТВЕННО - СОЗДАННЫХ ВОДОЕМОВ В УСЛОВИЯХ ТАДЖИКИСТАНА

Рауфов Р. Н., Гуруков Т. М., Имомов А. А., Гуруков И. Т.

Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

В природе и обществе нет среды, которая могла бы существовать без воды. Вода во всех природных и социально – экономических сферах, обеспечении жизнедеятельности технологических процессов, самое незаменяемое вещество. Современная наука большое внимание уделяет проблемам здоровья, отдыха, которые в совокупности называются рекреацией. С целью рекреации в первую очередь используются искусственно созданные водоёмы. К примеру, в городе Душанбе и его окрестностях наиболее рекреационно используемыми водоёмами являются озеро Джавонон (Комсомольское), Варзобское озеро, более 120 прудов в махалах Хазрати Мавлоно, Джамийском, Бохтарском, Колхозабадском, Вахшском, Канибадамском,

Исфаринском, Истаравшанском районах, которые как рекреационные районы используются с мая по октябрь месяцы для занятий спортом, плавания, гребли на каноэ, катания на яхтах, катерах, водных лыжах, рыбной ловли, приёма солнечных ванн.

Всё это в комплексе позволяют считать искусственно созданные водоемы природными лечебницами. В условиях Таджикистана почти все рекреационные учреждения расположены по долинам рек и искусственно созданных водоемов.

Рекреационное использование искусственно - созданных водоёмов представляет особенный интерес в силу следующих причин: - В условиях Юго – Западного Таджикистана, в котором большое количество воды расходуется на искусственное орошение, рекреационное значение искусственно созданных водоемов имеет особое значение, вокруг которых формируются особые природно – антропогенные ландшафты.

В условиях Таджикистана к категориям водохранилищ комплексного назначения (гидроэнергетическим, оросительным, водоснабженческим, ирригационным, спортивно - рекреационным) можно отнести Кайракумское и Нурекское водохранилища [1].

Муминабадское, Фархадское, Катасайское, Сельбурское - это водохранилища водоснабженческого, ирригационного и рекреационного направления.

В будущем при завершении строительства водохранилищем комплексного назначения будет Рогунское водохранилише. Подсчитано, что в современных условиях на прибрежных полосах водохранилищ проживает боле 30 млн. человек городского населения СНГ и более 50 миллионов человек в пределах двухчасовой доступности, более 60% жителей городов имеют возможность пользоваться водохранилищами для кратковременного отдыха.

Специальные водохранилища для рекреационных целей необходимо создавать по долинам рек Кызылсу (Южный) Тоирсу, Яхсу, нижнее течение Кафирнигана, Қаратаг, Ханака и даже западнее поселка Лучоб на реке Лучоб;

Водохранилища комплексного и целевого назначения, создаваемые в горных районах легче и дешевле использовать в рекреационных целях, чем естественные водоемы (озера).

При наличии баз стройиндустрии и квалифицированных кадров, строительство на берегах водохранилищ гостиниц, турбаз, санаториев, домов отдыха, специальных дорог, пристаней и.т.п может осуществляться более качественно, в кратчайшие сроки, со значительно меньшими капитальными вложениями.

После завершения строительства гидроузлов для целей рекреации могут быть использованы поселки строителей, соответственно переоборудованные или заранее спланированные.

В индустриально развитых странах, имеющих большой опыт рекреационного использования искусственно созданных водоемов в конце 20 века и начала 21 века, их рекреационое использование увеличилось на 15-20% в год [5].

В начале 21 века масштабы рекреационного использования искусственно созданных водоёмов выросли от 10 до 15% по сравнению с 80-90-х годами XX века.

Необходимо и очень строго соблюдать требования экологических законодательств и правильной организации отдыха населения, поэтому надо разрабатывать оптимальные предельные нормы нагрузок на акватории водохранилищ, прудов их побережий и.т.д Наличие подобных норм облегчает планирование рекреационных возможностей и использование водоемов для различных видов отдыха разной постоянности, сезонности и др.

Одна из основных проблем рекреационного использования искусственно - созданных водоемов (водохранилищ, озёр, прудов, каналов и т.д), является нормативная нагрузка. На них отдыхающих в условиях Кайракумского, Нурекского, Муминабадского, Фархадского, Катасайского водохранилищ, которые, кроме других целевых назначений, используются для рекреации, основной рекреационный сезон начинается со 2-ой половины апреля и продолжается до начала октября. Эти водохранилища являются в данной момент наиболее рекреационно освоенными водоёмами. В международном масштабе использование водохранилищ как одного из основных источников рекреации, со своими нормативными возможностями оценивается и классифицируется по разному.

Например, в США приняты такие правила использования водных бассейнов в рекреационных целях.

На одну весельную лодку надо иметь от 0,4 до 2,0 га водной поверхности, на моторную и парусную лодку от 1,2 до 8 га, на водные лыжи (на одно группу), от 4 до 16 га для проведения соревнований. По разным нормам в разных странах необходимо иметь на одного купающегося от 4,6 до 23 м^2 водной поверхности и от 20 до 46 м^2 песченого пляжа, около 300м^2 на человека прибрежной территории [4].

В условиях Таджикистана эти цифры применимы только для Кайракумского водохранилища.Для прудов юго - западного Таджикистана и горных водохранилищ показатели ограничиваются в два три раза. Для поведения водных спортивных мероприятий в искусственно созданных водоёмах, только те водоемы отвечают всем требованиям, площадью зеркала которых более 500 га. Американские и французские исследователи считают, что в период наибольшего посещения в искусственно созданных водоемах, отдыхающими, колебаниея уровня воды не должно превышать 30-60 см.Рекреационная ценность крупных участков характеризуется группой разнородных факторов, таких как тип ландшафта, форма, глубина, площадь водного зеркала, уклон берегов, температура воды, удалённость от крупных городов, обеспеченность транспортной сетью и.т.д.

Надо отметить, что кроме многих благоприятных условий, существуют и могут возникать неблагоприятные условия к которым относятся цвет воды, интенсивная переработка берегов на крупных водохранилищах, затрудняющих строительство и размещение в прибрежной полосе.

По условиям использования для отдыха нами выделяются следующие группы искусственно созданных водоёмов.

1.Водоемы, специально созданных в рекреационных целях и практически полностью доступные для всех видов отдыха-Кайракумское, Фархадское, Муминабадское и ряд прудов Джаминского, Бохтарского, Кургантюбинского, Вахшкого и Калхазабадского районов.

2.Водохранилища комплексного назначения, рекреационный потенциал которых используется не в полной мере в связи с колебанием уровня воды, сложностей микрорельефа в период массового отдыха К ним в условиях Таджикистана относятся Нурекское и Байпазинское водохранилища. Искусственно созданные пруды в Юго-западном Таджикистане, кроме купания, рыборазведения и рыбной ловли, используются как источник питьевой воды для людей и животных, орошения, выращивания кормовых культур и.т.д

3.Водоемы, использование которых возможно лишь для отдельных видов отдыха или на отдельных участках (Например, естественное проточное водохранилище Искандаркуль).

4.Водоемы, рекреационное использованние которых невозможно. В условиях Таджикистана, условно это озера Зоркуль, Яшикуль и др.

Представляя большие возможности для организации отдыха населения, водохранилища в то же время нуждаются в охране, как и все другие природные объекты.Для этого необходимо разрабатывать оптимальные и предельные нормы нагрузок на акваторию и ландшафта в прибрежной зоне водохранилищ Наличие подобных норм облегчает планирование их рекреационного использования, позволяет точнее определить, для каких видов спорта и отдыха они подходят по своим параметрам и гидрологическому режиму.

Экономическая оценка рекреационного использования водохранилищ экономически-развитих стран показала, что крупные водоемы, имеющие более широкие прибрежные полосы, от рекреации имеют гораздо больше дохода, чем от других их назначений-(гидроэнергетических, ирригационных, селезащитных, водоснабженческих и т.д) [3].

На рекреационно - экономическом использовании водохранилищ, как было отмечено выше, существенное влияние оказывают природные условия вокруг водохранилища, санитарное состояние вокруг побережий и акватории водоема, проведение эколого –природоохранительных мероприятий.

Рекреационная деятельность в зоне водохранилищ должна закрепляться правилами, решениями, законодательными актами и санитарно-эпидемологичекими требованиями.

В настоящий период большинство рекреационных учреждений и почти все учреждения кратковременного отдыха располагаются на берегах водоёмов или в близи

от них В акваториях прудов обычно осуществляется кратковременный отдых (несколько часов). В акваториях водохранилищ рекреационная деятельность может быть несколько продолжительней, недельные, месячные и даже полусезонные периоды в зависимости от финансово-экономических возможностей рекреантов.

Один из важнейших вопросов подготовки водохранилищ к рекреационной эксплуатации в странах с жарким климатом, (долине р.Сырдарьи, низовьях Зеравшанской долины, юго западный Таджикистан). Это планирование и проведение мер по борьбе с эпидемиологическими и инфекционными заболеваниями, которые могут развиваться в акваториях малых водоемов городского и пригородного территорий, испытывающих рекреационное давление и которые в значительной мере превосходят общепринятые нормативные показатели, приведенныет выше. В Западной Европе, Канаде и США, во второй половине 20 века и начале 21 века при проектировании и строительстве крупных водохранилищ, в которых рекреационные доходы значительно превосходят другие социально экономические показатели, первоочередной задачей считается медицинско-экологическое соответствие данного водоема [2].

Одной из труднейших задач при организации рекреации населения в водоемах Таджикистана является нерегулируемость и нелимитируемость акваториальных прибрежно-площадных, бытовых показателей, необустроенность умывальных, туалетных сооружений, отсутствие или недостаточно подготовленное водно-спасательное техническое снаряжение и дефицит специалистов по оказанию помощи или спасению рекреантов, оказывающихся в опасном для жизни положения во время отдыха.

Поскольку индустрия рекреационной деятельности с учетом его финансово экономической значимости в условиях Таджикистана находятся в первоначальной стадии, при дальнейшем развитии этого сектора экономики страны необходимо учитывать эти пожелания.

Литература:

1. Саидмуродова Х. М. , Сытанюкевич К.В. Таджикистан – Природа и природные ресурсы. Душанбе: Дониш, 1982.
2. Природа мира. Авакян А.Б., Салтанкин В.П., Шарапов В.А. Водохранилища. М.: Мысль, 1987.
3. Авакян А.Б. Водохранилища и окружающая среда // Наука о Земле. М.: Знание, 1/1982
4. OSCE. Применение концепции интегрированного управления водными ресурсами в Центральной Азии – существующая практика и дальнейшее развитие. Алмаата, 2013.
5. Фортунатов М.Я. Типизация и группировка водохранилища различного хозяйственного назначения. Калинин, 1994.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОДОХРАНИЛИЩ И ДРУГИХ ИСКУССТВЕННО - СОЗДАННЫХ ВОДОЕМОВ В УСЛОВИЯХ ТАДЖИКИСТАНА

В статье дана оценка роли искусственно –созданных водоёмов в развитии рекреационной деятельности различных регионов мира и Таджикистана, основные направления рекреационного использования водохранилищ и прудов. Даются некоторые рекомендации по рациональному их использованию.

Ключевые слова: водоём, водохранилище, пруд, рекреация, нормативная нагрузка, рекреационная деятельность.

RECREATIONAL SIGNIFICANCE OF WATER RESERVOIRS AND OTHER ARTIFICIAL RESERVOIRS IN CONDITION OF TAJIKISTAN

The roles of artificial reservoirs in development of recreational activities of different regions of the world and Tajikistan, the main directions of recreational usage of water-storage reservoirs and ponds have been estimated in this article. There are some recommendations is given for rational usage of them.

Keywords: reservoir, water-storage reservoir, pond, recreation, basic load, recreational visitation, recreational activity.

Сведения об авторах: Рауфов Рахматулло Негматович, заведующий кафедрой физической географии Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни, e-mail: raufov-67@mail.ru

Гуруков Толех Мирзоевич, старший преподаватель кафедры физической географии Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни

Имомов Абдулло Асадуллоевич, ассистент кафедры физической географии Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни, e-mail: imomov-1970@mail.ru

Гуруков Искандар Толехович, аспирант кафедры туризма Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни, e-mail: gurukov-1970@mail.ru

About authors: Raufov Rahmatullo, head of chair of physic geographic, Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

Gurukov Toleh, senior lecturer of the physic geographic chairs, Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

Imomov Abdullo, assistant of the physic geographic chairs, Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

Gurukov Ickandar, post-graduate student of the chair of physic geographic, Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Алимова М. А., Зореи Х.
Таджикский национальный университет

Информационные и коммуникационные технологии имеют большое влияние на всех аспектах жизни общества, в том числе на культурных, экономических, социальных и профессиональных сторонах функционирования национальной экономики. Ниже сокращенно перечислим основные сферы влияния информационно-коммуникационных технологий.

Влияние информационных технологий на связи. Высокие темпы роста рынка телекоммуникаций создали условия и техническую инфраструктуру для ускорения развития сектора информационных технологий, который в настоящее время уже опережает рынок телекоммуникаций по темпам роста. Это связано с высокой востребованностью информационных технологий на локальных и мировых рынках, а также их низкой зависимостью от таких внешних факторов, как сырьевые ресурсы, транспортные издержки и т.п. В результате сегодня на отрасли, обеспечивающие создание информационных технологий, приходится львиная доля добавленной стоимости, а значит и высокие прибыли [3].

Отрасль телекоммуникаций является капиталоемкой и предполагает долгосрочные инвестиции. Поэтому для нормального ее развития государству будет не достаточно средств малого и среднего бизнеса, а также населения, и потребуются иностранные вливания, в виде инвестиций или кредитов на возвратной основе. Это приводит к росту внешнего долга государства, что предполагает долговую яму, которая не позволяет снижать тарифы на услуги отрасли и снижать стоимость ИКТ. В ответ на это, для повышения уровня потребления ИКТ, государство вынуждено идти на демпинг, т.е. установление минимально возможной их стоимости, приводящих к сокращению объемов реинвестирования. Что не будет давать значительного прирост ВВП и ослабит мультипликативный эффект от инвестиций в отрасль. Это усугубляется тем, что основная часть ИКТ завозится из-за рубежа (Китай, Сингапур, Тайвань и т.д.). Все эти факторы замедляют темпы экономического роста, за счет сокращения расходов на научно-исследовательские работы и замедления темпов развития внутреннего научно-технического потенциала [1, с. 23].

Воздействие ИКТ на банки:

✓ ознакомление персонала банков со знанием и пониманием современных банковских технологий;

✓ повышение культуры использования карты, централизованные компьютерные системы;

✓ изменение отношение менеджеров отделений банка в сторону перехода от индивидуальной автоматизированной системы филиалов к центральной автоматизированной системе (централизованная система) с он-лайн и обработки данных в реальном времени;

✓ расширение технического потенциала сотрудников на местном уровне;

✓ сокращение наличных денежных переводов;

✓ увеличение предоставления банковских услуг банк за переделами отделений банка, например, в аэропортах, пассажирских терминалов, магазинов, больниц и т.д.;

✓ увеличение доходов от сборов, взимаемых банками;

✓ установка и реализация банковских услуг посредством торговых терминалов и банкоматов, и ознакомление населения с опытом работы с такими технологиями;

✓ оказания услуг за пределами официальных рабочих часов банка (отсутствие ограничения времени);

✓ другая особенность электронного банкинга заключается в повышении внимания и работоспособности сотрудников банка и предотвращения таких явлений, как банковские хищения, недобросовестная работа и т.п.;

✓ сокращение расходы и скорость обслуживания клиентов;

✓ уменьшение затраты для тиражирования ценных банковских бумаг станет возможным только благодаря технологиям электронного банкинга;

✓ уменьшение непосредственной передачи денег, благотворно влияет на всесторонней оздоровлении банковской среды.

Воздействие электронного банкинга на межбанковских связей. Электронные финансовые операции с помощью ИКТ дали возможность банкам одной страны связываться не только между собой, но и с банками других стран, для осуществления банковских операций. Этот фактор сам по себе может стимулировать привлечению больших групп клиентов, заинтересованных в межбанковских операциях [2].

Роль ИТ в использовании человеческих ресурсов. Внедрение и использование информационных технологий в предприятиях, в зависимости от сферы деятельности данного предприятия, имеет свои особенности. В том числе, в сфере использования человеческих ресурсов, информационные технологии могут сыграть важную роль в осуществлении управленческих функций человека в предприятии. Некоторые из результатов внедрения ИТ в использовании человеческих ресурсов выглядят следующим образом:

- Точность в исполнении;
- Скорость выполнения;
- Прозрачность в системе;
- Целостность конструкции системы;
- Обширное и своевременное информирование, используя Интернет и Интранет-сетей;
- быстрая и конкретная оценка;
- своевременная обратная связь;
- выполнение повторяемых операций, через системы аппаратного обеспечения;
- неощутимый мониторинг и оценка
- торжество справедливости
- установление устойчивого порядка.

Существующие экономические теории выявляют в информации те характеристики, которые присущи данной конкретной экономической доктрине. Одновременно с этим отсутствует экономическая теория, которая способна исчерпывающим образом описать роль и место информации в экономической жизни общества, в экономике отдельных стран и мирового хозяйства в целом. Все это диктует необходимость уделять информационным аспектам экономики большее внимание. Отсутствие целостной экономической концепции информации создает несоответствие между экономическими реалиями и попытками описать их посредством общепринятого категориально - понятийного аппарата экономической науки. Это, естественно, оборачивается определенными просчетами в управлении экономикой [5].

Исследование данной проблемы актуально и для иранской экономики, для успешного развития которой необходим учет информационных аспектов современного

общественного производства, разработка информационного подхода к анализу экономических явлений.

Информация пронизывает всю экономику, что создает сложность исследования информационной стороны экономической жизни. Поэтому необходимо определить главные направления данных исследований, выявить ключевые информационные аспекты в экономической жизни общества, произвести соответствующую систематизацию проявлений информации в экономике.

Широкополосный Интернет и распространение ИКТ сыграли важную роль в структурных сдвигах в экономике посредством влияния на рост производительности труда и конкурентоспособности во многих секторах экономики, особенно в сфере услуг. Услуги, предоставляемые на основе ИКТ в условиях глобализации, внесли существенных вклад в ускорение экономического роста, позволив более оптимально использовать ресурсы по всему миру, способствуя повышению производительности труда за счет расширения рынков, повышению эффективности бизнеса под давлением возрастающей конкуренции. В сфере услуг большая часть их доставки, распространения и координации производится посредством использования сетей, что в целом способствует росту прибыльности, а также влияет на изменение устоявшихся функций профессий.

Обобщая разные аспекты влияния распространения ИКТ, можно утверждать, что прослеживается прямая зависимость влияния скорости развития пропускной способности широкополосных сетей на структурные сдвиги в экономике и появление в ней новых секторов. Прямой эффект получается от инвестиций в технологии и в создание инфраструктуры, косвенный – от инновационного развития компаний и, как следствие последнего, успешной интеграции экономики в глобализированную среду.

В исследованиях оценки экономического эффекта от использования ИКТ и сетей возникли сложности с точностью расчета их вклада в связи с тем, что, во-первых, их влияние – эффект новый и статистика не отражает всю его глубину и, во-вторых, эти технологии стремительно развиваются, поэтому расчеты скорее учитывают потенциальный вклад технологий как фактор экономического развития. Исследования показывают, что наибольший эффект роста производительности происходит не при производстве ИКТ (например, в секторах по созданию программного обеспечения или оборудования), а при использовании ИКТ (при интеграции компании в глобальную сеть и использовании возможностей программного обеспечения (ПО) в своей бизнес-модели).

Сети и реорганизация бизнес-процессов с использованием ИКТ сыграли кардинальную роль в росте прибыли. Развитие широкополосных сетей и беспроводных сетей обеспечили не только увеличение эффективности, но и большую мобильность осуществления бизнес-процессов. Развитие информационной инфраструктуры позволяет сделать более гибким график работы сотрудников компании, а также позволяет им выполнять эту работу из любого места (офиса, дома, автомобиля или, используя беспроводную связь, из любой точки мира), что позволяет улучшить возможности для работы жителей крупных городов. Все эти эффекты позволяют увеличить благосостояние занятых сотрудников, что обеспечивает появление синергетического эффекта от распространения ИКТ.

Широкополосные сети создают определенные выгоды для потребителей за счет облегчения поиска информации о нужном товаре, проведения сопоставительного анализа цен товаров и поиска оптимального поставщика товара, что создает предпосылки в бизнес-процессах для так называемой кастомизации (customisation) – настройки или изготовления продукта и улучшения качества товаров по требованиям (техническим условиям) заказчика. Всё это вместе взятое оказывает влияние на понижательную динамику ценообразования.

Широкополосные сети усиливают роль индивидуальных предпринимателей в области инноваций. Сети позволили фирмам малого и среднего бизнеса совместно с крупными корпорациями или конкурируя с ними расширить диапазоны рынков, предлагая или покупая услуги, которые ранее не были доступны.

Широкое использование возможностей ИКТ и сети в домашних условиях создает ряд выгод для пользователей. Очевидно, что любая фирма, разрешая рабочим работать дома (что позволяет создать «гибкий рабочий график» и более оптимизированно использовать рабочие часы), может активно влиять на структурные параметры своих

производственных издержек. Другие возможности включают образование он-лайн, поиск работы и жилья он-лайн; Интернет также открывает широкий диапазон новых потребительских услуг, включая он-лайновое посещение магазина и управление своими счетами в банках из дома.

Воздействие информационных технологий на организаций. Информационные системы и организации имеют взаимное влияние друг на друга. С одной стороны, информационные системы должны присоединиться к организации, чтобы обеспечить необходимой информацией важные группы внутри организации. В то же время организация должна сознавать и открывать себя влияниям информационных систем, чтобы извлечь выгоду из новых технологий.

Взаимодействие между информационными технологиями и организациями очень комплексно и подвержено влиянию большого числа факторов, включая структуру организации, стандартную технику эксплуатации, политику, культуру, окружающую среду и решения управления. Менеджеры должны сознавать, что информационные системы могут заметно изменять жизнь в организации. Они не в состоянии успешно проектировать новые системы или управлять существующими системами без понимания организации. Менеджеры решают, какие системы будут построены, что они будут делать, как они будут выполнены и т. д. Однако иногда эти результаты - чистая случайность и могут быть удачи и неудачи.

Рассмотрим воздействие информационных систем на организацию, а также воздействие организаций на информационные системы, поскольку мы исследуем приложения и технологию, которые организации выбирают, чтобы обслужить свои деловые потребности.

Что такое организация?

Перед описанием воздействия информационных систем на организацию рассмотрим различные элементы организаций. Организация - это устойчивая формальная социальная структура, которая берет ресурсы из окружающей среды и обрабатывает их, чтобы произвести продукцию [1, с. 192].

Техническое представление сосредоточивается на трех элементах организации: капитал и рабочая сила – первичные факторы производства, окруженные внешней средой. Организация (фирма) преобразовывает их в изделия и услуги посредством производства. Организация более устойчива и долговечна, чем неформальная группа. Она имеет внутренние правила и процедуры, должна соблюдать законы. Организации - также социальные структуры, потому что они представляют собой собрание многих социальных элементов, так же, как машина, имеет структуру - определенное расположение клапанов, кулачков, валов и других частей.

Более реалистическое поведенческое представление организации то, что она является совокупностью прав, привилегий, обязательств и ответственностей, которые тщательно сбалансировались за какое-то время посредством конфликтов и разрешения. В этом поведенческом взгляде фирмы персонал, который работает в организации, совершенствует общепринятые способы работы, он приспосабливается к существующим связям и заключает соглашения с подчиненными и руководителями относительно того, как работа будет выполнена, сколько и на каких условиях [5].

Как эти представления организаций касаются информационных систем? Технический взгляд на организацию поощряет нас сосредоточиваться на способе, которым входы превращаются в выходы, когда технологические изменения внедряются в компанию. Фирма видится как бесконечно гибкая, с капиталом и рабочей силой, замещающими друг друга совершенно легко. Но более реалистическое поведенческое представление организации предполагает, что создание новых информационных систем или переоборудование старых влияет намного больше, чем техническая перестановка машин или рабочих, что некоторые информационные системы изменяют организационный баланс прав, привилегий, обязательств, ответственностей и чувств, который установился за длительный период времени.

Технологическое изменение требует изменений в том, кто обладает и управляет информацией, кто имеет право на доступ и модернизацию, кто принимает решения относительно кого, когда и как.

Технические и поведенческие представления организаций непротиворечивы. Техническое представление сообщает нам, как тысячи фирм в конкурентных рынках объединяют капитал, рабочую силу и информационные технологии, в то время как

поведенческая модель позволяет видеть, как эта технология воздействует на внутреннюю работу организации.

Современная технология передачи данных предоставила многим организациям возможность организовать работу более гибкими способами, повышая способности этих организаций реагировать на изменения в рынке. Информационные системы могут придавать большим и маленьким организациям дополнительную гибкость, чтобы преодолеть некоторые ограничения, вытекающие из их размеров. Маленькие организации могут использовать информационные системы, чтобы приобрести часть сил и возможностей больших организаций. Они могут координировать действия типа выполнения заказов или слежения за инвентарем, имея небольшой кадровый состав клерков и менеджеров. Большие организации могут использовать информационные технологии, чтобы достигнуть части маневренности и чувствительности маленьких организаций.

Информационные системы, основанные на передаче данных, позволяют выполнять работу типа платежей и заказов на товары с помощью электроники среди различных компаний. Организации могут также разделять деловые данные, каталоги или отправлять сообщения через такие системы. Системы, связывающие компанию с клиентами через распределительные элементы, названы межорганизационными системами, потому что они автоматизируют поток информации через организационные границы. Межорганизационные системы, которые обеспечивают доступ ко многим организациям, связывая вместе покупателей и продавцов, создают электронный рынок. Через компьютеры и передачу данных эти системы функционируют, подобно электронным посредникам, но с пониженными затратами для типичных рынков. Покупатели и продавцы могут закончить закупку и продажу в цифровой форме независимо от их места расположения.

Интернет создает глобальный электронный рынок, где крупный массив товаров и услуг объявляется, покупается и обменивается во всем мире. Коммерческое использование Интернета является возможным благодаря World Wide Web (Всемирная паутина сетей), которая допускает, чтобы компании объединили графику, текст и звук в привлекательные электронные страницы, рекламные объявления, руководства, изделия и бланки заказа.

Начиная с первых использований информационных технологий в бизнесе с начала 50-х годов, информационные системы прогрессивно заменили процедуры ручного труда на автоматизированные действия в трудовых и технологических процессах. Электронные трудовые процессы уменьшили стоимость эксплуатации во многих компаниях, заменяя бумажные документы и установившуюся практику ручного труда. Информационные технологии реорганизуют процесс управления, обеспечивая мощные новые возможности помощи менеджерам в стратегии, планировании и управлении. Например, стало возможно получать информацию для менеджеров относительно организационного выполнения вплоть до уровня определенных изделий из любой организации в любое время. Новая интенсивность информации делает возможными точное планирование, предсказание и контроль. Распределяя информацию через электронные сети, новый менеджер может эффективно связываться с тысячами служащих и даже управлять обширными целевыми группами и группами, задачи которых были бы невозможны в традиционных организациях.

Воздействие ИКТ на экономический рост. Развитие и широкое применение информационных и коммуникационных технологий в последние десятилетия стало глобальной тенденцией мирового прогресса. В современном динамично развивающемся мире ИКТ исполняют роль локомотива всей экономики, способствуют привлечению в страну инвестиций, созданию новых рабочих мест, внедрению прогрессивных технологий в производстве и управлении, то есть в конечном итоге – стабильному экономическому росту и повышению уровня жизни.

Разрыв в уровне развития ИКТ стран с переходной экономикой на сегодняшний день может стать препятствием для нарастающих процессов глобализации. Таким образом, развитие информационно-коммуникационных технологий – это основное направление развития научно-технического процесса и показатель развитости общества и уровня жизни в государстве [4].

Воздействие информационных и коммуникационных технологий на экономический рост имеет три аспекта:

1. Рост производительности труда во всех секторах производства ИКТ;

2. Углубление капитала (капиталовложения в больших объемах, т.е. интенсивный рост ставки капитала в производстве по сравнению с рабочей силой);

3. Рост производительности труда путем реорганизации и использования ИКТ.

Один из аспектов информационно-коммуникационной технологической революции, заключается в существенном росте производительности всех факторов производства продукции ИКТ. Наиболее важными образцами интенсивного роста технологий в данной промышленности, являются развитие мощности расчета новых продуктов в области информационных технологий и связи. Такие высокие темпы технического прогресса ознаменуют быстрый рост производительности во всех отраслях производства продукции ИКТ, которые в свою очередь стимулируют рост средней производительности всех экономических факторов.

Другой аспект воздействия ИКТ на экономический рост, заключается в привлечении инвестиции в больших объемах в отрасль информационных и коммуникационных технологий. Увеличение инвестиций в ИКТ в свою очередь, станет причиной увеличения численности работников в этой отрасли, а это значит, что капиталовложение в ИКТ углубляется.

Соединённые Штаты Америки являются одним из мировых лидеров в области информатизации и использования ИКТ-технологий. ИКТ-сектор Соединённых Штатов в конце 1990-х годов рос небывалыми темпами: при росте экономики примерно 4% в год рост продукции ИКТ-сектора составлял в среднем около 21% в год. Сектор информационных технологий обеспечил в целом 28% общего реального экономического роста. Спрос на продукцию информационных технологий очень велик как со стороны частного сектора, так и со стороны государства.

Воздействие ИКТ на производительность. Вокруг вопроса о том, способно ли использование информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) влиять на макроэкономический рост, в частности на рост производительности труда, было сломано немало копий. Виной тому - так называемый парадокс производительности. Он заключался в том, что аналитики никак не могли найти четких подтверждений влияния ИКТ на ускорение экономического роста - статистика не давала им такой возможности. По этому поводу еще в 1987 году нобелевский лауреат по экономике Роберт Солоуедко заметил: "Компьютеры проникли всюду, кроме статистических сводок о производительности". Экономисты, пытаясь объяснить этот парадокс, разделились на три лагеря: одни говорили, что это ошибки измерения; другие - что ничего парадоксального в этом нет; третьи - что проявление положительных макроэкономических эффектов требует десятилетий, а не лет. Похоже, последние и оказались правы.

ИКТ сыграли одну из ключевых ролей в достижении интенсивного роста производительности с начала 90-х годов XX века в Иране. Несмотря на высокие затраты и широкое внедрение сложной ИКТ-инфраструктуры, наша страна по-прежнему отстает по основным показателям экономического роста и производительности труда от развитых стран мира, в частности от Соединенных Штатов. В результате перед нами возникают два вопроса: Во-первых, почему крупные инвестиции в ИКТ не принесли того максимального экономического роста и повышения производительности, как это было в других развитых странах? Во-вторых, что следует сделать, чтобы плоды ИКТ появились быстрее и были более весомыми?

Совокупность результатов, полученных в ходе данного исследования, говорят о том, что если мы хотим надеяться ликвидировать разрыв в производительности с развитыми странами, наши государственные деятели и руководители бизнеса должны сосредоточить свои усилия в следующих пяти областях:

Профессиональная квалификация. Нашей стране необходимо способствовать укреплению навыков менеджмента в сфере информационно-коммуникационных технологий, которыми должны обладать работники, – как с помощью профессионального обучения, так и путем проведения изменений в образовательных программах. В частности, руководители бизнеса должны удостовериться, что менеджеры хорошо информированы относительно потенциальных выгод и рисков, связанных с использованием новых технологий. Вместе с тем ответственность за просвещение в сфере информационных технологий лежит и на поставщиках ИКТ.

ИКТ в государственном секторе. Согласно результатам проведенных опросов в Европе, руководители, принявшие участие в беседах, считают, что наилучшее, что могут сделать государства для развития эффективного использования ИКТ, – это самим выполнять то, к чему они призывают. Такая позиция приемлема и для нашей страны. В особенности власти многое могут сделать для стимулирования спроса на ИКТ (и демонстрации их преимуществ) с помощью проектов по выводу государственных служб в интернет. Кроме того, они могут поддерживать и поощрять инновации в компаниях, выбирая тех поставщиков, которые используют ИКТ и тем самым предоставляют более удобные услуги с лучшим соотношением цена/качество.

Оздоровление НИР. Не менее важное значение имеет создание высокопрофессиональных центров НИР, способных конкурировать с развитыми и быстроразвивающимися странами. Ключевую роль здесь играет увеличение инвестирования государственных средств в прикладные исследования, а также создание условий, при которых предприятия могут воспользоваться плодами научных исследований и разработок, проводимых в университетах и государственных организациях.

Воздействие ИКТ на занятость. В процессе информационного развития общества ИКТ все интенсивнее проникают в трудовую сферу. В развитых странах «электронная занятость» в промышленности и сфере услуг уже доминирует над «неэлектронной». Согласно данным обследований, осуществленных Евростатом в 2010 г., в странах ЕС-15 в течение 3-х месяцев перед опросом 59% занятых использовали на работе ПК, а 52% – интернет. При этом 56% работников предприятий (с числом занятых не менее 10 человек) использовали ПК хотя бы раз в неделю и 46% – интернет.

В условиях интенсивной автоматизации и интернетизации рабочих мест наличие знаний и навыков в сфере ИКТ становится обязательным элементом квалификации растущей части персонала, а использование этих технологий – неотъемлемой частью их профессиональной деятельности. По степени сложности используемых в процессе труда знаний и навыков в сфере ИКТ ОЭСР выделяет среди работников три группы пользователей этих технологий.

К первой группе относятся пользователи-специалисты, способные создавать информационно-коммуникационные системы, управлять ими и обслуживать их, для которых работа с подобными технологиями составляет основу профессиональной деятельности. Удельный вес специалистов в сфере ИКТ в структуре занятости составляет 3 – 4% и продолжает увеличиваться. Причем как в развитых странах, так и в Иране, эта группа существенно шире, поскольку ввиду ограниченной сопоставимости национальных статистических данных международной статистикой учитывается лишь относительно узкая группа специальностей, относящихся к профилю ИКТ

Вторую группу составляют продвинутые пользователи, работающие с относительно сложным, нередко специфичным для определенного вида занятий ПО, для которых использование ИКТ служит инструментом профессиональной деятельности. С учетом специалистов в сфере ИКТ доля представителей указанных профессий в подавляющем большинстве развитых стран уже превышает 20%.

Третью группу представляют все остальные – обычные – пользователи, оперирующие довольно стандартными программами для выполнения тех или иных профессиональных функций, автоматизация которых избавляет работников от выполнения трудоемких рутинных операций и усиливает интеллектуальную составляющую относительно несложного труда.

Подобные формы занятости и организации труда предоставляют ряд преимуществ, как работникам, так и работодателям. Первым они обеспечивают экономию времени и затрат на поездки, удобство гибкого графика работы, более широкие возможности применения своей профессии и т.п., последним – экономию на накладных и прочих расходах, более гибкое и более эффективное использование персонала и т.п.

Таким образом, расширение сектора электронной занятости сопровождается изменениями в профессионально-квалификационной структуре и формах занятости, характере труда и его организации, системе найма на работу и др. Этот процесс, рассмотренный на примере развитых стран, имеет глобальный характер и влияет на механизмы привлечения и использования иностранной рабочей силы. Информационная технология играет важную роль в создании рабочих мест. Кроме тех профессий, которых создает сама ИТ, она стимулирует рост информационно-коммуникационной промышленности, а также и появлению много новых рабочих мест и профессий, таких как управление, консалтинг, анализ, информирование и т.п. Программирование, анализ и проектирование систем, инженерное программирование, разработки аппаратного и программного обеспечений также являются примерами профессий данной индустрии.

Литература:

1. Фатхиён Мухамад Нур, Хотам. Основы управления информационных технологий. - Тегеран: Наука и промышленность. – 2007. - № 3. – С. 21-26.
2. Khuong, Vu Minh; "ICT and Global Economic Growth ,Contribution, Impact, and Policy Implication"; Thesis for degree of Doctor of Philosophy in the subject of Public Policy; Economics department; Harvard University; June 2004.
3. Myung, K. C.; Guynes, J., and Daijin K. (2008), "Revisiting the Impact of Information Technology Investments on Productivity: An Empirical Investigation using Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS)", Information Resources Management Journal, 21 (3), 23-32.
4. Papaioannou, S. K., and Sophia, P. D. (2007), "Information Technology as a Factor of Economic Development: Evidence from Developed and Developing Countries", Economic Innovation and New Technology, 16(3), 179–194.
5. Jorgenson, D. W., and Khuong, V. (2007), "Information Technology and the World Growth Resurgence," German Economic Review, 8(2), 125–145.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

В статье рассматриваются социально-экономические аспекты развития информационно-коммуникационных технологий в современных условиях. Автором обоснована неизбежность проникновение информационно-коммуникационных технологий в различные сферы экономической деятельности, выделены приоритеты выбора стратегии информатизации общества, а также дана оценка развитию отраслей национальной экономики с учетом широкого внедрения новых технологий.

Ключевые слова: информационно-коммуникационные технологии, связь, банковская деятельность, социально-экономические аспекты, программирование.

THE DEVELOPMENT OF SOCIAL-ECONOMIC ASPECTS OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN MODERN CONDITIONS

The article considers the socio-economic aspects of information and communication technologies development in modern conditions. Author proved the inevitability of the penetration of information and communication technologies in various spheres of economic activity, to prioritize the choice of strategy of informatization of society, and also evaluated the development of domestic industries based on the widespread introduction of new technologies.

Keywords: information technology, banking activity, social-economic aspects, programming.

Сведения об авторах: Алимова Муборак Алимджановна, аспирант Таджикского национального университета, e-mail: malu8585@mail.ru

Зореи Хисом, аспирант Таджикского национального университета, e-mail: malu8585@mail.ru

About authors: Alimova Muborak, post-graduate student of the Tajik National University

Zorei Khisom, post-graduate student of the Tajik National University

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЧЕНИЯ ИМАМА АБУ ХАНИФЫ

Убайдуллоев Ф. К.
Финансово-экономический институт Таджикистана

Прежде чем приступить к рассмотрению особенностей экономического воззрения Абу Ханифы, необходимо отметить, что с самого начала распространения ислама относительно предписания шариата появились две группы. Одна группа людей была убеждена в том, что предписания шариата являются исключительно атрибутами богослужения и не имеет никакое практическое значение. Например, алкогольные напитки, разврат и распутство запрещены потому, что так полагает шариат. Добродетель и благодеяния потому считаются хорошими делами, что так велит шариат, а в действительности эти деяния сами по себе не являются ни хорошими, ни плохими. Имам Идрис Шафеи склоняется к этому, и возможно вследствие такой позиции, Абулхасан Ашари, будучи основателем вероубеждений шафиитов, основал свою учению на этом фундаменте.

Другая группа ученых считали, что все предписания шариата основываются на принесение пользы людям, конечно, некоторые предписания так сложны, что простые люди без необходимой подготовки не поймут их. При тщательном рассмотрении споры на эту тему кажутся необоснованным. Ведь, Коран и сунна в многочисленных местах говорят о пользе и целях того или иного предписания. Исходя из этого, ханафитской доктрине по сравнению с другими исламскими течениями более свойственно дух мышления и рационалистический подход в решение проблем. Непосредственный ученик Великого Имама – Имам Мухаммад написал книгу под названием «Китаб-ул-хучач» (Книга аргументов), где доказал истинность большинства решений Имама на основе умственных заключений. Также один из ведущих ученых авторитетов среди ханафитов – Имам Тахави – автор известной книги «Акидату-т-Тахавия» написал специальный трактат на эту тему под названием «Шархи маонию-л-осор» (Комментарии к основным понятиям). Данный трактат доказывает необходимость поиска правовых решений как из первостепенных источников вроде Корана и сунны, так и путем рациональных умозаключений. Поэтому важная особенность учения Имама Абу Ханифы на наш взгляд заключается в рационалистическом начале этого мазхаба.

Другие школы также признают рациональность и плюрализм ханафитского течения, поскольку для них все шариатские предписания, в особенности обряды богослужения не поддаются никакой логике. Имам Фахриддин Рази в вопросе закята (обязательного налога в пользу бедных) писал, что «Мазхаб Имама Шафии лучше чем мазхаб Абу Ханифы, потому что мазхаб Шафеи далек от разума, и это доказывает его истинность. Поскольку большинства вопросов касающихся закята относятся к части богослужения и посему никак не подвластны разуму и рассудку».

Но, в школе Имама Абу Ханифы каждое предписание шариата соответствует рациональному умозаключению. Если сравнить решения ханафитской школы с другими школами, то такое отличие становится очевидным. Причем такой рационализм свойственен не только решениям Абу Ханифа в сфере денежно-товарных отношений, а также еще и богослужебным обрядам, которые, по мнению других ученых не подаются логике мышления. В действительности, согласно Имаму, если человеку становится ясным, что по каким соображениям шариат предписывает ему определенные действия, в частности уплаты закята, то ему станет легче осуществление этих предписаний наилучшим образом, исходя из этого, он поймет, какие действия являются первостепенными, а какие приветствуются. Ведь степень этих действий разные, некоторые действия являются обязательными к исполнению, без которых не достигается основная цель этих самих предписаний. Другие действия являются второстепенными, они не носят обязательный характер. По мнению Имама, критерий отбора действий по обязательности исполнения вытекает от правильного понимания сущности предписаний шариата. Поскольку Пророк (с) однозначно не указывал на обязательность, сунна и желательность тех или иных действий. Поэтому для выявления степени исполнения этих действий Имам поочередно использовал предписания Корана, сунны, иджма (общая согласованность решений со стороны первых асхабов), кияса (аналогии) и рай'а (умозаключение).

Такая особенность ханафитской школы отчетливо видится в решение проблемы закята. Основная цель от реализации закята, по мнению Имама, заключается в оказании помощи неимущим слоям населения. Поэтому закят предназначалось тем членам мусульманской общины, которые больше всего в нем нуждались, это были бедные, неимущие люди, агенты по сбору закята, должники, путники, борцы за веру и учащиеся. Так как все эти категории указаны в Коране, то все законоведы едины в том, что закят предназначается им. Но, Имам Шафеи считает, что пока закят не будет оплачен представителям всех этих групп, он не исполняется. Напротив, Имам Абу Ханифа считает, что закят будет оплаченным, если отдать полагающую сумму представителям любого из этих категорий.

Другое различие в вопросе закята заключается в том, что согласно Абу Ханифезакят от скота можно отдать наличными деньгами, но, по мнению Имама Шафии невозможно отдать сумму закята причитающего от скота деньгами, надо только натурой. Здесь налицо тот факт, что для осуществления благодеяния в пользу бедных достаточно как сам домашний скот, так и его стоимость.

Такая целенаправленность и рациональная сущность учения Имама Абу Ханифа в особенности проявляются в вопросах касающихся денежно-товарных отношений среди граждан государства.

Вторая особенность ханафитской доктрины на наш взгляд заключается в том, что она по сравнению с другими школами и течениями является легкодоступной и простой в практике. Всевышний говорит в Коране, что «Аллах желает вам облегчения и не желает вам затруднения» [2, 2:185]. Также Пророк (с) говорил, что «я принес для вас легкий и мягкий шариат». Отсюда явствует, что ислам не приветствует отшельничество, в нем нет трудноисполнимых обрядов и обязанностей, но что главное, ханафитское течение является наиболее легкой и доступной среди других школ. Ханафизм наиболее полно отвечает таким атрибутам как легкость исполнения и доступность для понимания. Наоборот другие школы чрезмерно ужесточают предписания и сугубо строги к их исполнению.

Здесь уместно привести примеры в назначение наказаний за воровство, за что по предписанию шариата, как известно, отрубается рука провинившегося. Но в условиях назначения такого наказания между ведущими мусульманскими законоведами существуют противоречия. Имамом Абу Ханифа разработаны целые смягчающиеся условия, которые соответствуют нормам цивилизации и гуманизма:

а) когда совершеннолетний человек совершает воровство, согласно предписанию Корана ему отсекают руку: «Вору и воровке отсекайте руки в воздаяние за то, что они совершили» [2, 5:38].

б) не отсекается рука при использовании вещей, дозволенных в стране, для которых шариат не предусматривает наказания, такие как дрова, трава, камыш, рыба, диких птиц, дичь, зарних (желтый цветок) и красный цветок, алебастр.

в) за воровство скоропортящихся товаров, таких как молоко, мясо и свежих фруктов не отсекается рука, а предусматривается наказание.

г) также при краже плодов фруктовых деревьев и не скошенных посевов рука не отсекается;

д) при краже опьяняющих напитков рука не отсекается;

е) при краже барабана и других музыкальных инструментов рука не отсекается;

ж) при краже Священного Корана рука не отсекается, даже если он позолочен и имеет дорогой чехол, а также рука не отсекается при краже вещей из мечети;

з) при краже золотых крестов, нарды и шахмат, а также средств для азартных игр рука не отсекается;

и) при краже книг по законоведению, хадис, комментарий и др. рука не отсекается, но при краже учетных книг рука отсекается;

к) у вора, который крадет из мусульманского казначейства (байтулмол) рука не отсекается;

л) если вор крадет у своих ближайших родственников, то рука у него не отсекается;

м) если гость крадет у хозяина, то за это у него рука не отсекается;

н) если вор украл кошелек вне одежды потерпевшего, то рука у него не отсекается и т.п. [3, с. 252-254].

В общем, согласно мнению Имама Абу Ханифы, для того, чтобы назначить наказание в виде отсечения руки у вора, должны присутствовать следующие обстоятельства преступления:

1) Кража осуществлена из охраняемого, оберегаемого места;
2) Если охрана осуществляется в виде защищенного места – дома, хлев, овчарня и т.д.
3) Если охрана осуществляется в виде караула.

В нижеследующей схеме, сопоставляя смягчающиеся моменты для наказания воровства согласно ханафитскому мазхабу с шафеитами и маликитами, мы понимаем, настолько гуманно и бережно относится предстоятель мазхаба к человеческим судьбам.

Решения Имама Абу Ханифы	**Решения других школ**
Нисаб (количество) украденного должно составлять минимум один динар	Нисаб украденного составляет минимум четверть динара
Если в воровстве одного нисабаучаствуют много человек, то наказание в виде отсечение руки им не предусматривается	Согласно Имам Ахмад Ханбалу должны отсекаться руки всех соучастников
Несовершеннолетнему и незнающему ребенку рука не отсекается	Согласно Имаму Малику рука у него отсекается
Грабитель могил не подвергается отсечение руки	Согласно других имамов у грабителя могил рука должна отсекаться
Если муж или жена воруют друг у друга, то такое наказание им не предусматривается	У Имама Малика предусматривается в виде отсечение руки
Если сын ворует у отца, то рука у него не должно отсекаться	Согласно Имаму Малику должна отсекаться рука сына
Если человек крадет у своих близких, то ему за это рука не отсекается	Согласно другим имамам рука у него отсекается
Иноверцу, пользующему покровительством мусульман в исламские владения за воровство рука не отсекается	Согласно другим имамам рука у него отсекается
Если один человек взял во временное пользование некоего веща, а затем не вернул его и отказал в этом, то в этом случае рука у него не отсекается	Согласно другим имамам рука у него отсекается
Если человек украл некоего веща, а затем посредством подарка или купля-продажи стал его обладателем, то ему за это не отсекут руку	Согласно другим имамам рука у него отсекается

Рис. 1. Сопоставление предусмотренных наказаний за воровство в ханафитском течении с другими религиозно-богословскими школами

Как видно из данных вышеприведенной таблицы, Имам Абу Ханифа понимает всю неотвратимость и суровость такого наказания для судьбы отдельного человека, поэтому очень скрупулезно подходит к ее назначению. Все это происходит, потому что Имам на основе предписаний Корана и сунны отчетливо выявляет истинную суть данного наказания, цель от ее применения. Иными словами, все это исходит из правильного понимания и истолкования божественного предписания и высказывания Пророка (с).

Главная особенность учения Имама Абу Ханифы относительно других религиозно-правовых школ ислама заключается в охвате денежно-товарных отношений между людьми, потому что здесь очень проницательно и прозорливо рассматриваются все стороны денежно-товарного обращения среди населения. Значение ханафитского толка в этом поприще исключительно огромно, ведь до АбуХанифы предписания шариата относительно денежно-товарных отношений были очень простыми, недостаточными для охвата должным образом всех сфер денежного и товарного взаимоотношения между гражданами государства. Еще не были установлены нормы такого взаимоотношения, не определены порядок документального оформления сделок, определенный распорядок ведения судебных дел по этим вопросам, способы выслушивание свидетелей. Все эти законы и правила впервые были разработаны и кодифицированы Великим Имамом, порядок правового решения возникающих

вопросов впервые были предложены им. По мнению Шибли Ну′мани[4]все последующие богословы-правоведы вместо того, чтобы всячески развивать и расширить сферу такого законотворчества, оставили их нетронутыми в первоначальной форме, в какой излагал Имам. Согласно Шибли, причина такого недальновидного поступка ученых заключалась в том, что в это самое время среди них начал распространятся дух аскетизма и отшельничество. Шибли говорит, что в то время один известный знаток хадисов возражал законоведам, что по какой причине они так тщательно рассматривают жалобу, касающийся вопросу некоего земли, выясняют местоположение спорной земли, ее площадь, округлость или ее границы, в то время когда во времена Пророка (с) и его асхабов не было таких дел [4, с. 180].

Далее Шибли говорит, что если бы этот мухаддис (знаток хадисов) жил в развитом и цивилизованном обществе, то ежедневно сталкивался бы с такими проблемами и не считал бы их решения пустым делом [4, с. 181].

Наблюдая за картой распространения четырех мазхабов, мы можем убедиться в том, что за исключением ханафизма, другие мазхабы распространялись исключительно в отсталые регионы, где сфера взаимоотношения и уровень цивилизации не были такими сложными как в ареале распространения учения Имама Абу Ханифы. Несомненно, только ханафизм мог решить все вопросы сложного цивилизованного урбанизированного общества.

Толерантность и прогрессивность учения Абу Ханифы с самого начала предопределили области ее распространения. Неслучайно известный историк Ибн Халдун, любивший рассуждать о следственно-причинных связях явлений и событий, писал, что мазхаб маликитов распространился только в тех краях, где отсутствовала развитая цивилизация, поскольку учения Имама Малика соответствовала потребностям простого общества с несложными взаимоотношениями [1].

Другая отличительная особенность учения Абу Ханифы заключается в решении экономических аспектов брачного вопроса. Со свойственным ему чувством справедливости Имам и здесь выступает защитником прав обездоленных женщин. Установленные Имамом распорядки насчет соблюдения права женщин при вступление в брак на тысячу лет опередили его время. Известно, что права женщин на наследство игнорировались почти во всех религиях, христианство вообще отказывало женщинам в наследстве, такие обычаи царили и в Аравийском полуострове до ислама. Хотя Священный Коран гласить, что «Мужчинам полагается доля из того, что они приобрели, и женщинам полагается доля из того, что они приобрели» [2, 4:32], тем не менее, вопрос о полноправие женщин в разные мазхабы решается по-разному. Так, Имам Шафеи и Имам Ахмад Ханбал считают, что женщина не вправе решить за кого ей выйти замуж, даже если она совершеннолетняя, за нее будет решить ее опекун. При этом согласно им, опекун вправе выдать ее за того, кого сочтет подобающим, а женщина ни в коем случае не должна ему возразить. А, по мнению Абу Ханифы, женщина при достижении совершеннолетия сама вправе решать за кого выйти замуж, и если она вышла замуж до совершеннолетия по воле опекуна, то по достижении совершеннолетия при желании может вполне аннулировать брачный договор. Свидетельские показания женщин в вопросах брака и развода у Имама Абу Ханифы имеют ту же силу, что и свидетельства мужчин. Другие богословы принимают свидетельские показания женщин с рядом оговорок, так, согласно Имам Молику и Имам Ханбалу свидетельства двух женщин равняется показаниям одного мужчины, а по Имаму Шафеи и вообще четырех женщин.

По мнению Абу Ханифы в таких вопросах показания женщин должны цениться наравне со свидетельством мужчин, поскольку согласно ему, совершеннолетние представители обоих полов одинаково самостоятельны в заключение брачного союза. А так как, такой союз создается навечно, то несправедливо будет решать одной стороны право голоса. По мнению Имама, брак является основой общества, брачный союз составляет фундамент всякой цивилизации, поэтому семья должна создаваться на твердой равноправной основе, в противном случае, брак является только инструментом для удовлетворения мужской похоти.

Литература:

1. Ибн Халдун. Мукаддима (Введение) // Фарханг, 2006, №5. – сентябрь-октябрь

2. Куръони Карим (Благородный Коран: оригинал текста и перевод смыслов на тадж.) – Душанбе: «Ирфон», 2007. – 616с.
3. Хафизуллох Тохири, Гуломахмад Муваххиди. Хулосату-л-масоили акида ва фикхи ханафи (Обобщение вопросов вероубеждения и правотворчества ханафитов – на тадж.)- Худжанд: изд-во «Ношир», 2009.
4. Шиблии Ну′мани. Симои Имоми Аъзам Абуханифа (Облик Великого Имама Абу Ханифы – на тадж.) Подготовили к печати и авторы предисловия Н.Зохидов и С.Саидов. – Худжанд: «Нури маърифат», 2009.

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЧЕНИЯ ИМАМА АБУ ХАНИФЫ

Данная статья посвящена особенностям экономических взглядов основателя ханафитского течения Имама Абу Ханифы. Идеи этого великого богослова как явствует из текста статьи, очень рациональны и далеки от буквализма и слепого подражания нормам шариата. При этом, автором статьи на основе сопоставительного анализа наглядно демонстрируется гуманность, рациональность и достоверность аргументов этой школы при рассмотрение экономических споров. По мнению автора, главная особенность учения Имама Абу Ханифы относительно других религиозно-правовых школ ислама заключается в широком охвате денежно-товарных взаимоотношений между людьми, что обусловлено, прежде всего, средой возникновения данной школы, то есть, ханафитское течение, в отличие от других суннитских школ, соответствующих потребностям простого общества с несложными взаимоотношениями, возникло на стыке развитых цивилизаций.

Ключевые слова: ханафитское течение, закят, гуманизм, рационализм, толерантность, денежно-товарные отношения, предписания шариата, наследство, мусульманская община.

FEATURES ECONOMIC TEACHINGS OF IMAM ABU HANIFA

This article deals with the peculiarities of the economic views of the founder of the Hanafi Imam Abu Hanifa. The ideas of this great theologian as is evident from the text of a very rational and far from literalism and blind imitation of Sharia. At the same time, the author of the article on the basis of comparative analysis clearly demonstrated humanity, rationality and validity of the arguments of the School at the consideration of economic disputes. According to the author, the main feature of the teachings of Imam Abu Hanifa in relation to other religious and legal schools of Islam lies in the wide coverage of monetary and trade relations between people, due primarily medium emergence of this school, ie, Hanafi, unlike other Sunni Schools that meet the needs of society with a simple uncomplicated relationship arose at the crossroads of civilization.

Keywords: Hanafi, zakat, humanism, rationalism, tolerance, monetary and commodity relations, regulations Sharia, inheritance, Muslim community.

Сведения об авторе: Убайдуллоев Фаридулло Каримович, ст. преподаватель Финансово-экономического института Таджикистана, e-mail: faridullo72@mail.ru

About author: Ubaydulloev Faridullo, teacher of Finance and Economics Institute of Tajikistan

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТНОШЕНИЙ СОБСТВЕННОСТИ КАК ИСТОЧНИК РОСТА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Джоналоев М. С.
Таджикский национальный университет

С реформированием национального хозяйства возникла настоятельная необходимость во внедрении и широком применении рыночных рычагов финансового управления, позволяющие существенно сократить производственные потери, и добиться выпуска конкурентоспособной продукции главным образом за счет собственных средств. Основу этого составляет развитие отношений собственности и их рыночная трансформация.

Для реализации на практике возможностей финансового управления требуется разработать программу финансового оздоровления производственных предприятий. Разумеется, все это возможно при институциональной трансформации отношений собственности в переходной экономике.

Последнее в условиях переходного периода к рыночной экономике приобретает весьма важное значение. Одной из центральных проблем современной экономики Республики Таджикистан является неплатежеспособность большинства производственных предприятий в силу неразвитости отношений собственности.

При развитии рыночных отношениях, независимо от многообразия форм собственности и организационно-правовых форм хозяйствования, на финансово-экономическое оздоровление производственных предприятий воздействует на их внешние и внутренние факторы функционирования.

Главными экономическими методами государственного регулирования отношений собственности и производства являются инвестирование, дотации, субсидии, кредитование, страхование, социальное обеспечение, а также реинвестирование в действующие производственные предприятия.

По результатам деятельности большинства производственных предприятий республики оказалось неплатежеспособными и финансово-неустойчивыми, что требует в кратчайшие сроки оздоровления их финансово-экономического состояния. Следует повысить их эффективность.

Начиная, с 90-х годов и вплоть до сегодняшнего дня многие хозяйства расформировываются, вместо них появляются новые субъекты рыночных отношений. В соответствии с имеющимися законодательством, в республике предусмотрено проведение ряда мероприятий, которые должны способствовать восстановлению платежеспособности и эффективности хозяйств, а также мероприятий по их организационно-экономическому реформированию.

Эффективное развитие национального хозяйства во многих развитых зарубежных странах определяется уровнем государственной финансовой поддержки. Учитывая это, Правительство Республики Таджикистан постоянно проводить курс на финансово-экономическое оздоровление производственных предприятий. Так, в Положении об организации работ по производству, переработке и реализации товаров, утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 15 мая 2003 г. № 223 «О совершенствовании механизма производства и реализации хлопка", были внесены изменения с целью оздоровления этой отрасли. Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 2 июля 2008 г. был установлен новый порядок регулирования кредитования хлопкосеющих хозяйств, что направленно на создание благоприятных финансовых условий для производителей продукции национального хозяйства в Республике Таджикистан.

Что же касается необходимости списания долгов, то эта мера также достаточно обоснованная, поскольку возникновение задолженностей произошло в основном по независящим от предприятий причинам и является результатом макроэкономической политики государства.

Другое дело, что списание задолженности может быть эффективным при условии избежание появления новых долгов, а для этого необходима реструктуризация производственной деятельности предприятия. Нам представляется, что реструктизации убыточных хозяйств должно осуществляется с учетом следующего принципов:

-развитие отношений собственности;

- оценка наличия основных и оборотных фондов, особенно трудовых ресурсов и их эффективного использования собственности;

- соответствие рыночным требованиям структуры производства, изменение производственного направления и специализации сельхозпредприятия в рамках рыночной конъюнктуры;

- рациональное использование ресурсного потенциала с помощью маркетинговой политики и рыночных отношений;

- передача в аренду, консервация не используемых в производственном процессе основных фондов;

- совершенствование организации управления производством во всех подразделениях предприятия;

- проведение эффективной инновационной политики.

Одним из главных направлений, способствующих значительному улучшению результатов деятельности предприятия, является совершенствование отношений собственности и внутрихозяйственных производственно-экономических отношений,

которые являются основой обеспечения и укрепления финансового состояния производственных предприятий.

К основным направлениям совершенствования отношений собственности и финансовой политики национального хозяйства относятся: анализ финансового положения предприятий;

-разработка учетной, кредитной и налоговой политики;

-выбор амортизационной и дивидендной политики;

- управление оборотными средствами, дебиторской и кредиторской задолженностью предприятия, издержками производства.

Некоторые ученые считают, что развитие отношений собственности и индикаторы финансового состояния представляют собой ряд показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, деловой активности, рентабельности предприятия».

В свою очередь развитие отношений собственности и проведение реорганизации производственных предприятий создает возможность более эффективного использования собственность и имеющихся ресурсов и на этой основе снижения издержек производства.

Финансовое оздоровление предполагает осуществление ряда мероприятий, связанных с сокращением дебиторской задолженности и улучшением использования производственного потенциала предприятия.

В целях выработки стратегии финансово-экономического оздоровления предприятия, на основе развития отношений собственности, следует провести оценку его финансового состояния. Основой стабильности финансового положения предприятия является его финансовая устойчивость, показывающая превышение доходов над расходами и позволяющая вести оптимально-эффективное производство. Для определения финансовой устойчивости предприятия сравнивают статьи актива и пассива баланса.

Развитие отношений собственности формируют и источники финансирования. Источниками финансирования долгосрочных активов являются собственный капитал и долгосрочные заемные средства. Сюда иногда относят и формирование долгосрочных активов за счет краткосрочных кредитов банка. Это тормозит развитие отношений собственности.

Оборотные (текущие) активы образуются, как за счет собственного капитала, так и за счёт краткосрочных заемных средств. При этом желательно, чтобы они были наполовину сформированы за счет собственного, а наполовину – за счет заемного капитала. В данном случае, обеспечивается гарантия погашения долга.

Для определения суммы собственного оборотного капитала следует из общей суммы текущих активов вычесть сумму краткосрочных финансовых обязательств. Разность покажет, какая сумма текущих активов сформирована за счет собственного капитала или что останется в обороте предприятия, если погасить одновременно все краткосрочные задолженности.

В 2015 г. текущие активы не были сформированы не за счет заемных средств, что характеризует оптимальное соотношение собственных и заемных источников и влияют на развитие отношений собственности. Кроме того, общая сумма текущих долгов на 75,3 % составила сумму текущих активов. К 2013 г. превышение текущих активов над текущими обязательствами составило 0,07 % . Данное положение в производственных кооперативов, то. возникло в связи с опережающим ростом долгов по сравнению с ростом оборотных активов. В 2014 г. Более 2 раза уменьшилось краткосрочных долгов.

Думается, что для определения финансового состояния и устойчивости предприятия следует рассчитать и такой показатель, как коэффициент маневренности капитала (отношение собственного оборотного капитала к общей его сумме), который показывает, какая часть собственного капитала находится в обороте. Все это возможно при условии институциональной трансформации отношений собственности.

Развитие отношений собственности и обеспеченность материальных оборотных средств собственными источниками финансирования устанавливается сравнением суммы собственного оборотного капитала с общей стоимостью материальных оборотных фондов.

Расчет этих показателей для производственных предприятий Республики Таджикистан частично не имеет смысла по причине отсутствия собственного оборотного капитала в ряде вновь появившихся хозяйств. Одной из форм оценки

финансового состояния производственных предприятий является определение их финансовой устойчивости. С этой точки зрения, предприятия можно подразделить на несколько групп:

1) производственные предприятия с устойчивым финансовым состоянием. Таких в Республике Таджикистан очень мало;

2) предприятия с оптимальной финансовой устойчивостью гарантирующей его платежеспособность;

3) финансово-неустойчивая сельхозпредприятия, платёжеспособность, которых находится на грани банкротства;

4) производственные предприятия, испытывающие явный кризис.

Главным препятствием, не дающим предприятию возможности участвовать в программе финансового оздоровления, является их текущая неплатежеспособность, и таких производственных предприятий в Таджикистане достаточно много.

Следует подчеркнуть, что именно благодаря развитию отношений собственности и обеспеченности оборотными собственными средствами хозяйство могут постепенно оздоровить свое финансово-экономическое положение. Произошло увеличение всех источников формирования запасов. К тому же производственное предприятие имеет собственные оборотные средства.

В целом ни одним из предусмотренных источников формирования запасов предприятия Таджикистана не обеспечены, и поэтому источник формированы запасов становится кредиторская задолженность.

Таким образом, с учетом развития отношений собственности большинство производственных предприятий республики можно отнести к четвертой группе финансовой устойчивости.

Одним из показателей, характеризующих финансовую устойчивость предприятия, является его платежеспособность, т.е. возможность наличными денежными средствами своевременно погашать свои платежные обязательства.

Оценка платежеспособности осуществляется на основе характеристики ликвидности текущих активов, которая определяется временем, необходимым для превращения их в денежные средства. Чем меньше требуется времени для инкассирования данного актива, тем выше его ликвидность. Ликвидность баланса – это возможность предприятия обратить активы в наличность и погасить свои платежные обязательства, а точнее – это степень покрытия долговых обязательств предприятия его активам, срок превращения которых в денежную наличность соответствует сроку погашения платежных обязательств.

Оценка развития отношений собственности и платежеспособность в краткосрочной перспективе рассчитывают следующие показатели ликвидности баланса - общий, промежуточный и абсолютный.

Общий коэффициент ликвидности (коэффициент покрытия долгов) рассчитывается отношением всей суммы текущих активов, включая запасы незавершенного производства, к общей сумме краткосрочных обязательств. Он показывает степень, в которой текущие активы покрывают текущие пассивы.

Промежуточный коэффициент ликвидности - это отношение ликвидных средств в первых двух группах к общей сумме краткосрочных долгов предприятия.

Абсолютный показатель ликвидности определяется отношением ликвидных средств первой группы ко всей сумме краткосрочных долгов предприятия.

В республике из-за неполитической стабильности в начале 90-х годов произошло резкое уменьшение всех источников формирования запасов производственных предприятий, даже некоторые из них остались абсолютно без собственных оборотных средств, и отношений собственности не развиваются.

Ни один из предусмотренных источников формирования запасов предприятия не обеспечены, вследствие чего кредиторская задолженность используется как источник формирования запасов. Это и есть причина неразвитости отношений собственности.

Проведенный выше Развитие отношений собственности способствует развитию частного предпринимательства. Так, анализ финансовых показателей производственного кооператива Л. Муродова (Гиссарский район) свидетельствует о его платежеспособности.

Следует отметить, что развитие отношений собственности в производственном кооперативе Л. Муродова Г доля наиболее ликвидных активов - денежных средств и

краткосрочных финансовых вложений за период с 2005 г. до 2012 г. увеличилось с 804 сомони до 96 137 сомони, это говорить о финансовой устойчивости хозяйства и эффективности хозяйствования.

Таблица 1

Влияние развития отношений собственности на эффективность деятельности предприятий Республики Таджикистан

Виды источников	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.	
	тыс. сом.	%	тыс. сом.	%	тыс. сом.	%	тыс. сом.	%
Долгосрочные кредиты	559,9	0,004	873,6	0,006	5570,7	0,01	2682,4	0,006
Краткосрочные кредиты	13863,1	10,2	12489,0	0,09	18334,4	0,06	23500,3	0,06
Кредиторская задолженность	14423,0	89,3	13362,6	90,0	23905,1	91,5	26182,7	94,0
Итого	135183,0	100	136244,1	100	283364,6	100	443286,8	100

Источник: Статистический сборник. – Душанбе, 2014. – С.287-314.

Если просроченная задолженность предприятий национального хозяйства республики за последние годы увеличилось с 3,4 млн. сомони до 129,8 млн. сомони. Это явно свидетельствует об их кризисном финансовом положении. При этом прослеживается тенденция увеличения размеров просроченной задолженности по отношению к выручке от реализации продукции (Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2005. - С. 353.).

Проблема неплатежеспособности сельхозпредприятий кроется, прежде всего, в источниках финансирования их деятельности, в их структуре, но не менее важную роль здесь играет и качество активов, в частности активов трудноreализуемых.

В настоящее время в республике существует проблема развития отношений собственности и в кредитная система по обслуживанию национального хозяйства, отвечающая современным требованиям рыночной экономики. Финансовые потоки участников процесса реального производства разделены между большим числом банков.

В свою очередь банки не заинтересованы в кредитовании производственных производителей и росте эффективности, вследствие высокой степени риска и низкой доходности, что свидетельствует о неразвитости отношений собственности. В современных экономических и финансовых условиях для большинства производителей банковский кредит оказывается обременительным. При этом контроль и влияние государства на организацию кредитного процесса в экономике сохраняется, и он достаточно жёсткий.

Для эффективного функционирования производственных предприятий необходимо развитие отношений собственности и на этой основе использовать поэтапную систему кредитования, на основе трансформации отношений собственности.

Существуют и другие инструменты поддержки производственного кредита, которые сегодня используются во многих странах мира.

К ним относится соответствующие отношения собственности и система страхования продовольственного комплекса, организация которого требует значительных финансовых ресурсов, но по мере становления он будет иметь все более существенное значение с точки зрения инвестиционной привлекательности национального хозяйства и доступности крестьянских хозяйств к кредитным ресурсам.

В настоящее время в Республике Таджикистан широко используется системная поддержка производственных предприятий, которая включает бюджетное финансирование общих услуг и программы развития сельскохозяйственной инфраструктуры и прочие программы повышения потенциала отрасли. Наиболее распространенными механизмами, применяемыми для повышения эффективности национальной экономики, являются банковское кредитование, дотации и лизинг.

Развитие отношений собственности и кредитование национального хозяйства в последние годы в Республике Таджикистан развивается достаточно активно, и

становятся самыми активными заемщиками в банках, хотя объемы полученных ими кредитов гораздо меньше, чем в других отраслях. Касаясь данной проблемы, рассмотрим её особенно важные концептуальные аспекты.

Специфика отношений собственности и производственного производства накладывает особый отпечаток и на систему и отношения собственности производственного кредита. Прежде всего, здесь следует отметить сезонность производства и длительность производственного цикла. В связи с этим, важнейшей особенностью производственного кредитования является длительность сроков предоставления кредитов. Эта особенность национального хозяйства особенно негативно сказывается в условиях высокой инфляции, когда средние сроки займов очень коротки.

Банки не выдают кредит без гарантированного обеспечения. В реальном производстве проблема залогов имеет также свою специфику. Краткосрочные и среднесрочные займы частным и фермерским хозяйствам и кооперативам предоставляются, под такие ликвидные и полуликвидные средства производства, техника, технологическое оборудование. Между тем, техника и оборудование весьма специализированны и соответственно их ликвидность снижается.

Помимо этого, национальное производство весьма подвержено воздействию природных факторов. Засуха, наводнения, другие стихийные бедствия обычно охватывают всю республику. В этих условиях ликвидные и полуликвидные средства производства также становятся низко ликвидными. Техника и оборудование, используемые в качестве залога, могут быть реализованы только производственным производителям. Но если стихийное бедствие охватывает большие территории производственных угодий какой-либо из областей, то здесь обычно не оказывается покупателей на эту технику, а транспортировка этих ресурсов в другие районы слишком дорога. Если же в качестве залога используется скот, то, в силу его высокой ликвидности, местные рынки скота будут переполнены и цена на него резко снизится.

Развитие отношений собственности и обеспеченность собственными средствами – необходимое условие оздоровление и эффективности национальной экономики. При этом, по краткосрочному кредитованию наиболее эффективной формой государственного регулирования следует считать государственный залог сельскохозяйственной продукции. Он должен трансформировать кредитный процесс в регулируемую форму предоставления кредита с учётом сезонных изменений становления оборотных средств, возможностями реализации продукции.

Одной из основных составляющих в организации и ведении производственного процесса является обеспеченность предприятия основными средствами производства.

Таблица 2

Наличие и структура основных фондов в производственном кооперативе Л. Муродова (Гиссарский район)

Основные фонды	2008 г.		2010 г.		2014 г.	
	тыс.сом.	%	тыс.сом.	%	тыс.сом.	%
Производственные основные фонды производственного назначения	1586573	57,0	1823510	61,0	2191625	62,0
Производственные основные фонды непроизводственного назначения	338405	12,0	338405	11,2	50337	14,0
Непроизводственные основные фонды	854965	31,0	834729	28,0	834729	24,0
Всего основных фондов, в том числе:	2779943	100	2996644	100	3529730	100
Рабочий и продуктивный скот	380632	13,6	475897	15,8	579387	16,4

Рассчитано автором по первичным материалом производственного кооператива Л. Муродова.

Как видно из данных таблицы, с 2005 по 2008 г. в кооперативе произошли существенные изменения в структуре основных фондов. Их стоимость возросла на

749787 сомони или на 126,9%, в том числе стоимость основных производственных фондов производственного назначения - на 605052 сомони, или на 138,1% , что обусловлено приобретением основных фондов.

Изменения в структуре основных фондов в 2008-2014 г. произошли за счет увеличения удельного веса основных производственных фондов производственного назначения с 57,0% до 62%; в свою очередь производственный основной фонд непроизводственного назначения увеличился с 12,0% до 14,0%, а непроизводственные основные фонды уменьшились на 20236 сомони, или на 0,2 %.

В условиях инвестиционного кризиса предприятиям экономики, невозможно обеспечить даже простого воспроизводства, что стало причиной сокращения машинно-тракторного парка. Количество техники на производственных предприятиях Республики Таджикистан за рассматриваемый период резко уменьшилось.

Таким образом, применительно к национальному хозяйству Республики Таджикистан использование реинвестиции во многом будет способствовать финансовому оздоровлению хозяйств, стремящихся стать полноправными субъектами рыночных отношений и отношений собственности.

Литература:

1. Вальтер О.Э. Финансовая политика предприятия // Экономика производственных предприятий. – 2006. - № 6. - с.26-33.
2. Макаров А.М. Реализация собственности Изд-во. Казан. Гос. Ун-та. 2007. 439с.
3. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2014. С. 271 - 353.
4. Теоретические проблемы переходной экономики. Под. Общ. Редакцией д.э.н. профессор В.В. Родоев, М. ТЕИС.2003 с. 224-247.
5. Хандруев А.А., Черний Р.Н. Проблемы формирования эффективной кредитной системы по обслуживания национального хозяйства. Э.С. и ПП 1997г. № 3.5.6.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТНОШЕНИЙ СОБСТВЕННОСТИ КАК ИСТОЧНИК РОСТА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

В рассматриваемой статье изучены повышение эффективности отношений собственности как источник роста национальной экономики Республики Таджикистан. Также приведены сравнительный анализ влияние развития отношений собственности на эффективность деятельности предприятий, развитие отношений собственности и инвестиции в основной капитал по источникам финансирования определенном периоде.

В данной статье представлена подходы к системы эффективности собственность роста национальной экономики ее конкретных свод аналитических результатов.

Ключевые слова: собственность, эффективность, национальный экономика, конкурентоспособность, финансовые оздоровления, долгосрочные кредиты, краткосрочные кредиты, производственных предприятиях, инвестиция.

IMPROVING THE EFFICIENCY OF PROPERTY RELATIONS AS A SOURCE OF GROWTH OF THE NATIONAL ECONOMY

In this article we are studied efficiency of property relations as a source of growth for the national economy of the Republic of Tajikistan. Also, given the comparative analysis of the impact of the development of relations of the property on the efficiency of enterprises, the development of relations of property and investments in fixed capital by sources of financing certain period.

This article presents an approach to the system of ownership of the effectiveness of national economic growth of its specific set of analytical results.

Keywords: ownership, efficiency of the national economy, competitiveness and financial recovery, long-term loans, short term loans, production facilities, investment.

Сведения об авторе: Джоналоев М. С., ассистент кафедры экономической теории Таджикского национального университета, e-mail: kobil_barfiev@mail.ru

About author: Jonaloev M. S., an assistant of the chair of economic theory of the Tajik National University

РЫНОК ИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ И РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Буриев Б. М., Курбанов М. А.
Таджикский государственный университет коммерции

Анализ современного состояния и развития экономики показывает, что в настоящее время резко повысилось значение информационно-коммуникационных технологий в экономическом развитии. Так, например, темпы развития интернет-рынка составляет по ряду направлений до 30%. Не вызывает сомнения тот факт, что интернет стал неотъемлемой частью экономического развития как на микро-, так и макроуровне. Проведенные расчеты на статистических данных показывают наличие взаимосвязи макроэкономических параметров и уровня развития информационной инфраструктуры, между которыми имеется достаточно явная корреляционная зависимость [3].

Влияние информационно-коммуникационных технологий на экономику стало стимулом для развития новых отраслей информационной индустрии, так как в настоящее время, информационная составляющая является одним из определяющих факторов экономической активности субъектов рынка. Кроме того, возросло и влияние информационных технологий на существующий научно-технический, интеллектуальный потенциал. Несомненно, что темпы развития глобальной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры опережают темпы развития экономики в целом [4].

Предоставление информационных услуг в требуемом объеме является основным и существенным фактором повышения эффективности деловых операций. При этом стоить отметить, что информационные услуги необходимо сделать более доступными и дешевыми. В целях решения такой задачи, как снижение цен на услуги и защиты интересов потребителей, следует создать условия для соответствующей конкуренция между операторами и провайдерами услуг, в сочетании с необходимыми мерами государственного регулирования. В современных условиях использование новых информационных технологий правительственными учреждениями будет способствовать достижению социально-экономического развития на основе повышения эффективности и результативности предоставления государственных услуг. В частности, в сфере телекоммуникационной инфраструктуры и услуг государственная политика может способствовать созданию более конкурентного рынка в целях снижения цен и повышения качества услуг. Правительство может также повысить уровень технического образования и профессиональной подготовки в целях создания звена высококвалифицированной рабочей силы для индустрии информационных технологий и обеспечить стабильную регулятивную и общую благоприятную среду и стимулирования создания центров электронной поддержки.

Создание эффективной системы информационного обеспечения на основе информационно-коммуникационных технологий зависит от наличия потенциала внедрения, адаптации и разработки соответствующего программного обеспечения.

В этой связи, исследование современного состояния рынка информационных услуг страны, тенденций его развития и интеграции в мировой рынок актуально не только с позиций науки, но и позволяет вести мониторинг быстрых изменений развития информационного пространства. Значимость таких исследований возрастает когда видно отставание развития отечественной информационной инфраструктуры по сравнению с ведущими странами, что требует дальнейшего теоретического и методологического обеспечения развития информационно-коммуникационных технологий. Опережающее развитие технических и технологических условий функционирования информационного рынка предопределяют изменение функциональных характеристик информационных услуг. Появляются качественно новые виды информационных услуг, такие как интернет-услуги, информационный аутсорсинг, аутстаффинг и др.

В этой связи особенно важно решение следующих задач:

- Проведение исследования существующей системы обеспечения доступа к использованию информационно-коммуникационных технологий и услуг в экономике страны;

• Дать анализ современных особенностей предоставления информационных услуг, а также роль информационных услуг в повышении эффективности процесса управления;

• Определить методику оценки эффективности механизмов предоставления информационно-коммуникационных услуг, основанную на современных тенденциях развития мирового рынка;

• Обосновать важность принятия концепции обеспечения информационными технологиями и услугами в Республике Таджикистан.

Неравные условия к получению информации, связанные со многими факторами (например, стоимость, ограниченность доступа и т.д.) порождает асимметрию информации, что в свою очередь приводит к неэффективному функционированию рынков и рискам, а также часто становится причиной ограничения конкуренции и другим отрицательным явлениям. Очевидно, что определенную роль в развитии сектора информационных услуг может сыграть государственная политика. Важнейшее значение для этого процесса имеет также создание условий, благоприятствующих инвестициям.

На наш взгляд, одно из важных направлений государственной стратегии в области информатизации является создание организаций, предоставляющих информацию или свободный доступ к ней. Государство, обеспечивая равный доступ к информации, снижает асимметрию информации посредством создания информационных, аналитических и исследовательских агентств, научно-технических институтов, культурных и образовательных учреждений, средств массовой информации, информационных баз данных и других систем и организаций, распространяющих знания и информацию.

На практике очень часто оказывается, что такие показатели, как спрос к информационным ресурсам и объем передачи этих ресурсов, к различным потребителям подвержены воздействию случайных факторов. В связи с этим возникает необходимость постановки, исследования и решения таких задач, учитывающей случайный характер указанных показателей. В работе исследуется задача, являющаяся обобщением стохастической задачи, рассмотренной в работах [1]. Для ее решения применен общий метод стохастического программирования, разработан специальный алгоритм, учитывающий особенности рассматриваемой задачи, и исследованы условия оптимальности.

Введем обозначения:

i- индекс пункта передачи (хранения);

j-индекс пункта потребления информации;

c_{ij}- удельные затраты по передачи однородного информационного ресурса из *i*-го пункта в *j*-й;

$a_i(\theta)$- случайный объем передачи в *i*-м пункте (θ-элементарное событие вероятностного пространства ($\Theta, \Im, P$));

$b_j(\theta)$- случайный спрос в j-м пункте;

α_j^+, α_j^- – удельные издержки и потери связанные соответственно с избытком и дефицитом поставляемой информации в *j*-м пункт потребления;

β_i^+, β_i^- – удельные издержки и потери связанные, соответственно, с дополнительным сбором и недоиспользованием возможности в i - м пункте передачи;

x_{ij}-объем передачи однородной информации из *i*-го пункта передачи в i - й пункт потребления информации.

Поскольку спрос в пунктах потребления и возможности поставщиков информации – случайные величины, то неизбежно возникают дополнительные затраты, связанные, с одной стороны, спроса и предложением с другой - дисбалансом собранной и объёма передаваемой информации. Таким образом, задача состоит в том, чтобы выбрать такие объемы передачи $x = (x_{ij})_{\overline{i=1,m};\ \overline{j=1,n}}$, которые минимизировали бы сумму расходов и ожидаемых (математическое ожидание) убытков, т.е.

$$F(x) = \sum_{i=1}^{m}\sum_{j=1}^{n} c_{ij}x_{ij} + E\sum_{j=1}^{n} \max\left\{\alpha_j^{+}(\sum_{i=1}^{m} x_{ij} - b_j(\theta)), \alpha_j^{-}(b_j(\theta) - \sum_{i=1}^{m} x_{ij})\right\} +$$

$$+ E\sum_{i=1}^{m} \max\left\{\beta_i^{+}(\sum_{j=1}^{n} x_{ij} - a_i(\theta)), \quad \beta_i^{-}(a_i(\theta) - \sum_{j=1}^{n} x_{ij})\right\} + \qquad (1)$$

$$+ E\sum_{i=1}^{m} \max\left\{\beta_i^{+}(\sum_{j=1}^{n} x_{ij} - a_i(\theta)), \quad \beta_i^{-}(a_i(\theta) - \sum_{j=1}^{n} x_{ij})\right\}$$

где E – знак математического ожидания.

После несложных преобразований имеем:

$$F(x) = \sum_{i=1}^{m}\sum_{j=1}^{n} c_{ij}x_{ij} + \sum_{j=1}^{n}\Big(\int_{0}^{\sum_{i=1}^{m} x_{ij}} d_j^{+}(\sum_{i=1}^{m} x_{ij} - b_j(\theta))P(db_j(\theta)) +$$

$$+ \int_{\sum_{i=1}^{m} x_{ij}}^{\infty} d_j^{-}(b_j(\theta) - \sum_{i=1}^{m} x_{ij})P(db_j(\theta)) + \sum_{i=1}^{m}\Big(\int_{0}^{\sum_{j=1}^{n} x_{ij}} p_i^{+}(\sum_{j=1}^{n} x_{ij} - a_i(\theta))\times \qquad (2)$$

$$\times P(da_i(\theta) + \int_{\sum_{j=1}^{n} x_{ij}}^{\infty} p_i^{-}(a_i(\theta) - \sum_{j=1}^{n} x_{ij})P(da_i(\theta)) \to \min$$

при

$$x_{ij} \geq 0 \quad (i = \overline{1,m}; \quad j = \overline{1,n}) \qquad (3)$$

Задача (2)-(3) является частным случаем одноэтапной задачи стохастического программирования [3].

Для решения этой задачи можно применить прямые вероятностные методы стохастического программирования, в частности метод проекций стохастических квазиградиентов [1]. Этот метод определяется следующим рекуррентным соотношением:

$$x_{ij}^{s+1} = \pi_X(x_{ij}^{S} - p_s\gamma_s\xi_{ij}^{S}), \quad s = 0,1,..... \qquad (4)$$

Здесь $\pi_X(y_{ij}^{S})$ - оператор проектирования точки $y_{ij}^{S} = x_{ij}^{S} - \rho_S\gamma_S\ \xi_{ij}^{S}$, на множество X, определяемое условием (2);

ρ_s - шаговый множитель;

γ_s - нормирующий множитель;

ξ^s - вектор стохастического субградиента, т.е.

$$E(\xi^s / x^0,..., x^s) = F_x(x^s) \qquad (5)$$

где $(F_x(x^S))$ - субградиент функции $F(x)$ в точке x^s.

В настоящее время разработаны общие методы решения задач стохастического программирования. Однако остается актуальной проблема разработки алгоритмов решения прикладных задач стохастического программирования с учетом их особенностей.

Для решения поставленной задачи (2)-(3) во многих случаях можно применить метод, учитывающий специфику этой задачи и позволяющий непосредственно вычислить точное значение целевой функции и субградиента. Использование данного подхода позволяет сконструировать специальный экономный метод решения стохастической производственно - транспортной задачи.

Литература:
1. Пименова Д. В. Информационное неравенство в современном российском обществе: социально- территориальный аспект: Автореф. канд. социол. наук. Пенза, 2007.
2. Файзуллаева Ш.И. Рынок информационно-коммуникационных услуг и тенденции его развития (на материалах Республики Таджикистан). Автореф. канд. эконом. наук. Душанбе, 2012.
3. Шеннон К. Работы по теории информации и кибернетике.- М.: Изд. иностр. лит. 1963.- 830с.
4. Самочкин В.Н., КалюхинА.А. Информационные технологии как инструмент управления предприятием // Менеджмент в России и за рубежом, № 2. - 2013, с. 3-17.

РЫНОК ИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ И РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

В статье рассматриваются вопросы создания и развития рынка информационно-коммуникационных услуг. Приводится оптимизационная экономико-математическая модель спрос к информационным ресурсам и объем передачи этих ресурсов.

Ключевые слова: информационные технологии, рынок услуг, интернет-услуги, оптимизационная модель, целевая функция, асимметрия информации.

INFORMATION SERVICES MARKET AND ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

This article considers the matter of creation and development of the market of information and communication services. Presents the optimization of economic-mathematical model of the demand for information resources and transmission amount of these resources.

Keywords: information technologies, service market, internet – services, optimization model, objective function, asymmetry of information.

Сведения об авторах: Буриев Бехрузжон Махмадиалиевич, начальник центр регистрации и консультации Таджикского государственного университета коммерции, e-mail: muna-85@mail.ru

Курбонов Махмарасул Абдукодирович, старшей преподаватель кафедры «Информационные системы в экономике» Таджикского государственного университета коммерции, e-mail: raj_85@mail.ru

About authors: Buriev Behruzjon, head of registration and consultation center of Tajik State University of Commerce

Kurbonov Mahmarasul, senior lecture of the Department of "Information Systems in Economy", Tajik State University of Commerce

УДК: 634.8.94

МЕХАНИЗМИ РУШДИ УСТУВОРИ БОҒУ ТОКДОРӢ ДАР ВИЛОЯТИ ХАТЛОН

Ахмедов Д. Ҳ., Бобоазиззода Ш. А.
Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш. Шоҳтемур

Таъмини рушди устувори маҷмӯи хоҷагидории соҳаи кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз он ҷумла комплекси боғу токпарварӣ, ки қисми таркибии он ба ҳисоб меравад, бештар ба омӯзиш ва таҳлили хусусияти гуногуни минтақави доштани парвариши соҳаи боғу токпарварӣ ва аз ҷиҳати илмӣ асоснок кардани самаранокии он, имконияти рушди минбаъдаи он дар ҷумҳурӣ вобаста аст. Илова аз ин, зарурияти рушди устувори ин соҳа агар аз як тараф ба зиёдшавии шумораи аҳоли дар мамлакат ва талаботи онҳо ба маҳсулоти соҳаи боғу токпарварӣ вобаста бошад, пас аз тарафи дигар ворид шудани Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ва дар он ҷойи муайянро ишғол намудани маҳсулоти ин соҳа мебошад. Аз ин ҷост, ки Президенти кишвар, Эмомалӣ Раҳмон зимни ирсоли паёми хеш ба Маҷлиси Оли бахши кишоварзиро яке аз соҳаҳои муҳимтарини иқтисодиёти милли арзёбӣ карда, таъкид намуд, ки ба ояндаи соҳа ҷиддӣ муносибат кунем ва фаъолияти онро бо татбиқи дастовардҳои илми ва техникаи муосир, кадрҳои баландихтисос ва технологияи навтарини замонавӣ тақвият бахшем.

Дар вилояти Хатлон барои рушди ин соҳа таваҷҷуҳи хоса зоҳир менамоянд, зеро дар ин минтақаи кишвар барои рушди устувори ин соҳа шароитҳои хуби табиӣ мавҷуд

аст ва ин имконият медиҳад, ки дар оянда майдони боғу токзор васеъ гардонида, ҳосилнокии онро зиёд намуда, ба ин васила самаранокии ин соҳа баланд бардошта шавад.

Ҳамзамон таваҷҷуҳи Ҳукумати ҷумҳурӣ ва мақомоти маҳаллӣ барои рушди соҳаи боғпарварӣ ва махсусан ҷиҳати бунёди боғҳои нав ва таҷдиди боғҳои куҳна хеле зиёд аст. Дар натиҷаи андешидани тадбирҳо дар вилояти Хатлон, пеш аз ҳама дар заминҳои бекорхобида ҳазорҳо гектар боғҳои нав бунёд шуда, садҳо гектар боғҳои куҳна таҷдиду барқарор гардидаанд, ки ин раванд, бешубҳа ба тараққиёти соҳа, истифодаи самараноки замин ва афзоиши истеҳсоли маҳсулоти боғпарварӣ мусоидат хоҳад кард.

Боғу токпарварӣ дар вилояти Хатлон яке аз бахшҳои сердаромади соҳаи кишоварзӣ ба ҳисоб меравад. Баъди чор-панҷ сол ин ниҳолҳо дар боғҳои нав шинонида шуда, ба самар меояд ва барои қонеъ гардонидани талаботи истеъмолии мардум ва зиёд кардани иқтидори содиротии мамлакат ёрӣ мерасонад.

Бояд гуфт, ки бо мақсади рушди соҳаи боғу токпарварӣ аз ҷониби Президенти мамлакат 27 августи соли 2009, №683 барномаи давлатӣ «Дар бораи тадбирҳои иловагӣ доир ба рушди соҳаи боғу токпарварӣ барои солҳои 2010-2014» ба имзо расонида шуд.

Тибқи ин барнома дар ҷумҳурӣ дар муддати 5 сол, солҳои 2010-2014 бояд зиёда аз 46901 гектар боғу токзори нав бунёд карда шавад, ки аз он 16714 гектари инро боғ ва 5051 гектари дигари онро токзори нав ташкил медиҳад. Агар ҳисоб кунем, баъди се сол ин боғҳои нав ба ҳосил медароянд, аз рӯи ҳосилнокии миёна ба миқдори 35-45 сентнери маҳсулоти боғдорӣ ва 60-80 сентнер ангури иловагӣ истеҳсол кардан мумкин аст. Ин имконият медиҳад, ки ҳаҷми маҳсулоти соҳаи боғдорӣ аз руи нархи миёнаи фурӯш 2450 сомон. тонна ва ангур 2860 сомон., тонна зиёд карда шавад.

Ҷадвали 1

Нақша ва иҷрои бунёди боғу токзорҳо дар вилояти Хатлон ва дигар минтақаҳои ҶТ барои солҳои 2010-2014

№	Вилоятҳои ҷумҳурӣ	Солҳо								Ҳамаги дар 5 сол		
		2010				2014				Нақша га	Ҳақиқӣ га	Ҳақиқӣ нисбат ба нақша %
		Боғ		Ток		Боғ		Ток				
		нақша	ҳақиқ	нақша	ҳақиқ	нақша	ҳақиқ	нақш	ҳақиқ			
А	Дар ҷумҳурӣ, ҳамагӣ	4605	12498	1133	1104	3811	7348	1183	582	46901	54270	7369
1	ВМКБ	22,5	63,5	-	-	26,6	61	-	2	177	281,1	104,1
2	Суғд	3100	5365	394	414	2283	2844	394	218	20000	21019	1019
3	Хатлон	1421	6090	528	427,6	1437	2997	858	180	22700	25037,2	2337
4	НТҶ	62	978,7	211	263,3	64	1446	203,5	182	4024	7932,7	3908,7

Сарчашма: Ҳисоботи Вазорати кишоварзии ҶТ, Барномаи рушди соҳаи боғу токпарварӣ барои солҳои 2010-2014.

Таҳлилҳо нишон медиҳад, ки дар давоми 5 сол амали гардонидани Фармони мазкур дар ҷумҳурӣ 54270 гектар боғ бунёд гардида аст, ки нисбати нақша 15,7% зиёд аст. Аз ин миқдор дар майдони 21237,3 гектар боғ (126%) ва дар майдони 4392,3 гектар (83,9%) токзори нав бунёд карда шудааст. Аз ин миқдори майдони боғу токзори нав 23,1% ба вилояти Хатлон дахл дорад, ки ин нисбати нақша 10,3% зиёд мебошад. Дар давоми 5 соли сипаригардида барои рушди соҳа аз ҳисоби маблағҳои буҷавӣ 2,1 миллион сомонӣ ҷудо гардад. Илова аз ин, натиҷаи таҳлили ҷадвали 1 нишон дод, ки агар соли 2010 30,8% майдони бунёди боғу токзор дар вилояти Хатлон пешбини шуда бошад, пас ин нишондиҳанда соли 2014 ба 37,7,1% ташкил дод. Дар ҳақиқат ҳиссаи вилояти Хатлон дар бунёди боғҳо соли 2010 48,7% ва соли 2014 40,8% ташкил дод.

Тибқи маълумотҳои Вазорати кишоварзии ҶТ ва олимони Пажӯҳишгоҳи боғпарварию сабзавоткории Академияи илмҳои кишоварзӣ дар банақшагирии бунёди боғу токзорҳои дар минтақаҳои ҷумҳурӣ вобаста ба шароити хоку маҳал нигоҳ карда, ба таври мушаххас аз рӯи намудҳо ва навъҳои меваю ангур ба деҳқонон ва боғпарварони шаҳру ноҳияҳои ҷумҳурӣ тавсияҳо дода шуд, бояд 80-85% дарахтон аз ҳисоби навъҳои аз тарафи комиссияи навъсанҷи ва ҳифзи навъҳо ноҳиябандӣ карда шуда ва 15-20% аз ҳисоби навъҳои дурнамо бунёд карда шавад. Ин дастур аз тарафи

мутахассисон хоҷагиҳои деҳқонӣ ва корхонаҳои кишоварзӣ ба инобат гирифта шуда, оиди ҳалли он чораҳои зарури андешида шуда истодааст.

Бояд ёдовар шуд, ки аз тарафи комиссияи Маркази навъсанҷии Вазорати кишоварзи ва Иниститути боғпарварию сабзавоткорӣ барои вилояти Хатлон чунин намуд ва навъҳои ниҳолҳои мевадиҳанда тавсия карда шудааст.

Аз ҷумла: дарахтони суптропикӣ, ситрусӣ ва донакдор - зардолу, шафтолу, олу, олуча, олуболу ва аз гуруҳи навҳои тобистонаи дарахтони тухмдор - себ, нок ва биҳӣ. Дар заминҳои лалмӣ ва обёришаванда ноҳияҳои наздикӯҳӣ (Хуросон, Ёвон ва Минтақаи Кӯлоб)-и вилояти Хатлон навъҳои тирамоҳӣ, зимистонаи себу нок ва чормағз тавсия карда мешавад. Масалан: дар самти парвариши анор навъҳои аз рӯи – Бошқалъагӣ, Турушдона, Ширидона, Анори сурх. Шафтолу – навъҳои барвақтӣ Майфевер, Комбирмед, Александр ранный, Чемпион, Малиновый, Ак-Шафтолу-2, Равғани гов, Фарҳод, Сигорт, Салвен. Зардолу – Хурмоӣ, Мирсанҷалӣ, Субҳонӣ, Исфарак, Хуҷандӣ. Олу – Персиковая, Венгерка, Аженская, Анна шпет. Олуча – Куксултон, Малиновая, Южная, Красавица, Пионерка. Гелос – Дайбера черная, Дрогона желтая, Негритиянка (Минтақаи Кӯлоб). Олуболу – Гриот, Анодолская, Любка ташкендская, Подбелская, Шпонка черная, Ховалингии майдадонак (Минтақаи Кӯлоб). Себ – Первенец самарканда, Бровинка ташкендская, Ҳосилдор, Голден делишес, Ренет симиренко, Розмарин белый. Нок – навъҳои тобистона Бере жиффар, Любимица, Клаппа, Ронная из Треву, дар мавриди обёри навъҳои тирамоҳи Лесная красавица, Влямс, Бере Лигеля, зимистона Жозефина, Мижелская Кюре, Олеве. Биҳӣ – Изобилная, Самаркандская крупноплодная.

Таҳлилҳо нишон медиҳад, ки риояи талаботҳои агротехникӣ ва истифодаи чунин навъҳо имконият медиҳад, ки ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти ин соҳа зиёд имконияти содиротии он бештар гардад. Дар ин ҷо ҳосилнокии хок хуб буда, миқдори гармӣ барои парвариши ин навъҳо муфид аст. Аз ин ҷост, ки лаззат ва сифати маҳсулоти боғу токпарварӣ дар бозори ҷаҳони хуб арзёбӣ карда мешавад.

Бо мақсади бунёди боғу токзори нав соли 2011 аз ҳисоби маблағҳои буҷети ҷумҳуриявӣ 491293 сомонӣ ҷудо гардид. Ин имконият дод, ки дар ноҳияи Бохтари вилояти Хатлон дар майдони 30 гектар боғи нав, аз ҷумла боғи бодом -10 гектар, зардолу – 10 ва олу – 10 гектар, дар ноҳияи Восеи вилояти Хатлон 10 гетар аз ҷумла (боғи гелос, олу, зардолу, шафтолу ва нок), дар ноҳияи Шурободи вилояти Хатлон 50,4 гектар (боғи себ ва нок) ва дар ноҳияи Данғара 31 гектар (боғи ангури кишмиши сиёҳдона ва сафед) бунёд карда шуд. Дар соли 2012 аз ҳисоби маблағҳои буҷетӣ ҷумҳуриявӣ 238655 сомонӣ ҷудо гардид. Аз ин ҳисоб дар ноҳияи Ховалинг 20 гектар (боғи себ ва нок) ва дар ноҳияи Мӯъминобод 20 гектар (боғи себ, нок, гелос ва ангур) бунёд гардид. Дар соли 2014 аз ҳисоби маблағхои буҷетӣ ҷумҳуриявӣ 201483 сомонӣ ҷудо гардида, аз ин ҳисоб дар ноҳияи Темурмалик 10 гектар, А. Ҷомӣ 7 гектар ва Данғараи вилояти Хатлон 3 гектар боғи нав бунёд карда шудааст [2].

Ҷадвали 2

Динамикаи маблаггузорӣ соҳаи боғу токпарварӣ дар хоҷагиҳои вилояти Хатлони ҶТ дар зарфи солҳои 2010-2014

№	Номгӯи ноҳияҳо	Солҳо											
		2010			2011			2012			2014		
		Майдони кишт, га Ҳамагӣ	Маблағгузори, ҳамагӣ	Ҳосилнокӣ аз 1 га	Майдони кишт, га Ҳамагӣ	Маблағгузори, ҳамагӣ	Ҳосилнокӣ аз 1 га	Майдони кишт, га	Маблағгузори, ҳамагӣ	Ҳосилнокӣ аз 1 га	Майдони кишт, га	Маблағгузори, ҳамагӣ	Ҳосилнокӣ аз 1 га
1	Данғара				31	280302	27,1				3	66017	3,4
2	Восеъ				10	90420	196,7						
3	Шуробод				51	455741	48,9						
4	Бохтар	30	228810	65,2									

5	Хуросон	50	510321	40,7									
6	Муъмино бод							20	385520	53,5			
7	Ховалинг							20	385520	43,3			
8	Темурмалик										10	58181	8,6
9	А. Ҷомӣ										7	77285	6,3
	Ҳамагӣ:	80	739131	-	92	416296	-	40	771040	-	20	201483	

Сарчашма: Ҳисоботи солони Вазорати кишоварзии ҶТ барои солҳои 2010,2011,2012,2013, 2014.

Аз маълумотҳои ҷадвали 2 бар меояд, ки дар тӯли солҳои 2010-2014 аз ҳисоби маблағҳои ҷумҳуриявӣ ба хоҷагиҳои вилояти Хатлон 2127950 сомонӣ маблағгузори гардидааст. Чунки ҳолати маблағгузорӣ имконият дод, ки дар давоми 5 сол (2010-2014) дар майдони 232 гектар боғу токзори нав бунёд карда шавад. Дар давоми панҷ сол ба ҳисаи миёна барои бунёди як гектар боғу токзори нав 9172,2 сомонӣ хароҷот шудааст. Агар аз як гектар токзор 30 тонна ангур истеҳсол карда шавад, аз рӯи нархи миёна 3 сомонӣ барои як кг 9000 сомонӣ дар як сол маҳсулот истеҳсол карда мешавад.

Ҷадвали 3.

Динамикаи нишондиҳандаҳои асосии рушди соҳаи боғу токпарварӣ дар вилояти Хатлон дар зарфи солҳои 2012-2014

№	Нишондиҳандаҳо	Воҳиди ченак	Солҳо					
			2012		2013		2014	
			Меваги	Ангур	Меваги	Ангур	Меваги	Ангур
1	Майдони дарахтзор	ҳаз/га	122009	36511	130703	34203	135418	30556
2	Маҳсулоти умуми ҳамагӣ	ҳаз/тона	313248	167101	328200	173502	41268	188836
3	Ҳосилнокӣ	с/га	39,9	52,9	61,2	67,3	40,7	61,1
4	Ба сари аҳолии вилоят	кг	39,2	20,9	43,4	25,3	42,7	23,6

Сарчашма: Омори кишоварзии вилояти Хатлон солҳои 2012,2013,2014.

Чи тавре аз маълумотҳои ҷадвали 3 бармеояд, дар вилояти Хатлон боғу токпарварӣ рушд намуда, сол то сол майдони дарахтон ва ҳосилнокии онҳо аз як гектар тамоюли зиёдшавиро дорад. Дар вилоят майдони дарахтзор мевагиҳо соли 2014 нисбат ба соли 2012 10,1% ва ҳосилнокӣ 2% зиёд гардидааст. Аз ҳисоби баланд бардоштани ҳосилноки аз 1 гектар маҳсулоти умумии боғу токпарварӣ соли 2014 нисбат ба соли 2012 13% зиёд гардид. Сабаби зиёд шудани маҳсулоти боғдорӣ дар вилояти Хатлон пеш аз ҳама риояи қоидаҳои агротехникӣ, парвариши навъҳои ҳосилнокияш баланд, мувофиқ омадани иқлими вилоят, беҳтар кардани ҳолати мелиоративии хок ва самаранок истифода бурдани қувваи корӣ ба ҳисоб меравад.

Барои рушди боғу токпарварӣ ташкили боғу токзорҳои нав аз ҷиҳати илмӣ асоснок гашта, риояи технологияи парвариш, мубориза бар зидди касалиҳо ва зараррасонҳо, беш аз ҳама беҳтар кардани селексия ва ниҳолпарварӣ аҳамияти калон дорад, ки рушди боғу токпарварӣ соҳаи ба рақобат тобовар ва барои бозори дохилӣ ва берунии мамлакатро бо маҳсулоти тару тоза ва коркард таъмин кардан зарур аст [3].

Таҷрибаҳои бисёрсола нишон дод, ки бунёди зинабоғҳо ҳам аз лиҳози иқтисодӣ ва ҳам аз ҷиҳати экологӣ самарабахштар аст.

Коркарди зинабоғҳо осон буда, дар як вақт аз онҳо ҳосили картошкаву сабзавот ва ё офтобпарасту полезиҳоро низ рӯёнидани мумкин аст. Асосан дар аснои бунёди зина (террас)-ҳо кам хароҷот мешавад, ки он ҳам зимни парвариши зироати иловагӣ хароҷот барои парвариши сарфшударо мепӯшонад. Дарахтони дар зинабоғҳо бунёдшуда ба тезӣ хароҷоти худро пардохт менамояд. Натиҷаи таҳлил ва омӯзиш нишон дод, ки зинабоғҳо як чанд бартарӣ доранд:

- ба нуриҳои минералӣ кам зарурат пайдо мешавад;
- ба истифодаи захрхимикатҳо чандон зарурат пеш намеояд;
- барои коркарди замин душворӣ пеш намеояд;

- эрозияи замин пешгири карда мешавад;
- намӣ хубтар нигоҳ дошта мешавад;
- ҳосилнокӣ баланд мегардад;
- сифати маҳсулот беҳтар гардида, талабот зиёд мешавад.

Хулоса, соҳаи боғу токпарварӣ яке аз соҳаҳои сердаромади хоҷагиҳои деҳқонии вилояти Хатлон буда, дар ояндаи наздик ва минбаъда ба яке аз соҳаҳои афзалиятноки соҳаи кишоварзии вилоят табдил хоҳад ёфт. Дар хоҷагиҳои деҳқонии вилоят барои парвариш кардани наъҳои беҳтарини соҳаи боғу токпарварӣ имконият ва шароити хуби табиӣ, мавҷудияти қувваи корӣ, истифодаи техника ва дастрасии хоҷагиҳо бо қарзҳои бонкӣ мавҷуд мебошад. Дар баробари ин маблағгузорӣ аз ҳисоби буҷетӣ давлат сол аз сол зиёд гардида, миқдори аз худ кардани заминҳои бекор хобида талу тепаҳо, ки барои парвариши боғу токпарварӣ мусоидат мекунад зиёд гардида, ҳосилнокӣ аз ҳисоби риояи чорабиниҳои агротехникӣ ва парвариши навъҳои нави дар боло тавсия гардида афзун шуда, ба ин васила ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти боғу токпарварӣ дар шакли тару тоза, барои истеъмоли дохилӣ ва содироти он ба хориҷ зиёд мегардад.

Адабиёт:

1. Боғдорӣ суннати қадима ва бахши сердаромади соҳаи кишоварзӣ аст// Суханронии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э. Раҳмон// Ҷумҳурият. - №24, аз 17 феврал соли 2011.
2. Барномаи давлатии «Дар бораи тадбирҳои иловагӣ доир ба рушди соҳаҳои боғу токпарварӣ барои солҳои 2010-2014» аз 27 августи соли 2009, № 683.
3. Гулов С.М., Пирзода Т., Урунов Ф. , Силвандер В.Г. , Боғпарварӣ-2015, Душанбе.
4. Шарифов З.Р. Основы рыночной экономики и формирование хозяйственного механизма АПК. Изд. «Ирфон»-2008, Душанбе, с. 57.
5. Егоров Е.А. Организация воспроизодства в промышленном плодоводстве. Краснадар, 2009, с. 267.
6. Носиров Р., Шарипов У., Мирзоев Г., Рушди боғу токпарварӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон. Кишоварзӣ №3, - 2012. С. 63, 64, 65.

САДОВО-ВИНОГРАДАРСТВО И МЕХАНИЗМА УСТОЙЧИВОГО ЕГО РАЗВИТИЯ В ХАТЛОНСКОЙ ОБЛАСТИ

В статье показывает вопросы необходимость развития садоводства и виноградарства, пути увеличения объем их производства, районированые сортов фрукты и виноградов расширении площадов, возможность увеличение объемов их продукции и увеличения промышленые садов в Республике в том числе Хатлонской области.

Ключевые слова: садоводство, виноградарство, эффективность, экспорт, финансирование, субсидия, урожайность, качество продукции.

LANDSCAPE VITICULTURE AND SUSTAINABLE MECHANISM OF DEVELOPMENT IN KHATLON REGION

The article shows questions need to develop horticulture and viticulture, ways to increase the volume of their production, zoning of varieties of fruit and grapes expansion area, the ability to increase their production and increase in commercial orchards in the Republic including the Khatlon region.

Keywords: horticulture, viticulture, efficiency, export financing, subsidy, productivity, product quality.

Сведения об авторах: Ахмедов Д. Х., асспирант кафедры экономического анализа и статистики Таджикского аграрного университета имени Ш. Шохтемура, e-mail: davlat_1118@mail.ru

Бобоазиззода Ш. А., аспирант кафедры экономического анализа и статистики Таджикского аграрного университета имени Ш. Шохтемура, e-mail: shamshodb@mail.ru

About authors: Akhmedov D. H., post-graduate student of the chair of Economic Analysis and Statistics, Tajik Agrarian University named after Sh. Shotemur

Boboazizzoda Sh. A., post-graduate student of the chair of Economic Analysis and Statistics, Tajik Agrarian University named after Sh. Shotemur

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТАМОЖЕННЫХ ПРОЦЕДУР В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Буриев Л. Дж., Раджабова Н. Р.
Таджикский государственный университет коммерции

Наиболее важным в проблеме развития таможенных услуг в Республики Таджикистан является упрощение и сокращение до минимума продолжительности услуг по таможенному оформлению в условиях обеспечения эффективного таможенного контроля и полноты собираемости таможенных налогов и сборов. Здесь проявляется одна из особенностей процесса предоставления основных таможенных услуг, которая заключается в том, что они жестко включены в последовательные технологические этапы таможенного контроля и процесс сбора региональных доходов. Поэтому повышение качества таможенных услуг по оформлению напрямую связано с упрощением и ускорением таможенных процедур, особенно в пограничных пунктах пропуска, переходом таможенной службы от сплошного к выборочному контролю по принципу «контроль в виде сервиса».

Поэтому основной целью развития таможенного сервиса является – повышение качества предоставления услуг таможенными органами, сокращение издержек участников внешнеэкономической деятельности и государства, связанных с таможенным оформлением и таможенным контролем.

Актуальность цели определяется тем, что оптимизация таможенных процедур, повышение их прозрачности, расширение практики информирования и консультирования участников ВЭД, а также развитие таможенной инфраструктуры и увеличение пропускной способности, технической оснащенности пунктов пропуска через таможенную границу Республики Таджикистан способствует созданию благоприятных условий внешнеэкономической деятельности, повышению качества предоставления таможенных услуг юридическим и физическим лицам, как участникам внешнеэкономической деятельности, и оказывает влияние на темпы роста экономического развития, активность в сфере бизнеса, уровень благосостояния населения.

Основные нормативные правовые акты, определяющие сферу деятельности Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан и являющиеся основанием для формулирования данной цели является Таможенный кодекс Республики Таджикистан (введено с 1.01.2005г.) и введенные изменения, а также нормативные акты Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан в связи с совершенствованием таможенного контроля товаров и транспортных средств.

Анализ теории и практики функционирования таможенных органов, а также научных работ [1, 5, 7] показывает, что степень достижения поставленной цели характеризуется следующими показателями.

1. Время проведения таможенных процедур, необходимое для выпуска товаров при таможенном оформлении в место их декларирования.
2. Время на выполнение таможенных процедур в автомобильных пунктах пропуска через государственную границу Республики Таджикистан.
3. Доля государственных услуг и функций, предоставляемых и исполняемых Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан в соответствии с административными регламентами, в общем объёме государственных услуг и функций Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан.
4. Доля участников внешнеэкономической деятельности, в целом положительно оценивающих работу таможенных органов, в общем числе опрошенных.

Мы считаем, что реализация стратегических целей Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан будет обеспечено решением тактических задач, соответствующих сфере деятельности и функциям таможенных органов, установленных в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

Нами установлено, что стратегическая цель «Повышение качества предоставления услуг таможенными органами, сокращение издержек участников внешнеэкономической деятельности и государства, связанных с таможенным оформлением и таможенным контролем» в нашей республике достигается решением следующих задач:

1.1. Упрощение таможенных процедур и ускорение таможенных операций при таможенном оформлении и таможенном контроле товаров.

Решение этой задачи предполагает организацию и проведение:

✓ мероприятий по расширению применения упрощенных процедур таможенного оформления и таможенного контроля в отношении товаров и транспортных средств законопослушных участников внешнеэкономической деятельности (далее – участники ВЭД);

✓ работ по обустройству автомобильных пунктов пропуска через Государственную границу Республики Таджикистан и оснащение их современными техническими средствами.

Основными показателями решения этой задачи являются:

1. Доля грузовых таможенных деклараций (ГТД), срок выпуска, по которым необоснованно составляет более 3 суток, в общем количестве ГТД, оформленных в таможенных режимах выпуска для свободного обращения и экспорта.

2. Доля аэропортов, речных портов, в которых при перемещении через таможенную границу Республики Таджикистан ручной клади и сопровождаемого багажа пассажиров применяется «зеленый коридор», в их общем числе.

3. Пропускная способность вводимых в эксплуатацию автомобильных пунктов пропуска.

1.2. Повышение информатизации и информационной прозрачности деятельности таможенных органов.

Решение этой задачи предполагает организацию и проведение:

✓ комплексной модернизации информационной системы таможенных органов;

✓ работ по закупке компьютерной техники с учетом системного подхода к развитию автоматизированных средств;

✓ работ по расширению информационно-разъяснительной деятельности таможенных органов с привлечением средств массовой информации, информационному обеспечению органов исполнительной власти, организаций и граждан.

Основным показателем при решенииэтой задачи является:Количество таможенных органов, имеющих достаточную техническую оснащенность для применения электронной формы декларирования.

1.3. Создание благоприятных условий для осуществления транзита товаров и транспортных средств через территорию Республики Таджикистан.

Решение этой задачи предполагает организацию и проведениеконтроля за таможенным транзитом товаров, направленного на предотвращение и сокращение количества случаев не доставления товаров в таможенные органы назначения, а также проведение комплексных мероприятий, направленных на гармонизацию и унификацию процедур таможенного транзита товаров с процедурой общего транзита, применяемой в различных странах.

Основным показателем при решенииэтой задачи является: Время на выполнение таможенных процедур в отношении транзитных товаров в автомобильных пунктах пропуска через государственную границу Республики Таджикистан.

1.4. Внедрение выборочных методов таможенного контроля на основе применения системы управления рисками, уменьшение субъективизма при принятии решений о выпуске товаров.

Решение этой задачи предполагает организацию и проведение:

✓ работ по формированию перечня профилей рисков;

✓ мероприятий по повышению технической оснащенности таможенных органов, по разработке и внедрению программного обеспечения с целью успешного функционирования системы управления рисками;

✓ таможенных досмотров на основе системы управления рисками.

Основными показателем при решенииэтой задачи являются:

1. Доля таможенных партий ввозимых/вывозимых товаров, досматриваемых таможенными органами в рамках применения системы управления рисками при осуществлении таможенных процедур, в общем количестве товарных партий.

2. Доля таможенных партий товаров, подвергнутых выборочному таможенному досмотру, в результате которого были выявлены нарушения таможенного законодательства Республики Таджикистан, либо выпуск товаров был запрещен, в общем объеме досматриваемых партий товаров.

1.5. Смещение таможенного контроля товаров с этапа основного таможенного оформления на этап, предшествующий прибытию товаров на таможенную территорию Республики Таджикистан, а также на этап после выпуска товаров в свободное обращение.

Решение этой задачи предполагает организацию и проведение:

✓ мероприятий, направленных на расширение практики таможенных технологий с использованием предварительного информирования;

✓ мероприятий по заключению с зарубежными партнерами по экспортно-импортных отношений соглашений о предварительном информировании таможенных органов, о сотрудничестве и взаимопомощи в таможенных делах*;*

✓ по расширению сферы применения и повышению эффективности технологии таможенного контроля после выпуска товаров в свободное обращение.

Основными показателями при решении этой задачи являются:

1. Количество стран – торговых партнеров Республики Таджикистан, с которыми заключены соглашения о предварительном информировании таможенных органов, о сотрудничестве и взаимопомощи в таможенных делах.

2. Количество проверок, проведенных после выпуска товаров и транспортных средств.

3. Количество принятых предварительных решений о классификации и происхождении товаров в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД).

2.6. Противодействие коррупционным проявлениям и должностным правонарушениям в таможенных органах.

Решение этой задачи предполагает организацию и проведение:

✓ работ по созданию организационных условий, препятствующих проявлению коррупции;

✓ работ по осуществлению коррупционной экспертизы проектов нормативных правовых актов, регламентирующих основную деятельность Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан.

Основным показателемпри решенииэтой задачи является:

1. Доля уголовных дел коррупционной направленности, возбужденных по материалам подразделений собственной безопасности таможенных органов, в общем количестве коррупционных уголовных дел, возбужденных всеми правоохранительными органами Республики Таджикистан в отношении должностных лиц таможенных органов.

Алгоритм расчета показателей при решении задачи 1.1-1.6 представлены в табл. 1.

Таблица 1

Алгоритм расчета основных показателей

№ п/п	Наименование показателей	Алгоритм (формула) расчета показателей	Обоснование целевого значения показателя
1.1	Время проведения таможенных процедур, необходимое для выпуска товаров при таможенном оформлении в месте их декларирования, часов	Среднее значение показателя в расчете на одну ГТД определяется по формуле: $N_{вр}=\frac{\sum Т_{час}}{V_{общ}}$, где $\sum Т_{час}$ – сумма часов общего времени оформления всех ГТД, отобранных для расчета показателя; $V_{общ}$ – количество ГТД, оформленных за отчётный период, отобранных для расчета показателя.	Планируется сокращение значения до уровня не более 22 часов за счет дальнейшего упрощения и ускорения проведения таможенных процедур путем активизации работы по внедрению электронного декларирования и предварительного информирования, постаудита и системы управления рисками, на основе внедрения современных информационных технологий и современных технических средств таможенного контроля.

1.2	Время на выполнение таможенных процедур в автомобильных пунктах пропуска через государственную границу Республики Таджикистан, минут	Значение показателя определяется по формуле: $T_{общ} = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$, где $T_{общ}$ – время на проведение таможенными органами таможенных операций и таможенных процедур (документальное оформление) в отношении грузовых автомобильных транспортных средств и ввозимых (вывозимых) на них товаров; T_1 – время, затрачиваемое на регистрацию прибытия товаров и грузовых транспортных средств на таможенную территорию РТ; T_2 – время, затрачиваемое на проверку наличия документов и сведений в них, установленных ст. 73Таможенного кодекса Республики Таджикистан; T_3 – время, затрачиваемое на контроль соблюдения условий помещения товаров под таможенную процедуру внутреннего таможенного транзита (ВТТ); T_4 – время, затрачиваемое на выдачу разрешения на ВТТ.	Планируется сокращение значения показателя до уровня не более 19 минут за счет совершенствования организации таможенного оформления и таможенного контроля в автомобильных пунктах пропуска через государственную границу Республики Таджикистан, обустройства пунктов пропуска и оптимизации их размещения.
1.3	Доля государственных услуг и функций, предоставляемых и исполняемых Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан (ТС РТ) в соответствии с административными регламентами, в общем объёме государственных услуг и функций ТС РТ, %	Значение показателя рассчитывается по формуле: $У = \frac{А}{В} \times 100$, где А – количество действующих в отчетном периоде административных регламентов Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан; В – количество государственных услуг и функций, предоставляемых и исполняемых Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан и непосредственно затрагивающих конституционные права и свободы граждан, а также оказывающих существенное влияние на деятельность юридических лиц и граждан, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.	Планируется увеличение значения показателя до 100 % за счет роста планируемых к разработке административных регламентов Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан.
1.4	Доля грузовых таможенных деклараций (ГТД), срок выпуска по которым необоснованно составляет более 3 суток в общем количестве ГТД, оформленных в таможенных режимах выпуска для внутреннего потребления и экспорта, %	Алгоритм расчета показателя утвержден распоряжением Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан	Планируется снижение значения показателя до уровня не более 0,035 %за счет дальнейшего внедрения в работу таможенных органов электронного декларирования, предварительного информирования и полнофункциональной модели системы управления рисками.

1.5	Доля аэропортов, портов (речных), в которых при перемещении через таможенную границу Республики Таджикистан ручной клади и сопровождаемого багажа пассажиров применяется «зеленый коридор» в их общем числе, %	Значения показателя определяется по формуле: $К=\frac{К"зел.кор."}{К\ общ} \times 100$ где$К_{«зел.кор»}$ – количество аэропортов, портов (морских, речных, озерных и т.д.), в которых при перемещении через таможенную границу Республики Таджикистан ручной клади и сопровождаемого багажа пассажиров применяется «зеленый коридор»; $К_{общ}$– общее количество аэропортов, портов (речных, озерных и т.д.).	Планируется увеличение значения показателя до 11 % за счет ожидаемого роста пассажиропотоков и наметившихся тенденций по укрупнению аэропортов и портов.
1.6	Пропускная способность вводимых в эксплуатацию автомобильных пунктов пропуска, автомобилей в сутки	Показатель рассчитывается в соответствии с действующими нормативными документами – актами ввода в эксплуатацию пунктов пропуска в эксплуатацию как сумма пропускной способности вновь введенных в эксплуатацию автомобильных пунктов пропуска в отчетном периоде. $П_i$/ n где $П_i$ – пропускная способность i-го автомобильного пункта пропуска, вновь введенного в эксплуатацию; n – число вновь введенных в эксплуатацию автомобильных пунктов пропуска.	Планируется увеличить пропускную способность 2000-2500 автомобилей в сутки за счет роста количества введенных в эксплуатацию автомобильных пунктов пропуска и повышения их технической оснащенности.
1.7	Количество таможенных органов, имеющих достаточную техническую оснащенность для применения электронной формы декларирования	Показатель определяется для каждого регионального таможенного управления (РТУ) и таможни, непосредственно подчиненной Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан(далее – ТНП), нарастающим итогом по формуле: $К_i = К_{i-1} + К_iвкл – К_iискл$, где $К_{i-1}$ – количество таможенных органов региона деятельности данного РТУ (или ТНП), включенных в Перечень по состоянию на последний день квартала, предшествующего отчетному; Ківкл – количество таможенных органов региона деятельности данного РТУ или (ТНП), включенных в Перечень вотчетном квартале; Кіискл – количество таможенных органов региона деятельности данного РТУ или (ТНП), исключенных из Перечня в отчетном квартале.	Планируется увеличение значения показателя до 65 таможенных органов посредством обеспечения таможенных органов необходимыми техническими средствами для применения электронной формы декларирования.

1.8	Коэффициент охвата объектов таможенной инфраструктуры Ведомственной интегрированной телекоммуника-ционной сетью (ВИТС) Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан;, %	Показатель рассчитывается для каждого РТУ и для всех таможенных органов Республики Таджикистан по формуле: $$K_o = \left(\frac{K_{oN} + K_{oV} + K_{oM}}{K_S} \right) \cdot 100$$ где K_{oN} – количество таможенных органов, включенных в ВИТС Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан;на начало отчетного периода; K_{oV} – количество таможенных органов, вновь включенных в ВИТС Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистан; за отчетный период; K_{oM} – количество таможенных органов, телекоммуникационные узлы которых были модернизированы в отчетном периоде; K_S – общее количество таможенных органов.	Планируется увеличение значения показателя до 100 % за счет включения телекоммуникационных узлов таможенных органов в ВИТС Таможенной службы при Правительстве Республики Таджикистанс учетом имеющихся материально-технических и финансовых возможностей.
1.9	Время на выполнение таможенных процедур в отношении транзитных товаров в автомобильных пунктах пропуска через uосударственную границу Республики Таджикистан, минут	Значение показателя определяется по формуле: $T_{общ} = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$, где $T_{общ}$ – время на проведение таможенными органами таможенных операций и таможенных процедур (документальное оформление) в отношении грузовых автомобильных транспортных средств и ввозимых (вывозимых) на них товаров; T_1 – время, затрачиваемое на регистрацию прибытия товаров и грузовых транспортных средств на таможенную территорию Республикой Таджикистан; T_2 – время, затрачиваемое на проверку наличия документов и сведений в них, установленных ст. 73 Таможенного кодекса Республики Таджикистан; T_3 – время, затрачиваемое на контроль соблюдения условий помещения товаров под таможенную процедуру внутреннего таможенного транзита (ВТТ); T_4 – время, затрачиваемое на выдачу разрешения на ВТТ.	Планируется сокращение значения показателя до уровня не более 19 минут за счет совершенствования организации таможенного оформления и таможенного контроля в автомобильных пунктах пропуска через государственную границу Республики Таджикистан, обустройства пунктов пропуска и оптимизации их размещения.

1.10	Доля таможенных партий ввозимых /вывозимых товаров, досматриваемых таможенными органами в рамках применения системы управления рисками при осуществлении таможенных процедур в общем количестве товарных партий, %	Значение данного показателя рассчитывается по формуле: $ФЗП = \frac{КД}{КТП} \times 100,$ где КД - общее количество таможенных досмотров; КТП - общее количество таможенных партий товаров	Планируется снижение значения показателя до уровня до уровня не более 13,5 % за счет проведения таможенных досмотров товаров и транспортных средств, исходя из принципа выборочности, в условиях применения современных методов анализа и управления рисками.
1.11	Доля таможенных партий товаров, подвергнутых выборочному таможенному досмотру, в результате которого были выявлены нарушения таможенного законодательства Таджикистан либо выпуск товаров был запрещен, в общем объеме досматриваемых партий товаров, %	Значение данного показателя рассчитывается по формуле: $К=\frac{Nр}{Nд} \times 100,$ гдеNр – число результативных таможенных досмотров; Тд – общее число таможенных досмотров за отчетный период.	Планируется увеличение значения показателя до уровня не ниже 4,5 % за счет внедрения полнофункциональной модели системы управления рисками и системы предварительного информирования, с целью эффективного перераспределения ресурсов таможенной службы на проведение таможенного контроля и повышения его эффективности, а так же на основании опыта зарубежных таможенных служб.
1.12	Количество стран – торговых партнеров Таджикистан, с которыми заключены соглашения о предварительном информировании таможенных органов, о сотрудничестве и взаимопомощи в таможенных делах	Определяется количеством соглашений о предварительном информировании таможенных органов, о содействии в таможенных делах, со странами-торговыми партнерами Республики Таджикистан	Планируется увеличение значения показателя до уровня не менее 10 стран за счет активизации переговорного процесса с крупнейшими странами - торговыми партнерами Республики Таджикистан.

1.13	Количество проведенных проверок после выпуска товаров и транспортных средств	Значение показателя рассчитывается по формуле: $К = К1 + К2 + К3 + К4 + К5 + К6 + + К7 + К8,$ где К1 – количество завершенных специальных таможенных ревизий; К2 – количество завершенных общих таможенных ревизий; К3 – количество проведенных осмотров помещений и территорий для целей таможенного контроля; К4 – количество проведенных проверок маркировки товаров специальными марками, наличия на них идентификационных знаков; К5 – количество проведенных таможенных досмотров товаров и транспортных средств; К6 – количество проведенных таможенных осмотров товаров и транспортных средств; К7 – количество проведенных таможенных наблюдений; К8 – количество полученных пояснений; К9 – количество завершенных проверок документов и сведений.	Планируется увеличение значения показателя до уровня не менее 8445 проверок за счет реализации комплекса мер по проведению таможенного контроля после выпуска товаров на фоне ожидаемого роста внешнеторгового оборота.
1.14	Количество принятых предварительных решений о классификации и происхождении товаров в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД СНГ)	Значение показателя определяется по формуле: $К= К_1– (К_2+К_3)$, где К – количество принятых Управлением товарной номенклатуры предварительных решений о классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД за отчетный период; $К_1$ – количество поступивших в Управление товарной номенклатуры запросов заинтересованных лиц о принятии предварительных решений о классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД в расчете на одно наименование товара за отчетный период; $К_2$ – количество отказов в рассмотрении запросов заинтересованных лиц о принятии предварительных решений о классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД по причине несоответствия их оформления требованиям приказа ТС РТ за отчетный период; $К_3$ - количество отклонений запросов заинтересованных лиц о принятии предварительных решений о классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД по причине непредставления дополнительной информации в срок, предусмотренной приказом ТС РТ за отчетный период	Планируется увеличение значения показателя до 1350 решений за счет широкого информирования участников ВЭД о практике применения процедуры принятия предварительных решений о классификации и происхождении товаров.

1.15	Доля уголовных дел коррупционной направленности, возбужденных по материалам подразделений собственной безопасности таможенных органов в общем количестве коррупционных уголовных дел, возбужденных всеми правоохранительными органами Республики Таджикистан в отношении должностных лиц таможенных органов, %	Показатель определяют по формуле: $Д = \frac{a}{b} \times 100$, где а – количество уголовных дел, возбужденных по материалам, содержащим признаки коррупционных преступлений и полученным подразделениями собственной безопасности самостоятельно и совместно с другими правоохранительными органами; b – количество уголовных дел, возбужденных всеми правоохранительными органами в отношении должностных лиц таможенных органов по материалам, содержащим признаки коррупционных преступлений.	Планируется стабилизация указанного показателя до уровня не менее 77 % за счет повышения эффективности борьбы с коррупцией и организованной преступностью, уровня взаимодействия с другими правоохранительными органами, а также совершенствования форм и методов оперативно-розыскной и профилактической работы.

Используя предложенную методику нами произведенырасчеты в условиях Республики Таджикистан, и результаты представлены в табл.2.

Таблица 2

Динамика контрольных показателей решения поставленных задач

Цели, задачи, показатели	**Ед. изм.**	**Отчетный период**					**Плановый период**		**Целевое значение планов-ого периода**
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	
Время проведения таможенных процедур, необходимое для выпуска товаров при таможенном оформлении в месте их декларирования	Часов	50	45	33	30	28	Не более 24	Не более 22	Не более *22*
Время на выполнение таможенных процедур в автомобильных пунктах пропуска через государственную границу Республики Таджикистан	Ми-нут	28	23	24	23	22	Не более 20	Не более 20	Не более 20
Доля государственных услуг и функций, предоставляемых и исполняемых ТС РТ в соответствии с административными регламентами, в общем объёме государственных услуг и функций ТС РТ	%	-	-	80,5	89,0	89,3	89,0	90,0	100

1. Упрощение таможенных процедур и ускорение таможенных операций при таможенном оформлении и таможенном контроле товаров и транспортных средств									
Доля грузовых таможенных деклараций (ГТД), срок выпуска по которым необоснованно составляет более 3 суток в общем количестве ГТД, оформленных в таможенных режимах выпуска для внутреннего потребления и экспорта	%	-	1,3	0,06	Не более0,047	Не более0,046	Не более 0,045	Не более 0,035	Не более 0,035
Доля аэропортов, портов, в которых при перемещении через таможенную границу Республики Таджикистан ручной клади и сопровождаемого багажа пассажиров применяется «зеленый коридор» в их общем числе	%	-	10,0	9,5	10	10,5	12	13	13
Пропускная способность вводимых в эксплуатацию автомобильных пунктов пропуска	Автомобилей в сутки	1 470	1 500	*1600*	1 900	1 700	1850	1900	2200
2. Повышение информатизации и информационной прозрачности деятельности таможенных органов									
Количество таможенных органов, имеющих достаточную техническую оснащенность для применения электронной формы декларирования	Единиц	24	25	25	25	30	34	42	68
Коэффициент охвата объектов таможенной инфраструктуры Ведомственной интегрированной телекоммуникационной сетью (ВИТС) ТС РТ	%	72	92	99	100	100	100	100	100
3. Создание благоприятных условий для осуществления транзита товаров и транспортных средств через территорию Республики Таджикистан									
Время на выполнение таможенных процедур в отношении транзитных товаров в автомобильных пунктах пропуска через государственную границу Республики Таджикистан	Минут	28	23	24	23	22	Не более 19	-	Не более 19

4. Внедрение выборочных методов таможенного контроля на основе применения системы управления рисками, уменьшение субъективизма при принятии решений о выпуске товаров для свободного обращения									
Доля таможенных партий ввозимых /вывозимых товаров, досматриваемых таможенными органами в рамках применения системы управления рисками при осуществлении таможенных процедур в общем количестве товарных партий	%	14,0	14,5	15,5	17,3	18,4	Не более 16,5	Не более 16,5	Не более 17,0
Доля таможенных партий товаров, подвергнутых выборочному таможенному досмотру, в результате которого были выявлены нарушения таможенного законодательства Республики Таджикистан либо выпуск товаров был запрещен, в общем объеме досматриваемых партий товаров	%	6,9	7,3	8,4	6,7	5,6	Не менее 5	Не более 5,5	Не менее 5,0
5. Смещение таможенного контроля товаров и транспортных средств с этапа основного таможенного оформления на этап, предшествующий прибытию товаров на таможенную территорию Республики Таджикистан, а также на этап после выпуска товаров в свободное обращение									
Количество стран – торговых партнеров Таджикистан, с которыми заключены соглашения о предварительном информировании таможенных органов, о сотрудничестве и взаимопомощи в таможенных делах	Единиц	8	9	9	9	10	12	12	Не менее 12
Количество проведенных проверок после выпуска товаров и транспортных средств	Единиц	6770	6985	7200	7630	8900	9000	9200	Не менее 10000
6. Противодействие коррупционным проявлениям и должностным правонарушениям в таможенных органах Республики Таджикистан									
Доля уголовных дел коррупционной направленности, возбужденных по материалам подразделений собственной безопасности таможенных органов в общем количестве коррупционных уголовных дел, возбужденных всеми правоохранительными органами Республики Таджикистан в отношении должностных лиц таможенных органов	%	6,0	5,9	5,8	5,6	5	Не менее 7	Не менее 8	Не менее 10

Таким образом, можно сформулировать вывод о том, что использование предложенной методики позволяет значительно усилить роль таможенных органов в совершенствование системы проведения и повышения качества таможенных процедур в Республике Таджикистан.

Литература:

1. Азарова. Основы таможенного дела: В 2 т. Т. 2 / Под общ. ред. Ю.Ф. - М.: РИО РТА, 2005. - 576 с.
2. Вагин В.Д. Таможенные процедуры и таможенные операции. - М: РИО РТА, 2005. - 46 с.
3. Международная конвенция об упрощении и гармонизации таможенных процедур (Конвенция Киото). Вступила в силу 25 сентября 1974 г., в редакции Протокола 1999 г.
4. Раджабов Р.К., Хикматов С.И. Таможенная система: состояние, проблемы и инновационное развитие. Монография. – Душанбе: «СуманиКудрат», 2012. – 192с.
5. Раджабов Р.К., Алиев М.Б., Аюбов Д.М. Инновационное развитие таможенного обслуживания в Республике Таджикистан// Вестник Белгородского университета потребительской кооперации, № 4(36), 2010. –с.61-66
6. Раджабов Р.К., Гадоев Ф.И. Некоторые вопросы логистической организации таможенного дела в Республике Таджикистан// Вестник Таджикского национального университета. - 2010, № 8 (64). –с.130-134.
7. Раджабов Р.К. Некоторые подходы к формированию механизма управления инфраструктуры региональной таможенной системы// Вестник Таджикского национального университета №2/9(125)-2013.- с.115-125.
8. Раджабов Р.К. Региональные особенности развития рынка таможенных услуг. Монография.- Душанбе: «Ирфон», 2014-152с.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТАМОЖЕННЫХ ПРОЦЕДУР В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

В статье изучены теоретические основы совершенствования системы проведения и повышения качества таможенных процедур в современных условиях. Особое место отведено разработку алгоритм расчета основных показателей при решения задач по проведению таможенных процедур с учетом внедрения международных стандартов таможенных конвенций в Республике Таджикистан.

Ключевые слова: совершенствование, таможенные органы, качества, системы проведения, алгоритм, показатели, таможенные процедуры.

IMPROVING THE SYSTEM OF IMPROVEMENT OF QUALITY AND CUSTOMS PROCEDURES IN TAJIKISTAN

The article examined the theoretical basis to improve the system and improve the quality of customs procedures in the modern world. A special place is given to the development of the algorithm for calculating the main indicators in the solution of problems in carrying out customs procedures, taking into account the implementation of international standards of customs conventions in the Republic of Tajikistan.

Keywords: improvement, the customs authorities of the quality system of the algorithm, performance, customs procedures.

Сведения об авторах: Буриев Лоикшох Джугиевич, соискатель кафедры «Товарная экспертиза и таможенное дело» Таджикского государственного университета коммерции, e-mail: loiksho_buriev@mail.ru

Раджабова Нурхаёт Раджабовна, соискатель кафедры «Товарная экспертиза и таможенное дело» Таджикского государственного университета коммерции, e-mail: drrajab@mail.ru

About authors: Buriev Loikshoh, researcher of the chair of Goods examination and customs business, Tajik State University of Commerce

Radjabova Nurkhayot, researcher of the chair of Goods examination and customs business, Tajik State University of Commerce

АНАЛИЗ ИСТОРИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ

Собиров М., Джураев А.
Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

Туристско-рекреационное пространство обладает двумя типами основных критериев (условий): физико-географическими и социально-экономическими.

Согласно разработанной теории относительно местоположения и дифференциации туристского пространства горного региона А.Н. Дунца в состав социально-экономических условий горных регионов входят: положение относительно государственных границ, этнокультурное разнообразие, религиозное разнообразие, положение относительно центра или периферии экономического развития и туристско-рекреационная специализация [1]. В данный перечень критериев необходимо добавить такой критерий, как историческое развитие территории, поскольку история развития региона лежит в основе так называемого исторического и познавательного туризма. А имеющиеся в рассматриваемых местностях исторические архитектурные памятники могут являться центрами туристического притяжения.

Изучение проблемы социально-экономических факторов развития туризма в Республике Таджикистан, привело к необходимости рассмотрения такого фактора, как этнокультурный. Данный термин в определенной степени является узким для применения его в качестве особого критерия для социально-экономического исследования региона для туристско-рекреационных целей. По мнению М.О. Шаваевой, этнокультура представляет собой совокупность тех культурных элементов и структур, которые обладают этнической спецификой, т.е. присущи определенному народу [2]. Однако, учитывая то, что на определённой территории может проживать не один, а несколько этносов, а в исторической ретроспективе на той же территории могут быть памятники иных культур, имеющие туристическую привлекательность, то в данном контексте речь может идти о культурном критерии в более широком понятии, чем просто этнокультурализм. Таким образом, аспект «культуры» перекликается с историческим аспектом. И эта совокупность культуры, этнокультуры и истории составляет понятие культурного туризма, который может играть не последнюю роль в сфере развития туризма в регионе. Подобная тема весьма актуальна и для территории Центрального Таджикистана, поскольку может стать одним из опорных пунктов развития данного экономического направления в рассматриваемом регионе.

Поскольку мы выявили специфический аспект в общей теории А.Н. Дунца, то хотелось бы пояснить его теоретические основы, имеющие, по нашему мнению, достаточно важное значение для становления методологии и теоретической стороны экономической географии Таджикистана.

По мнению Мухаммад Ибрахима Али Нежада, в понятии культурного туризма часто выделяются два направления:

1. Туризм связан с культурным наследием одного отдельно взятого назначения. В большинстве случаев тут имеется в виду исторический аспект одного общества.
2. Культурный туризм рассматривает тему настоящего времени и текущей культуры.

Али Нежад объединяет эти два направления и говорит, что направление культуры в туризме предоставляет туристу условия для понимания, образования, изучения и приобретения опыта о прошлом и настоящем культуры целевых групп населения и их сравнения со сведениями и мотивами своего общества и общества других, т.е. фактически происходит качественный опыт общения между туристом и посещенной им местностью. Проще говоря, путешественник отправляется в специальное место, чтобы посетить знаменитый музей или побыть в концертном зале, где играет национальный оркестр [3].

Таким образом, можно увидеть большое количество смежных аспектов между культурным и историческим аспектами туристского пространства, что позволяет объединить их в одно общее условие для горной территории. Принимая во внимание вышеизложенное, мы вообще можем констатировать замену фактора этнокультурного разнообразия культурным и историческим фактором.

Исходя из этого, социально-экономические условия и границы для изучения туристско-рекреационного пространства горного региона, с учетом представленных предложений, будут выглядеть следующим образом (рис. 1)

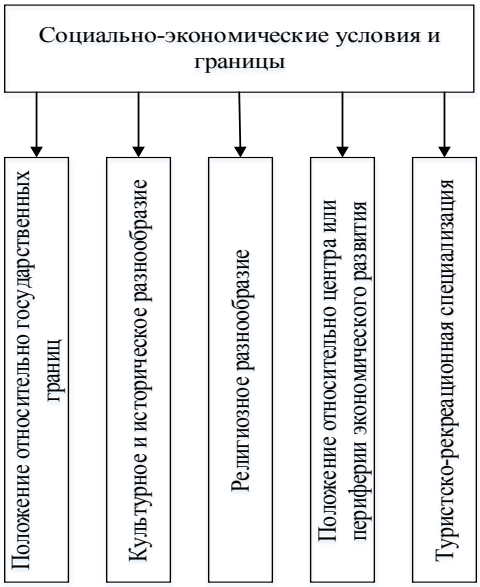


Рисунок 1. Структура социально-экономических условий и границ исследования туристской территории

Исходя из вышеизложенного, в данной статье будут рассмотрены исторические и социально-культурные аспекты становления Центрального региона Таджикистана, которые возможно использовать в туристско-рекреационных целях.

История Таджикистана является весьма обширной и древней. Восточно-иранские племена – древние предки современных таджиков стали обитать в районе Амударьи и Сырдарьи еще до середины 1 тысячелетия до н.э. Во время археологических раскопок 1980 года в Кулябской области, близ Ховалинга, были сделаны находки, показавшие, что на территории Таджикистана уже полмиллиона лет назад жил первобытный человек. В горах Таджикистана были обнаружены памятники мезолита и неолита. К мезолиту относятся два нижних горизонта (10-7 тысячелетия до н.э.) культурного слоя поселения Туткаул около Нурека (Центральный Таджикистан). Еще в каменном веке начинается заселение высокогорий, в том числе Памира. Для гор и предгорий Таджикистана была характерна неолитическая культура, названная гиссарской (по названию одного из районов Центрального Таджикистана). Носители этой культуры, по мнению одних ученых, занимались скотоводством или, по мнению других, - и скотоводством и земледелием [4].

В первой половине первого тысячелетия до н.э. территорию современного Таджикистана на севере заселили согдийцы, а на юге – бактрийцы. Подавляющая площадь территория современного Центрального Таджикистана находилась раньше в пределах Бактрийского государства.

В период VI-IV вв. до н.э. земли центральных регионов РТ входили в состав правящей династии Персидской империи или государства Ахеменидов. Конец персидского владычества пришел с завоеваниями Александра Македонского (356-323 гг. до н.э.). Александр захватил Согдиану (еще одно государство, куда в древности входила часть территории современного Таджикистана) и Бактрию, покорил множество других народов. И к концу его царствования значительное по своим размерам Греко-Бактрийское царство уже распространяло свою власть на территории таких современных государств, как Таджикистан, Афганистан, Пакистан и северо-запад Индии.

После смерти Александра территория современного Таджикистана в виде государств Согд и Бактрия вошла в состав Селевкидского государства. В середине III в. до н.э. от государства Селевкидов отделяется Бактрия. Как сообщает античный историк, «Диодот, правитель тысячи бактрийских городов, приказал именовать себя царем». Так начинается история Греко-Бактрийского царства, соперником которого

становится Парфия, также в 250 году до н. э. отделившаяся от государства Селевкидов. Кроме Бактрии, в состав Греко-Бактрийского государства вошли также Согдиана и Маргиана.

После Диодота власть в Греко-Бактрии перешла к Евтидему, правление которого не оставило заметных следов в истории государства. В годы правления сына Евтидема – Деметрия (199-167 гг. до н.э.) Греко-Бактрийское царство достигло наибольших размеров. К нему была также присоединена часть земель Индии. С приходом к власти в Парфии Митридата I им была завоёвана Маргиана. Греко-Бактрийское государство вынуждено было вести непрерывные войны, которые привели к его ослаблению. Этим воспользовались кочевые племена юеджей и между 140 и 130 гг. до н. э. завоевали его.

Вначале нового тысячелетия современный Таджикистан был частью Кушанской империи. В III в. Кушанская империя, включавшая в себя юго-восток Средней Азии, север Индии и территории будущего Афганистана, была завоевана персидской империей Сасанидов, которые контролировали местность в течение рекордных трех столетий. А в VI в. земли современного Таджикистана постепенно стали заселять тюркские племена, заручившиеся значительной поддержкой среди коренного населения будущего государства и незаметно для власти ставшие доминирующей силой в регионе. Но и опору тюрков вскоре стали подтачивать походы арабов, в результате которых к VIII в. Арабский халифат отвоевал часть Средней Азии, включая и таджикские территории. В XIII-XIV вв. Таджикистану было суждено побывать в составе двух империй – монгольской и узбекской. Но если монголо-татары продержались здесь всего столетие, ханства потомков Тамерлана оставались в этих краях вплоть до XIX в., когда среднеазиатские земли были присоединены к Российской империи (Бухарское ханство к России, Кокандское ханство к Туркестанскому генерал-губернаторству).

XX в. принес Таджикистану новые возможности. Первая мировая война обострила противоречия в обществе. Летом 1916 года на севере Таджикистана вспыхнуло восстание, которое охватило весь Туркестан. К борьбе людей подтолкнула массовая мобилизация на тыловые работы. Волна протеста вскоре была подавлена войсками царя и эмира. Однако недовольство людей подавить не удалось, потому народы Центральной Азии участвовали в перевороте 1917 года. В городах Туркестана возникли Советы рабочих и солдатских депутатов, которые упразднили Туркестанское генерал-губернаторство. В ноябре 1917 года Советы победили на большей части Туркестана. В апреле 1918 года Советы Туркестанского края провозгласили образование Туркестанской АССР, которая вошла в состав РСФСР.

В 1918 году Красной армии удалось захватить и Бухарский эмират. А в 1924 году образовались среднеазиатские республики, в том числе и Таджикская АССР в составе Узбекской ССР. В 1929 году на карте Советского Союза появилась отдельная Таджикская ССР.

В сентябре 1991 года с распадом Советского Союза появилось новое государство независимая демократическая Республика Таджикистан [5; 6; 7; 8; 9].

Как видно из приведенных выше фактов, Таджикистан в целом и его центральные регионы в частности обладают древней культурой и традициями, включающей в себя как самобытные элементы, так и впитавшие цивилизации древних иранцев, греко-бактрийцев, арабов, монголов, тюрков, русских, и т.д.

В результате проведенного нами исследования нам удалось выявить ряд особенных культурно-исторических моментов, которые бы могли способствовать развитию туризма и рекреации в регионе. Опираясь и развивая данные факторы, Центральный регион обретает большой потенциал в исследуемой области.

Первым фактором является расположение на территории Центрального региона РТ ее столицы г. Душанбе. Этот фактор является наиболее весомым из всех остальных. Он объединяет в себе как культурно-исторический аспект, так и рекреационно-оздоровительный.

Душанбе (называвшийся до 1961 года Сталинабад) расположен в центре Гиссарской долины на высоте более 800 метров над уровнем моря. С севера и востока столицу окружают предгорья Гиссарского хребта. Душанбе занимает территорию по обоим берегам реки Варзоб (в пределах города называемой Душанбинкой). В верхней части бассейна реки Варзоб насчитывается до 120 ледников, создающих в горном ущелье и в окрестностях Душанбе благодатный микроклимат. Река Варзоб обладает питьевой водой высокого качества и орошает окрестные сады и поля. Горное ущелье с

высокими эстетическими показателями является местом отдыха, где работают благоустроенные турбазы, принимающие гостей со всех уголков страны.

Согласно источникам, современный Душанбе это и древний город с богатым историческим наследием и в то же время относительно молодой (ему всего 80 лет). Истинный возраст Душанбе – предмет научных споров, поскольку многочисленные находки археологов, этнографов, историков (клад сасанидских серебряных монет, медный топор клиновидной формы – II тысячелетие до н.э., мастерки выполненная серьга из сплава золота и серебра, бронзовая, позолоченная деталь конской сбруи с рельефным изображением головы греческого бога Диониса) свидетельствуют о том, что почти 2500 лет назад эта местность была заселена людьми, и здесь существовала высокая культура ремесла и градостроительства. При раскопках в центре города были найдены остатки поселений Греко-Бактрийского царства (конец III в. до н.э.), и городище кушанского периода (VII-VIII века) – на левобережье реки Душанбинки. Город кушанского времени, по предположениям ученых, был довольно значительных размеров. Однако время возникновения древнего поселения на территории современного города пока точно не установлено.

Первое упоминание о Душанбе относится к 1676 году. В источниках он назван «Касабаи Душанбе», что свидетельствует о его городском статусе. Город занимал выгодное положение на перекрёстке караванных путей, связывающих Гиссарскую долину с Бухарой и Самаркандом, Памиром и Афганистаном. Само слово «Душанбе» в переводе с таджикского означает «понедельник». В этот день недели здесь собирался крупный базар, что и дало название городу. В XIX в. площадь его составляла 272 га, население – 7-10 тыс. человека. В начале XX века Душанбе был небольшим кишлаком, где насчитывалось несколько сотен жителей. В 1924 году в Душанбе насчитывалось 42 кибитки и несколько сотен жителей. Динамичное развитие Душанбе началось с 1929 года, когда была образована Таджикская Советская Социалистическая Республика [10].

Сегодня Душанбе является развитым центром страны, обладающим всеми атрибутами современных столиц мира. К сожалению, в настоящий момент на территории Душанбе практически не ведутся археологические раскопки и город, как столица республики, является скорее культурной достопримечательностью, чем исторической.

С другой стороны, город Душанбе является сосредоточением основных музейных и исторических фондов Таджикистана. На территории города расположены восемь крупных музеев различных по своему профилю (табл. 1).

Таблица 1 – Музеи города Душанбе [11]

№	Название музея	Год создания	Профиль	Род деятельности
1	Национальный музей им. К. Бехзода	1939	Исторический	Научно-просветительский музей
2	Музей музыкальных инструментов Гурминджа Завкибекова	1990	Исторический	Научно-просветительский музей
3	Музей боевой славы	1995	Исторический	Научно-просветительский музей
4	Национальный музей древности Таджикистана	2001	Исторический	Научно-просветительский музей
5	Музей Государственного академического драматического театра им. А. Лахути	2009	Исторический	Научно-просветительский музей
6	Геологический музей Таджикистана	2011	Естественно-научный	Научно-просветительский музей
7	Музей Национальной библиотеки Таджикистана	2012	Литературный	Научно-просветительский музей
8	Национальный музей Таджикистана	2013	Смешанный	Научно-просветительский музей

По состоянию на 2011 год объем фондов музеев города Душанбе составил 202225 единиц. Стоит отметить, что в 1999 году эта цифра равнялась 88495 единиц. Таким образом, можно констатировать, что рост фондов только музеев города Душанбе

составил за последние 12 лет 128.5%. При этом необходимо отметить, что в 2011 году из 202225 единиц экспонатов музеями города Душанбе было выставлено только 68752 экспоната или всего 34% [11]. Это говорит о широком и неиспользованном потенциале музеев города.

В 2013 году в Душанбе произошло открытие нового здания Национального музея Таджикистана. Музей состоит из фундамента и трех этажей, и его общая площадь составляет более 24 тысяч квадратных метров. Исторические памятники выставлены в 22 залах, в частности в двух круглых. Также музей имеет зал с 300 посадочными местами, пять хранилищ для хранения исторических памятников, двенадцать комнат для проведения реставрации и восстановления исторических и культурных памятников. В залах музея собраны уникальные находки древней истории таджикского народа, начиная с каменного века до исламской эпохи, и с десятого века до периода независимости Таджикистана. В круглом зале первого этажа выставлен один из известных и редких памятников Таджикистана – скульптура Будды, которой ученые всего мира уделяют особое внимание [12].

Следующим историческим местом Центрального региона Таджикистана, обладающим высоким потенциалом для использования в туристических целях, является Гиссарский историко-культурный заповедник, расположенный в 30 км от г. Душанбе и 5 км от центра города Гиссар.

Музей как архитектурно-музейный комплекс был открыт в 1982 году. В 2001 году в нем прошли основные работы, связанные с реставрацией и консервацией исторических зданий, фундаментов и главных крепостных ворот. Комплекс состоит из крепости, зданий двух медресе и законсервированных фундаментов мечети и караван-сарая. Из старинных построек вблизи крепостных стен сохранилось одноэтажное здание старой медресе (медресе-кухна), где сейчас располагается музей с этнографической и археологической экспозициями, и здание двухэтажной медресе, построенной в XVIII-XIX веках. Великолепная крепость была резиденцией наместника Восточной Бухары, одного из влиятельных беков Бухарского эмирата в XIX веке.

В средние века Гиссар славился как город, известный своими богатыми базарами и ремесленными традициями. Сегодня на территории древнего города сохранились архитектурные и археологические памятники различных эпох. Под охраной Гиссарского историко-культурного заповедника находится 32 исторических здания, общая площадь заповедника составляет 19.5 га. Рядом с воротами крепости установлен памятник героям Великой Отечественной войны. Недалеко от главных ворот у подножья крепости в тени старых платанов располагаются кафе и рестораны. Место посещается молодоженами во время церемонии бракосочетания и выпускниками школ. Загадывая желания, люди завязывают лоскутки на ветках деревьев рядом с крепостью.

Коллекция музея насчитывает около 19 тысяч единиц хранения. Их значительную часть составляют археологические находки с территории Гиссара. Это около 14 тысяч единиц хранения, представляющих культурное развитие региона с эпохи неолита и до позднего средневековья. Часть находок поступила в музей из полевых материалов археологических экспедиций Академии наук Таджикистана и Таджикского государственного университета г. Душанбе, работавших в Гиссарском районе во второй половине XX века, а также как случайные находки местных жителей.

Этнографический раздел коллекции составляет около трех тысяч единиц хранения, представляющих традиционные ремесла и хозяйственные занятия, традиционную одежду, бытовой уклад жизни и обряды населения Гиссарской долины в XX веке. В собрании имеются также уникальные рукописи и ценная нумизматическая коллекция. В музее собрана коллекция документов и фотографий по истории Гиссара в XIX-XX веках. Экспозиционные залы музея разместились в Медресе-кухна XVI-XVII вв. на площади около 360 кв. м. Здание медресе имеет форму каре с отрытым двором, в центре которого есть старинный колодец. Над центральным входом возвышается парадный портал с фигурной кирпичной кладкой, две башни-минареты расположены по углам фронтальной части здания. Посетители входят в музей через деревянные ворота, украшенные изящной резьбой. Справа от входа располагалось помещение купольной мечети Сангин (Каменная мечеть) XII-XVI веков, а весь периметр внутреннего двора был занят кельями для студентов. Экспозиции, развернутые в здании в 1982 году, располагаются в этих небольших помещениях, что и определяет выделение в них ряда тематических разделов [13].

Одним из малоизвестных историко-культурных памятников Центрального Таджикистана, обладающих высоким туристическим потенциалом, является городище Вашгирд, основные находки из которого находятся в историко-краеведческом музее Файзабадского района, относящегося к Районам республиканского подчинения (РРП). Музей основан в 1999 году во время празднования 1100-летия образования государства Саманидов. В 2007 году музею выделено помещение в здании культурного центра района, где по соседству с ним располагаются народный театр и библиотека. Собрание музея составляют более двух тысяч предметов. Значительная их часть – это находки из древнего городища Вашгирд, находящегося вблизи поселка Файзарабад. Раскопки проводились сотрудниками Академии наук Таджикистана по заказу и на средства районного правительства в 2004 и 2007 годах. Все находки поступили в музей. Здесь имеется также коллекция по этнографии таджиков центральных районов Таджикистана; документы, фотографии и вещи, рассказывающие об истории Файзарабада во второй половине XX –начале XXI века [14].

Городище Вашгирд может быть привлекательно для туристов в первую очередь тем, что первое упоминание Вашгирда в источниках содержится в «Авесте» - священной книге зороастрийцев, также этот город фигурирует в «Шахнаме» Фирдоуси. Не исключено, что его название связано с именем везира царя Афрасиаба, которого звали Пиран Виса. Возможно также, что название Вашгирд происходит от слов «Вахш» и «кард», и означает «созданный божеством Вахш» [15]. Умело используя данные факты в маркетинге, можно обеспечить увеличение туристических посещений данного места.

Подводя итог историко-музейного потенциала Центрального Таджикистана, стоит отметить, что на территории РРП расположены девять музеев (табл. 2).

Таблица 2 – Музеи Районов республиканского подчинения [11]

№	Название музея	Год создания	Место расположения	Профиль
1	Историко-этнографический музей Джиргатальского района	1993	Джиргатальский район	Исторический
2	Историко-краеведческий музей Джиргатальского района	1995	Джиргатальский район	Комплексный
3	Историко-краеведческий музей района Рудаки	1995	р. Рудаки	Комплексный
4	Исторический музей г. Рогуна	1995	г. Рогун	Исторический
5	Историко-краеведческий музей Шахринавского района	1997	Шахринавский район	Комплексный
6	Историко-краеведческий музей Файзабадского района	1999	Файзабадский район	Комплексный
7	Историко-краеведческий музей Гиссарского район	2000	Гиссарский район	Комплексный
8	Историко-краеведческий музей имени 10-летия Независимости РТ	2001	г. Вахдат	Комплексный
	Историко-литературный музей им. Хабибулло Назарова	2008	Гиссарский район	Литературный

Главной культурной достопримечательностью всей республики может считаться праздник Навруз, включённый 30 сентября 2009 года ЮНЕСКО в Репрезентативный список нематериального культурного наследия человечества. Международный день Навруз как комплексное явление должен рассматриваться как ритуально-игровое и историко-культурное событие. Соответственно, использование дня Навруз может повышать потенциал развития культурных и социально-экономических связей Таджикистана как с близкими ему культурно и духовно персоязычными странами (Иран, Афганистан), так и стать основой для развития большего круга международных связей, в частности в области событийного, культурного и религиозного туризма.

Таким образом, мы видим наличие стабильных и устойчивых исторических и социально-культурных факторов для развития целого ряда туристических направлений на территории Центрального Таджикистана. Поиски путей наиболее эффективного использования и развития данных факторов является одной из приоритетных задач для

ученых, занимающихся вопросами туризма, а также официальных государственных структур, уполномоченных заниматься данного рода деятельностью.

Литература:

1. Встреча Э. Рахмона с интеллигенцией страны в новом здании Национального музея Таджикистана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://safina.tj/rus/president/750-vstrecha-ye-raxmona-s-intelligenciej-strany-v.html.
2. Греко-Бактрийское государство [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://testhistory.ru/history.php?id=his_4_61.
3. Гиссарский историко-культурный заповедник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://elint.kunstkamera.ru/catalog/gissarskij_istoriko_kulturnyj_zapovednik/.
4. Гафуров, Б.Г. Таджики. Древнейшая, древняя и средневековая история / Б.Г. Гафуров. – Душанбе: Ирфон, 1989. – Т. 1. – 371 с.
5. Гафуров, Б.Г. Таджики. Древнейшая, древняя и средневековая история / Б.Г. Гафуров. – Душанбе: Ирфон, 1989. – Т. 2 – 379 с.
6. Древние бактрийцы – предки таджикского народа [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.soctheol.ru/drevnosti/drevnie_baktrijcy_predki_tadzhikskogo_naroda.html.
7. Душанбе и РРП [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://visittajikistan.tj/ru/regions/dushanbe.php.
8. Дунец, А.Н. Подход к изучению туристского освоения горных регионов / А.Н. Дунец [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.dergikaradeniz.com/web/upload/icerik/20/1.pdf.
9. Камалиддинов, Ш.С. Историческая география Южного Согда и Тохаристана по арабоязычным источникам IX – начала XIII вв. / Ш.С. Камалиддинов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.kroraina.com/casia/kamalid/kamal2_6.html.
10. Мухаммад Ибрахима Али Нежад Культурный туризм: проблемы и перспективы / Мухаммад Ибрахима Али Нежад // Вестник Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни. – 2011. – №2 (38). – С. 136-141.
11. Республика Таджикистан – Государство в Центральной Азии и предгорьях Памира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://miroland.blogspot.ru/2012/03/blog-post_9298.html.
12. История Таджикистана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.centralasia-travel.com/ru/countries/tadjikistan/history.
13. Историко-краеведческий музей Файзабадского района [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://elint.kunstkamera.ru/catalog/istoriko_kraevedcheskij_muzej_fajzabad/.
14. Шаваева, М.О. Этнокультура как многофункциональная система взаимодействия: дис. … канд. философ. наук: 24.00.01 / Шаваева Марина Олиевна. – Ростов-на-Дону, 2011. – 159 с.
15. Шарифзода, Ф. Социально-культурная деятельность музеев Таджикистана в период независимости (1991-2011 гг.) / Ф. Шарифзода; науч. ред. Ш.С. Саъдиев; ред. Р.К. Буриев. – Душанбе: Истеъдод, 2014. – 236 с.

АНАЛИЗ ИСТОРИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ

Одну из наиболее важных ролей в организации туристско-рекреационной деятельности на территории любого государства играют исторические и социально-культурные факторы туризма. Республика Таджикистан в целом, и ее регионы в частности, не являются исключением. Республика Таджикистан имеет многовековую историю и древние культурные традиции. Они и составляют основу для развития исторического и культурного туризма. Для развития данных видов туризма в Центральном Таджикистане имеется широкая база из музеев и историко-культурных заповедников. На сегодняшний день, основу исторического туризма в Центральном Таджикистане составляют г. Душанбе и историко-культурный заповедник Гиссарского района. Остальной потенциал в данной области в Республике освоен еще слабо.

Ключевые слова: исторические факторы туризма, социально-культурные факторы туризма, Центральный Таджикистан, история, культура, музеи, народные праздники, туризм.

ANALYSIS OF HISTORICAL AND SOCIO-CULTURAL FACTORS OF DEVELOPMENT OF TOURISM IN CENTRAL TAJIKISTAN

One of the most important roles in the organization of tourism and recreation activities in the territory of any State to play a historic and socio-cultural factors of tourism. The Republic of Tajikistan as a whole and its regions in particular, are no exception. The Republic of Tajikistan has a long history and ancient cultural traditions. They form the basis for the development of the historical and cultural tourism. For the development of these types of tourism in Central Tajikistan has a broad base of museums and historical and cultural reserves. To date, the basis of historical tourism in the Central Tajikistan is Dushanbe and historical and cultural reserve Hissar district. The rest of the potential in this area in the Republic is still poorly mastered.

Keywords: historical factors tourism, socio-cultural factors of tourism, Central Tajikistan, history, culture, museums, folk festivals, tourism.

Сведения об авторах: Собиров Махмадюнус, старший преподаватель кафедры туризма Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни, e-mail: mahmad.sb01@bk.ru

Джураев Алишер, профессор кафедры экономической и социальной географии Таджикского государственного педагогического университета имени С. Айни, e-mail: gafurjon51@mail.ru

About authors: Sobirov Yunus, senior teacher of chair of Tourism, Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

Juraev Alisher, professor of chair of Economic and Social Geography, Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ЭКОНОМИКЕ, ОСНОВАННОЙ НА ЗНАНИЯХ

Шарифов Р. Ф.

Финансово-экономический институт Таджикистана

В экономике возникла новая волна серьезных качественных изменений. Одно из глобальных изменений современности, которое оказывает радикальное воздействие на развитие экономики, это переход к так называемой экономике, основанной на знаниях, интеллектуальном, человеческом капитале. Ключевую роль в такой экономике играют знания человека, нематериальные активы, интеллектуальный капитал как особое соединение человеческого капитала. Такое соединение интеллектуального капитала предполагает способность трансформировать знания и нематериальные активы в ресурсы, которые создают богатство и соответствующую добавочную стоимость за счет особого эффекта от умножения человеческого капитала на финансовый, материальный и иной.

Интеллектуальный капитал формируется в сфере высшего профессионального образования, в связи с этим необходимо построение особой модели эффективного менеджмента учебного процесса, которая объективно создаст предпосылки для выявления, развития и дальнейшего мониторинга показателей и факторов формирования будущего интеллектуального капитала. Необходимость создания данной модели подтверждается результатами многолетней успешной деятельности зарубежных компаний в области обеспечения роста конкурентоспособности, продуктивности и капитализации посредством постоянного измерения, оценки, учета и главное – эффективного целенаправленного управления процессом формирования и развития интеллектуального капитала в стенах высшего учебного заведения. Целесообразность внедрения данной модели подтверждается исследованиями ведущих специалистов по всему миру. В них особое место отводится современному пониманию таких традиционных категорий, как «стоимость», «ценность», «богатство» человеческого капитала. Необходимость изучения природы увеличения стоимости человеческих ресурсов – задачи обеспечения роста стоимости компании, которая увязывается с проблемой привлечения в нее высококвалифицированных трудовых ресурсов, а также с проблемой измерения и оценки человеческого капитала [1] .

Проблемы привлечения и удержания эффективных специалистов связывается как с «битвой» компании за современные бизнес-таланты, так и с поиском двумя сторонами эффективных механизмов партнерства (с одной стороны, компания, с другой – талант).

Таким образом, стоимость интеллектуального капитала может значительно превышать стоимость материальных активов. Рыночная стоимость интеллектуального капитала в среднем превышает балансовую стоимость материальных активов более чем в 4 раза. Необходимо поэтапно осуществлять следующее:

• измерение, оценку и учет реального рыночного интеллектуального капитала, и формирование аналитических выводов для совершенствования модели эффективного менеджмента в высшем учебном заведении;

• разработку мероприятий по решению приоритетной задачи в части повышения эффективности использования интеллектуального капитала в системе общего менеджмента и изменение на этой основе содержания образовательных программ и учебных планов подготовки специалистов, магистров, бакалавров;

• развитие «клиентского капитала» высшего учебного заведения – капитала, заключенного в отлаженных эффективных взаимодействиях вуза по целевой подготовке специалистов, бакалавров, магистров;

• развитие «процессного капитала» – капитала, материализованного в эффективных внутренних учебных процессах высшей школы, особенно в подготовке специалистов, обучающихся по смежным образовательным программам.

Новой бизнес-среде, т.е. инновационной экономике, основанной на знаниях, необходимо адекватное новое лидерство. Основные факторы, определяющие необходимость совершенствования подготовки современного специалиста-лидера, сводятся к следующему:

• сложность и вариативность выполняемых управленческих функций в инновационной экономике;

• вариативные ожидания и риски в области увеличения стоимости компании, функционирующей в инновационной экономике;

• увеличение и усложнение рабочей нагрузки.

Таким образом, лидеры инновационной экономики – это лидеры, деятельность которых основана на постоянном использовании современных знаний человека, интеллектуальном капитале [2]. Такие лидеры глубоко понимают суть современного предпринимательства, основанного именно на знаниях и возможностях применить эти знания в сочетании с другими ресурсами компании. В связи с этим, необходимым критерием, которым должен соответствовать новый современный специалист-лидер, работающий в компании, применяющей инновационные экономические подходы, является следующее:

• постоянно обеспечивать формирование и реализацию развития компании во всех аспектах, следование стратегическому направлению, лидерство в предпринимательской деятельности;

• нести ответственность за успех предпринимательской деятельности, когда успех оценивается как выполнение или перевыполнение конкретных финансовых и нефинансовых стратегических показателей, основанных на применении инновационных идей;

• быть проводником в деле коммерциализации знаний, в развитии предпринимательства, основанного на инновационных идеях, эффективном использовании человеческого потенциала, потенциала современных знаний.

Кроме того новые специалисты-лидеры должны быть творцами так называемого современного контекста создания стоимости. Главное в таком творчестве – целенаправленное качественное изменение среды деятельности работников и компании, ее корпоративной культуры. Эти ключевые критерии должны стать основополагающими при разработке новой модели управления как учебным процессом в высшей школе, так и на последующих этапах формирования и использования интеллектуального капитала.

В современной экономике, основанной на человеческих знаниях, стоимость корпораций, организаций и отдельных личностей напрямую связана с их интеллектуальным капиталом [3]. Следовательно, рыночная стоимость, эффективность

и конкурентоспособность отдельной компании все в большей степени определяется наличием в ней интеллектуального капитала, формируемого в сфере образования.

Тесная связь интеллектуального капитала и интеллектуального предпринимательства на исходном уровне очевидна. Главный фактор интеллектуального предпринимательства – это именно развитие интеллектуального капитала при подготовке специалистов в высших учебных заведениях. Причем интеллектуальным предпринимателем может быть и индивидуальный предприниматель, и компания – как коллективный предприниматель. В эпоху развития экономики успешными будут только те компании, которые действительно сумеют трансформироваться из индустриальных организаций в организации, способные быть такими коллективными интеллектуальными предпринимателями.

Интеллектуальное предпринимательство тесно связано как с теорией, так и с практикой обучающихся. Ключевой аспект тесной взаимосвязи интеллектуального предпринимательства с обучающимися, а также с менеджмент-обучением – непосредственная связь будущего интеллектуального капитала компании с процессом организационного обучения в стенах высшего учебного заведения. В таком контексте, достаточно отметить характерный момент: интеллектуальный капитал – это продукт изучения теории, прежде всего в высшем учебном заведении и возможность применения данных знаний на практике в условиях использования сформированного интеллектуального капитала. К ключевым положениям данной теории обучения можно отнести следующее:

• необходимость обучения в команде;

• организация обучения способности находить общее стратегическое видение успешного будущего компании, а также обучение адекватным способам его достижения через накопленные знания.

Таким образом, сегодня в условиях развития экономики существует обоснованная потребность в формировании новых понятий, моделей, показателей и «образа» нового специалиста – таких, которые позволили бы нам учесть новую реальность бизнеса. Необходимо искать новые взгляды на происходящее, видеть различные перспективы.

Интеллектуальное предпринимательство должно строиться в среде высшей школы, которая стимулирует, питает творческую энергию и воображение, способствует созданию настоящих, сохраняющихся в течение длительного времени ценностей. Интеллектуальное предпринимательство, сформированное в высшем учебном заведении, основано на обратных связях, которые позволяют быстро обучаться и создавать новые бизнес возможности в будущем. Текущую ситуацию можно назвать интеллектуальной коммерцией. В то же время эти факторы развития формируют и новые возможности, новые области для взаимодействия.

Смысл интеллектуального капитала состоит как раз в том, что он универсален. И он важен не только для одной компании. Интеллектуальный капитал действительно имеет фундаментальное значение для всех компаний, а также для объединений и даже для обществ. На наш взгляд, интеллектуальный капитал – более фундаментальная категория, это продукт форсированного обучения, начиная с высшей школы и заканчивая на уровне компании в целом. Интеллектуальный капитал помогает нам детерминировать или идентифицировать действительные последствия работы высшего учебного заведения. Современные информационные технологии, смелость, менеджмент, все это очень важные элементы модернизации образования в высшей школе. Формирование интеллектуального капитала в высшем учебном заведении – это концепция, час которой настал. Такая ситуация сложилась потому, что изменились как природа делового мира, так и наше восприятие этого мира.

Новый мир – это мир, в котором наука экономики получила свое новое рождение и новый импульс развития, она преобразовалась в науку экономики, основанной на знаниях. Именно сейчас интеллектуальный капитал важен, и в ближайшем будущем его значение будет продолжать расти. Экономика, основанная на знаниях – это новая реальность. В связи с этим весьма актуальным является: знания–интеллектуальный капитал – инновации – рост стоимости.

Литература:
1. Володин А.В. Международные транспортные коридоры и национальная безопасность. - М., 2008.
2. Гудков В.А. и др. Основы логистики. -М.: Горячая линия – Телеком, 2004.
3. Троицкая Н.А. Транспортные коридоры России для международного сообщения. - М.: АСМАП, 2008.
4. Международная конференция по транспорту (С. Петербург, 11-12.09.2003).

ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ЭКОНОМИКЕ, ОСНОВАННОЙ НА ЗНАНИЯХ

В статье исследуется роль человеческого, интеллектуального капитала в экономике, основанной на знаниях. Ключевую роль в такой экономике играют знания человека, нематериальные активы, интеллектуальный капитал как особое соединение человеческого капитала.

Ключевые слова: человеческий капитал, интеллектуальный капитал, экономика, знания.

FORMATION OF THE HUMAN CAPITAL IN THE ECONOMY BASED ON KNOWLEDGE

In article is investigated the role of the human, intellectual capital in the economy based on knowledge. The key role in such economy is played by knowledge of the human, intangible assets, the intellectual capital as special connection of the human capital.

Keywords: human capital, intellectual capital, economy, knowledge.

Сведения об авторе: Шарифов Р. Ф., соискатель Финансово-экономического института Таджикистана, e-mail: reskator@yandex.ru

About author: Sharifov R. F., researcher of the Financial and Economy Institute of Tajikistan

РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА И СТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Шарифов Р. Ф.
Финансово-экономический институт Таджикистана

В условиях развития современной экономики учет интеллектуального капитала является необходимым элементом ее успешного функционирования. Интеллектуальный капитал принято подразделять на следующие элементы: человеческий капитал; структурный капитал; внутренний; внешний.

В XXI веке необходимо уделять пристальное внимание роли интеллектуального капитала в обеспечении эффективности экономической системы. Следовательно, такое же внимание должно уделяться и каждому отдельно взятому гражданину (человеческому капиталу). Всё, что нас окружает – есть материальное выражение человеческого капитала.

Согласно данным Всемирного банка, инвестиции в человеческий капитал дают отдачу в 5-6 раз больше, чем в материальное производство. Физическим капиталом обусловлено 15-16% экономического роста, около 20% – природным и 65% – связано с человеческим и социальным капиталом. Поэтому приоритетными направлениями государственной политики являются вопросы роста интеллектуального потенциала, наращивания объема разработок и внедрения высоких технологий, развивающих научный потенциал нации, т.е. науки и прежде всего фундаментальных научных исследований.

Думаю, правильно будет, если подобную практику применить в вузах нашей республики. Наряду с уяснением основ рыночной экономики и предпринимательства в такой подготовке видное место занимает экономика образования, менеджмент в образовании и других социальных отраслях.

Одним из основных условий реформирования экономики, создания развитой рыночной инфраструктуры, структурных преобразований, является становление и развитие предпринимательства, которое уже на первых этапах выступает важным

средством оздоровления экономики, способствует экономической стабилизации и последующему экономическому росту.

Предпринимательство вносит существенный вклад в формирование рыночной инфраструктуры, осуществление структурной перестройки национальной экономики, в обеспечение подъема экономики и жизненного уровня населения страны.

На сегодняшний день в мире не существует общепринятого определения предпринимательства. Американский ученый Роберт Хизриг предпринимательство рассматривает как процесс создания чего-то нового, что обладает стоимостью, а английский профессор Алан Хосклип указывает, что предпринимательство это ведение дела за свой счет, получение прибыли и чувства удовлетворения. Согласно А. Конюсу предпринимательство является процессом, осуществляющимся в условиях риска, устремленным в будущее и надежное получение дохода.

В истории экономической мысли на протяжении XIX-XX столетий происходила трансформация категории «предпринимательство» в зависимости от существовавших парадигм картины экономической реальности и от изменения фигуры реального предпринимателя, как экономического агента. Жак Батист Сэт в содержание факторов производства, сбор информации и накопление необходимого опыта, принятие решения и организацию производственного процесса. Другой представитель классической экономической теории Д. Милль, популяризировавший в 1848 году термин «предпринимательство», также считал основными функциями предпринимателя – функции руководства, контроля, надзора и принятие на себя риска. Лишь в середине XX века сложилось современное понимание предпринимательства. Наиболее цельная трактовка этой проблемы, по мнению многих авторов, принадлежит Й. Шумпетеру.

По мнению Йозефа Шумпетера предпринимательской задачей является «созидательное разрушение», а функциональная роль предпринимателя заключалась в осуществлении «новых комбинаций», то есть получение чего-то иного, отличного от предыдущего.

Предпринимательство, будучи одним из видов экономической деятельности требует рационального использования производственных ресурсов. Товары и услуги, являющиеся продуктом предпринимательства, охватывают самый обширный спектр видов деятельности.

Рыночная экономика предполагает процесс преобразования отношений собственности, и основным звеном в этом процессе все более становится предпринимательство. Формирование рынка требует развития многообразия творческой инициативы, свободной рыночной конкуренции, эффективных форм предпринимательства. А достижение свободной конкуренции, творческой инициативы, преподавание монополизации в производстве, формирование благоприятного инновационного климата и создание рыночной инфраструктуры целиком и полностью связаны с развитием многообразных форм предпринимательства.

Тяжелая экономическая ситуация, сложившаяся в республике, накладывает отпечаток на масштабы и темпы развития предпринимательства, на эффективность функционирования предпринимательских структур. Начальный этап перехода к рыночной экономике требует выработки стратегии развития предпринимательства с учетом особенностей и условий социально-экономических преобразований национальной экономики. В стратегии развития предпринимательства целесообразно определить приоритеты, организационные формы предпринимательской деятельности, направления и способы государственной поддержки и стимулирования развития предпринимательства.

Становление и развитие предпринимательства в Таджикистане связаны с особенностями укладка жизни населения, их деловой и инновационной активности, национальных экономических преобразований. Предпринимательство внедряется в экономическую жизнь страны в условиях отсутствия пока что свободной рыночной конкуренции, слабо развитой рыночной инфраструктуры, реальной государственной поддержки. Следовательно, предпринимательство в республике находится на начальном этапе своего развития и требует, на наш взгляд, решения следующих задач. Во-первых, совершенствование организационно-правового механизма предпринимательства, включая разработку конкретной программы государственной поддержки становления и развития предпринимательства. Также требуется разработка законодательных и нормативных актов по образованию и развитию частных

предприятий; во-вторых, совершенствование системы управления путем развития предпринимательства в республике; в-третьих, создание условий для заимствования опыта работы предпринимательских структур стран с развитыми рыночными отношениями; в-четвертых, совершенствование финансово-кредитной, страховой и налоговой системы и обеспечить их ориентацию на стимулирование и активизацию становления и развития предпринимательства; в-пятых, формирование нового, позитивного отношения к предпринимательству, создание эффективной системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации предпринимателей.

Данный этап перехода к рыночной экономике характеризуется становлением и развитием многообразных организационных форм предпринимательства. Особую актуальность в стабилизации экономики и выходе республики из затяжного экономического кризиса приобретает малый и средний бизнес. Указом Президента Республики Таджикистан от 8 апреля 1996 года №459 «О государственной поддержке малого предпринимательства в Республике Таджикистан» впервые определен субъект малого предпринимательства, размеры малого предприятия, направления поддержки малого предпринимательства, частного сектора. Согласно этому Указу к малым предприятиям относятся такие предприятия, в которых средняя численность работников за отчетный период не превышает в промышленности и строительстве 50 человек, а в других отраслях – 15 человек.

Анализ показывает, что малое предпринимательство получило развитие в большей степени посреднической деятельности и в значительно меньшей степени, производственной деятельности небольшое количество малых предприятий занято выпуском продукции и оказанием услуг населению. На наш взгляд, основными причинами неразвитости производственного предпринимательства являются несовершенство налоговой политики, правовой базы, медленные темпы приватизации государственной собственности, слабая инфраструктура предпринимательства, несовершенство финансово-кредитного и страхового механизмов развития предпринимательства.

Наибольшее число частных и малых предприятий занято торгово- закупочным бизнесом (26% всех предприятий и более 20% предприятий занято производством промышленной продукции, в основном товаров народного потребления, свыше 17% предприятий занято в строительстве).

Важным условием успешного становления и развития предпринимательства является приватизация. Темпы и масштабы приватизации во многом определяются степенью риска инвестиций, характером финансово-кредитной политики, системой налогообложения предпринимательских структур.

Опыт становления и развития предпринимательства, в частности малого и среднего бизнеса в республике показал, что их развитие должно быть управляемым. Управляемость развития предпринимательства предполагает выработку соответствующих мер, направленных на повышение инновационной активности предприятий и насыщение потребительского рынка, развитие производственной и социальной инфраструктуры. Для обеспечения управляемости развития предпринимательства важная роль отводится программам поддержки малого и среднего бизнеса. До сих пор в республике отсутствуют комплексная программа поддержки развития предпринимательства, региональные, отраслевые программы развития предпринимательства. Эти программы должны определить стратегические задачи развития предпринимательства, с учетом региональных особенностей, решить задачи о приоритетах предпринимательской деятельности и организационных формах ее развития. В этой связи усиливается необходимость решения задач развития предпринимательских структур, во-первых, по углублению внутриотраслевой и внутрипроизводственной интеграции, во-вторых, по комплексному использованию местных сырьевых ресурсов, трудовых ресурсов и научно-производственного потенциала. Также требуется выработка определенных критериев целесообразности организационных форм предпринимательства с учетом потребности рынка и увеличения экспортного потенциала отдельного региона и страны в целом. Создание условий формирования и развития предпринимательства в значительной степени зависит от функционирования финансовой инфраструктуры бизнеса в республике. Наряду с активизацией деятельности коммерческих банков целесообразно создавать также институты поддержки предпринимательства, такие как фонды разовой

поддержки малых предприятий, страховые рисковые фонды, общества взаимного кредитования, информационно-консалтинговые и лизинговые фирмы.

На наш взгляд, целесообразна в крупных городах, районах организация системы финансовой поддержки малых предприятий в виде целевых фондов, учредителями которых могут быть государственные, коммерческие и иные предприятия, и международные организации.

В целом предпринимательство как фактор развития национальной экономики предполагает совершенствование организационных, экономических, финансово-кредитных, институциональных основ частного сектора экономики.

Литература:

1. Гретченко А. Инновационная сфера как предмет исследования экономической науки // Евразийский журнал. - 2009. - №4. - С. 22-27.
2. Гудков В.А. и др. Основы логистики. - М.: Горячая линия – Телеком, 2004.
3. Доничев О. Экономика знаний: новый тип воспроизводства. - М., 2010.
4. Троицкая Н.А. Транспортные коридоры России для международного сообщения. - М.: АСМАП, 2008.

РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА И СТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

В статье исследуется роль интеллектуального капитала в условиях рыночной экономики в обеспечении эффективности экономической системы, а также развития и становления предпринимательства.

Ключевые слова: интеллектуальный капитал, развитие предпринимательства, рыночная инфраструктура.

DEVELOPMENT OF THE INTELLECTUAL CAPITAL AND BUSINESS FORMATION

In article the role of the intellectual capital in the conditions of market economy in ensuring efficiency of economic system, and also development and business formation is investigated.

Keywords: intellectual capital, business development, market infrastructure.

Сведения об авторе: Шарифов Р. Ф., соискатель Финансово-экономического института Таджикистана, e-mail: reskator@yandex.ru

About author: Sharifov R. F., researcher of the Financial and Economy Institute of Tajikistan

РЫНОК ТРУДА И НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Рахматов Х. Б.

Российско-Таджикский (славянский) университет

Процесс государственного регулирования рынка труда можно разделить на три основных блока мер: макроэкономическую политику государства, политику занятости и политику защиты от безработицы.

Целью макроэкономической политики государства, является стабилизация экономики и содействие экономического роста. В рамках этой политики можно отметить меры, эффективность которых позитивно отразится на рынке труда. Это антикризисная, структурная, инвестиционная, демократическая, налогово-кредитная политика, направленные на оздоровление экономики и обеспечение экономического роста.

Мы же рассматриваем антикризисную и структурную политики и политики занятости. Важным направлением государственного регулирования является антикризисная политика, направленная на предупреждение спадов производства или смягчение их последствий, а также разработку мероприятий по выходу из кризиса. Антикризисные меры государственной политики должны быть направлены на ликвидацию причин кризиса и проводится по единой программе. В случае если основной причиной напряженности на рынке труда выступают демографические

причины – превышение числа выходящих на рынок труда над покидавшими его, основными в антикризисной программе должны быть следующие мероприятия:

– создание дополнительных, сокращение и поддержка экономически целесообразных рабочих мест, развитие временной занятости. Реализация этих мероприятий возможна при использовании бюджетных средств для финансирования инвестиционных проектов, предоставления налоговых и кредитных льгот предпринимателям, создающим новые и сохраняющем имеющиеся рабочие места, финансируемые общественные работы, стимулирование самозанятости;

– содействие перераспределению трудоспособного населения из регионов с высоким уровнем предложения рабочей силы в те, где на нее есть спрос;

– организация системы непрерывного образования, которая могла бы охватить часть лиц, ищущих работу, и снизить давление на рынок труда;

– увеличение масштабов досрочного выхода на пенсию, что требует значительных финансовых средств [3, с. 112].

В случае, когда напряженная ситуация на рынке сложилась в связи с банкротством предприятий, мероприятия антикризисной политики должны быть направлены, с одной стороны, на социальную поддержку высвободившейся в результате этого процесса рабочей силы, а с другой – на поиск инвесторов для быстрого перепрофилирования обанкротившихся предприятий. Для крупных простаивающих предприятий возможны варианты разукрупнения предприятия, продажи его отдельных подразделений, представляющий наибольший интерес для потенциальных инвесторов.

В случае, когда кризис вызван нерациональной отраслевой структурой, его последствия можно устранить по истечению определенного периода времени, так как реализация это направление требует крупных инвестиций. С учетом структурных изменений, необходимо прекратить подготовку кадров по специальностям, не пользующимися спросом на рынке труда, переориентировать на перспективе специальности.

Государственная структурная политика должна быть направлена на сокращение существующего кадрового потенциала страны и его дальнейшее развитие. Особенно сохранение кадров важно для предприятий, имеющих высококвалифицированную рабочую силу. Структурные преобразования, происходящие в мире, характеризируются переходом от традиционных к авангардным наукоёмким технологиям, ростом удельного веса потребительных товаров, техническим перевооружением отраслей экономики, повышением доли сферы услуг в ВВП и занятости. Формирование современной структуры производства и занятости сопровождается изменением в кадровом составе занятости в пользу инженерно-технического персонала и высококвалифицированных рабочих.

Успешность проводимых структурных преобразований зависит от стартовых условий, в которых находится страна. Например, в послевоенной Японии и Германии структурные преобразования начались с восстановления их внутреннего экономического пространства. Прежде всего, в этих странах были проведены мероприятия по восстановлению традиционных отраслей промышленности, созданию новой инфраструктуры, насыщенного рынка потребительскими товарами и одновременному повышению платежеспособного спроса населения. В отличие от этих стран в Республике Таджикистан структурные изменения носят стихийный характер и происходит в условиях разрыва хозяйственных связей и снижения платежеспособного спроса населения. Простой многих промышленных предприятий привел к деиндустриализации страны, инженерно-технических персонал и высококвалифицированные рабочие, которые в поисках работы перешли в сферу услуг или эмигрировали за пределы страны. Спрос на многие потребительские товары на внутреннем рынке удовлетворялся за счет импорта. Произошло расширение занятости в аграрном секторе. Иными словами, произошедшие структурные изменения носили регрессивный характер.

Для создания эффективной территориальной структуры экономики, государственная региональная политика должна быть направлена на создание в каждом регионе максимального набора важных условий для жизни местного населения. Это касается как объектов производственной, так и социальной сферы. Уровень развития регионов страны зависит от их сферы. Уровень развития регионов страны зависит от их интегрированности в экономику страны и степени урбанизации. Регионы можно разделить на урбанизированные и сельские. В урбанизированных регионах больше

развита социально-бытовая инфраструктура и занятость по своему характеру ближе к городским стандартам. Жители сельских населенных пунктов испытывают трудности, связанные плохо развитой социально-бытовой инфраструктурой. Узкая сфера предложения труда создают проблемы в области занятости. Создание в сельских регионах промышленных предприятий, обрабатывающих сельско-хозяйственную продукцию, а также социально-бытовых объектов будет способствовать более полному вовлечению жителей в сферу занятости, уменьшит масштабы миграции сельского населения в городах, повысит уровень жизни.

На наш взгляд, структурная политика должна быть направлена на поэтапное изменение структуры занятости в аграрных регионах. На первом этапе организовываются высокопродуктивные фермерские хозяйства, повышается производительность труда, высвобождается из аграрного сектора. На втором этапе высвобождения из аграрного сектора рабочая сила вовлекается в промышленные предприятия, обрабатывающие сельско-хозяйственную продукцию. На третьем этапе избыточная рабочая сила трудоустраивается в сфере услуг.

Такое поэтапное изменение структуры занятости возможно при условии диверсификации производства, развитии разнообразных хозяйственных форм, как по характеру собственности, так и по масштабам деятельности. Для развития регионов и расширения занятости в них можно использовать несколько направлений:

– усиление кооперации производителей сельскохозяйственного сырья с промышленным предприятиями, обрабатывающими ее, создание на базе фермерских хозяйств мини-заводов по переработке сельскохозяйственного сырья. Такая кооперация может быть эффективней использования посреднических услуг (экономия транспортных и прочих издержек, надежность поставок, отсутствие взаимных неплатежей);

– расширение числа производственных и технологических процессов в дополнение к уже существующим на предприятии. Обновление ассортимента выпускаемой продукции, его соответствие изменениям спроса позволит предприятиям выжить, сохранить и модернизировать рабочие места. Для реализации этого направления необходимо наличие стартового и оборотного капитала. Кроме того, отсутствие опыта маркетинга, высокие транспортные и энергетические издержки могут стать серьезным тормозом для развития данного направления;

– содействие созданию в аграрных регионах объектов социальной сферы. Этот процесс, с одной стороны, позволит расширить сферу приложения труда в сельской местности, а с другой – улучшит обеспеченность населения регионов услугами социальной сферы.

Следует отметить, что развитие фермерских хозяйств и агропромышленного комплекса в регионах страны по оценкам специалистов Всемирного банка требует значительно меньше инвестиций, чем создание промышленных предприятий в городах. Так, размер инвестиций на создание одного рабочего места в этой сфере требует 5-10 тыс. долларов, тогда как в городе на создание одного рабочего места требуется 20-50 тыс. долларов.

Таким образом, привлечение инвестиций в аграрные регионы позволяет решить проблему занятости в них, повысить платежеспособный спрос населения, что в свою очередь, будет способствовать повышению спроса на продукцию функционирующих предприятий и, следовательно, на рабочую силу, занятую в них.

Настораживает то обстоятельство, что на рынке труда в Республике Таджикистан пока имеет место низкий уровень занятости и ее нерациональности. Это прослеживается в постоянном изменении соотношения между занятостью в формальном и неформальном секторах экономики. Изменение соотношения в 2009 г. между занятостью в формальном (47,5%) и неформальном (52,5%) секторах экономики в пользу последней указывает на рост теневой экономики, сокращение вклада в производство ВВП [2, с. 135].

Безусловно, важным условием эффективного функционирования рынка труда является адекватное поведение на нем всех участников трудовых отношений – государств, работодателей и наемных работников. На данном этапе развития рыночных отношений. На рынке труда от работника требуется высокий профессионально-квалифицированный уровень, готовность и способность к профессиональному переобучению, повышению квалификации. Одной из главных причин

нерациональности занятости трудоспособного населения в национальной экономике, в том числе по областям, районам и городам является несбалансированность социально-экономического развития.

В решении задачи государство по усилению социальной ориентации экономики, повышению экономической активности населения важное значение имеет Программа инновационного развития Республики Таджикистан на 2011-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 апреля 2011 года, №227. Среди основных задач достижения целей Программы являются развитие человеческого капитала через вовлечение научного и научно-технического потенциала страны в инновационные процессы, а также формирование и совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов в области инновационной деятельности.

В Республике Таджикистан разработана Концепция создания и сохранения рабочих мест на 2008-2015 годы, которая определила основные направления и приоритеты государственной политики по обеспечению необходимых условий для создания и сокращения рабочих мест на рынке труда в стране.

В Законе Республики Таджикистан «О занятости» определены основные принципы политики занятости для республики в целом, так и для ее регионов. Данный закон гарантирует обеспечение равных возможностей всем гражданам, проживающим на территории республики, обеспечивает доступ к продуктивной и высокооплачиваемой работе, признание свободы выбора, занятий в любой сфере общественно-полезной деятельности, уменьшение ограничений в занятости.

Политика в области занятости должна быть направлена на обеспечение рациональной структуры занятости населения, достижение сбалансированности рабочей силы и рабочих мест, предупреждение массовой безработицы, создание новых и повышение эффективности существующих рабочих мест, развитие кадрового потенциала, совершенствование системы обучения, переобучения, переподготовки и повышения квалификации кадров, рост трудовых ресурсов.

Правовое регулирование рынка труда, определение основных прав и обязанности участников рынка труда осуществляются и регулируются с помощью соглашений и коллективных договоров. Последние призваны обеспечить гарантированные уровни оплаты труда и повышение заработной платы по мере повышения эффективности деятельности хозяйствующих субъектов.

Становление коллективно-договорного регулирования заработной платы позволяет решить задачи сокращения разрыв между прожиточным минимумом и минимальной заработной платы, а также упорядочения соотношения низкой заработной платой и самой высокой заработной платы. Так, децильный коэффициент дифференциации доходов в Таджикистане, представляющий соотношение уровней доходов 10% наиболее обеспеченных слоев населения с таким же количеством наименее обеспеченных, за рассматриваемый период увеличился на 2,7% с показателя 4,5 в 1991 г. до 15,8% в 2009 г. [2, с. 217]. Между тем, главная задача при социально-ориентированном подходе при регулировании доходов – не допускать или на первом этапе минимизировать ту часть населения, которая оказывается за чертой бедности. С этим связана и вторая задача – уменьшить поляризацию населения по доходам, снизив в меру экономической необходимости и возможности децильный коэффициент и его дифференциацию, который, кстати, в странах ЕС равен – 6, а в Швеции – 3. Чем выше децильный коэффициент, тем больше неравенство в доходах и выше степень дифференциации населения. Чрезмерное неравенство в доходах может угрожать нестабильности в стране, отрицательно сказывается на моральных нормах поведения участников экономических процессов, может также препятствовать возникновению отклонений доверия и приверженности выполнения, принятых на себя обязательств.

Таким образом, регулирование рынка труда определяется теми факторами вследствие влияния, которых состояние рынка труда является напряженным. В случае, когда фактором напряженного состояния рынка труда выступают демографические причины, тогда основными в антикризисной программе должны быть следующие мероприятия: создание дополнительных, сохранение и поддержка экономически целесообразных рабочих мест, развитие временной занятости; содействие миграции трудоспособного населения на работу за пределы региона; организация системы непрерывного образования; увеличение масштабов досрочного выхода на пенсию.

Для проведения структурной политики необходимо направить усилия государства на сохранение существующего кадрового потенциала страны и его дальнейшего развития. Структурные преобразования необходимо начать с восстановления традиционных отраслей промышленности, создание новой инфраструктуры, насыщение рынка потребительскими товарами и одновременному повышению платежеспособного спроса населения. Структурная политика должна быть направлена на поэтапное изменение структуры занятости в аграрных регионах.

Литература:

1. Кадыров Д.Б. Шамсиев И.С. Механизм взаимодействия рынков труда и образовательных услуг. Душанбе: «Сохибкор», 2014, 298 с.
2. Комилов С.Дж. Основы эффективного функционирования регионального рынка труда / В материалах республиканской научно-практической конференции (28-29 ноября 2012 года) на тему «Актуальные проблемы экономики и менеджмента в современном Таджикистане». – Душанбе, «Ирфон», 352с.
3. Тонилин А.В. Рынок труда России и стран СНГ: реалии и перспективы. М.: Юнити, 2004, 306с.

РЫНОК ТРУДА И НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

В статье расматриваются вопросы регулирования рынка труда и обосновывается необходимость проведения следущих мероприятий: создание дополнительных, сохранение и подержка экономически целисообразных рабочих мест, развитие временной занятости; содействие мигарции государственного населения на работу за пределы региона; организация системы непрерывного образования.

Ключевые слова: рынок труда, регулирование рынка, уровень занятости, рабочие места, организация системы непрерывного образования, кадровый потенциал, политика занятости.

MARKET OF LABOR AND SOME PROBLEMS OF ITS GOVERNMENTAL REGULATION

As part deals with the regulation of the labor market and points to the following activities: the creation of additional, preservation and maintenance cost aimful jobs, the development of temporary work: facilitating the migration of the working population work outside the region; organization of the system of continuous education.

Keywords: market of labor, regulation of the labor, level of employment, workplaces, organization of the system of continuous education, skilled potential, policy of employment.

Сведения об авторе: Рахматов Хайдар Бобоевич, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической теории Российско-Таджикского (славянского) университета, e-mail: h.bobo11@list.ru

About author: Rahmatov Haidar, doctor of economic sciences, professor, head of chair of the economic theory, Russian-Tajik (Slavonic) University

ВОПРОСЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКИ

Раджабов Н. А.

Российско-Таджикский (славянский) университет

В современных условиях одной из важнейших тенденций мирового развития становится процесс достижения максимальной гармонии в отношениях человека и природы. Следует заметить, что устойчивое социально-экономическое, политическое и духовное развитие различных стран невозможно без решения комплекса экологических проблем местного, регионального, государственного и глобального уровня с целью организации эффективного и рационального природопользования.

Комплексное решение экологических проблем в Республике Таджикистан в последние годы выходить в первый план. Имеющие природные ресурсы при правильном их использовании могут стать источником роста благосостояния

населения, важнейшим средством повышения качества жизни будущих поколений. Поэтому считаем целесообразным совершенствование действующего хозяйственного механизма природопользования в стране.

Важно заметить, что существуют различные методы регулирования природопользования. Они образуют определенные сочетания в зависимости от их назначения: типов деятельности, конкретных технологий и производств. В условиях усиления процессов экологизации экономического развития предпочтительно сочетание жестких методов регулирования со стимулирующими. Это связано с тем, что общество заинтересовано в минимальном экологическом ущербе окружающей природной среде от хозяйственной деятельности природопользователей, которые заинтересованы в сокращении платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

На наш взгляд, стимулирование процесса формирования основ устойчивого развития, обеспечивая реализацию и согласование экономических интересов заинтересованных субъектов, позволяет сформировать оптимальный хозяйственный механизм в эколого-экономической сфере, где неизбежны и реально существуют противоречия экономических интересов, необходимость разрешения которых ставит вопрос о способах согласования указанных интересов [2].

Анализ теории и практики показывает, что механизм стимулирования процесса устойчивого развития [1, 2] предлагаемого со стороны органов исполнительной власти можно представить следующим образом (рис 1).

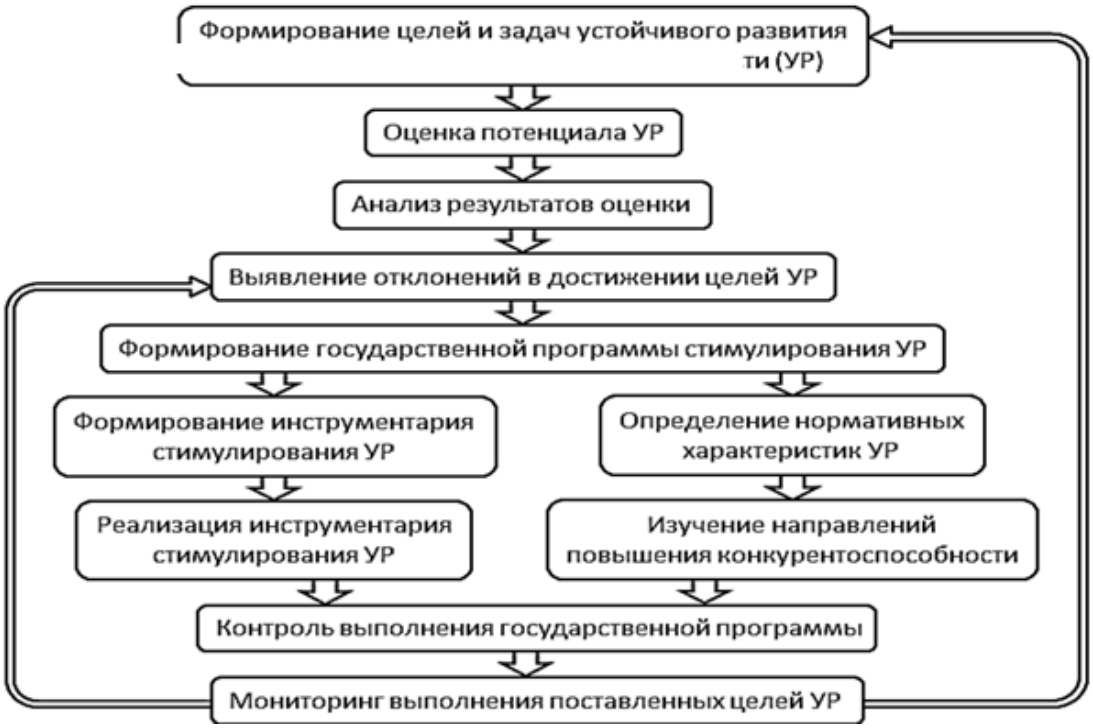


Рис.1. Структура механизма стимулирования процесса устойчивого развития

Опыт показывает, что с целью оптимизации природопользования и учету экологического фактора установлены платежи за используемые природные ресурсы и вредное воздействие на окружающую среду [9]. При этом природоресурсные платежи могут иметь как налоговую, так и неналоговую природу. Обычно взимаются плата за пользованием природных ресурсов и плата за негативное влияние на окружающую среду [6, 9].

Следует отметить, что важным элементом в системе экономического механизма природопользования, являются платежи за негативное воздействие на окружающую среду с целью возмещение экологического и связанного с ним экономического ущерба и компенсирование экстерналий от деятельности предприятий-загрязнителей.

Следует отметить, что величина платежей за загрязнение окружающей среды рассчитывается по нормативам, базирующимся на затратном подходе. Данный метод

обеспечивает возмещение расходов на внедрение природоохранных мероприятий, требуемых для предотвращения нанесенного вреда либо для ликвидации его последствий.

При этом в процессе определения базового норматива платы за попадание загрязняющих веществ в окружающую среду в расчет принимается произведение удельного экономического ущерба при выбросе конкретного загрязняющего вещества в рамках допустимых лимитов (нормативов) на коэффициент относительной опасности указанного загрязняющего вещества и коэффициент индексации платежа. В целом плата за загрязнение мотивирует хозяйствующих субъектов к снижению уровня выбросов и его поддержания в рамках установленных норм.

Платежи за пользование природными ресурсами и загрязнение окружающей среды выступают в качестве основного механизма регулирования загрязнения окружающей среды в индустриально развитых странах. Например, во Франции система экологических налогов введена еще в 1960-е годы, в Голландии она действует более двадцати лет, в Германии же подобный подход появился в 1990-е годы и полностью вписался в систему принципов экологического права ФРГ [3].

Анализ работы [3] показывает, что в ФРГ выделяют следующие группы экологических платежей: платежи за природопользование; финансирующие экологические платежи; управляющие экологические платежи.

Следует заметить, что в странах ЕС существенно усложнена система экологических платежей за загрязнение воздуха. Она базируется на введении платежа за единицу загрязнения для различных загрязняющих веществ. Уровень данного платежа порождает у природопользователя стремление к минимизации издержек, которое обеспечивает сокращение уровня загрязнения до установленных нормативов.

На наш взгляд, такой механизм успешно функционирует даже в условиях информационной ограниченности. В некоторых случаях вводится определенный уровень налоговой ставки, анализируются возможные последствия, по итогам оценки увеличивают либо снижают уровень ставки до той степени, когда определится рациональная ее величина.

Опыт показывает, что в других странах, например в Японии практикуется система, альтернативная эмиссионному налогу. В этом случае плата вводится для всех источников загрязнения, но взимается она лишь при условии превышения уровня загрязнения, установленные нормативы. В разные периоды в стране также использовались налоги на автотранспорт для контроля за выхлопными газами, надбавки к налогам за опасные производства и товары, платежи за выбросы сверх установленных норм двуокиси серы и т.д. [7].

В целом, экологические платежи зависят от технологических характеристик источника выбросов, а, следовательно, стимулируют природоохранную деятельность, способствуют замене или сокращению экологически вредных производственных процессов, смене структуры выпуска продукции в сторону ее экологизации, введению более экологичных технологий производства, а также современного инструментария очистки.

Кроме того, по мнению многих специалистов, плата за негативное воздействие на окружающую среду не стимулирует снижение уровня загрязнения, о чем свидетельствуют и рост платежей за загрязнение, и рост задолженности по ним, а значит, не оказывает стимулирующего воздействия на деятельность экономических субъектов.

Наряду с платностью природопользования, необходимо отметить большую роль механизма ценообразования в процессе формирования основ устойчивого развития, особенно, в отраслях, напрямую связанных с эксплуатацией природных ресурсов. Представляется целесообразным отметить следующие аспекты данной проблемы. Во-первых, недостаточно высокий уровень цен на природные ресурсы влечет за собой неэффективность ресурсосбережения, недостаточное внедрение безотходных и малоотходных технологий, а также низкий уровень использования других инновационных разработок. Во-вторых, цена должна в большей степени отражать степень экологической безопасности произведенной продукции.

Важными направлениями стимулирования являются предоставление налоговых и иных льгот при внедрении экологосберегающих технологий, использовании вторичных

ресурсов и переработке отходов, а также при осуществлении иных эффективных мер по охране окружающей природной среды.

В условиях рынка адекватным условиям рыночного механизма природопользования является расширение и совершенствование практики продажи квот на загрязнение. Механизм функционирования данного инструментария выглядит следующим образом: на определенной территории устанавливаются ограничения на конкретное количество загрязняющих выбросов, которая при новом проектировании и строительстве не должна быть превышена. В случае, если это происходит, хозяйствующий субъект должен приобрести право на данное превышение.

При этом, по мнению ряда исследователей данный механизм имеет преимущество по сравнению с платежами за загрязнение, которое состоит в том, что он обеспечивает выполнение т.н. «принципа пузыря», в соответствие с которым общий объем выбросов не должен превышать установленных нормативов ПДК. В то же время, при использовании платы за загрязнение объем выбросов зависит от решения природопользователей, принятого ими на основе сопоставления затрат на экологические мероприятия и выгод от предотвращенных платежей.

При этом механизмы стимулирования устойчивого развития используют элементы позитивную и негативную мотивацию [3, 8]. К негативным мотивациям относятся: экологические платежи и налоги; торговля квотами за загрязнение окружающей среды; штрафные санкции за загрязнение окружающей среды. К позитивным мотивациям относятся: льготная кредитно-финансовая политика; льготное налогообложение природоохранных объектов; специальное ценообразование экологически ориентированной продукции. При этом экономический механизм охраны окружающей среды включает в себя: финансирование экологических мероприятий; ускоренная амортизация; экологическое страхование; концессия.

С другой стороны мы считаем, что механизм устойчивого развития должен опираться как на административно-контрольные, так и на экономические и социально-этические инструменты, учитывающие мотивацию субъектов хозяйственной деятельности.

Поэтому ключевым направлением совершенствования системы стимулирования устойчивого развития является воздействие на мотивы деятельности хозяйствующих субъектов на основе выделения внешних и внутренних стимулов [4].

Следует выделить разделение понятий «стимулирование» и «мотивация» для отечественных авторов более характерно, чем для зарубежных, но, несмотря на это, в ряде работ, опубликованных в последние годы, данные понятия, по-прежнему, не различаются [1, 2, 5, 9].

Важно заметить, что мотивация к восприятию основных постулатов концепции устойчивого развития формируется в процессе социализации индивидуума, а также посредством личного взаимодействия с окружающей средой. При этом формирования экологоориентированной мотивации связано с восприятием индивидуумом норм и ценностей в процессе трудовой деятельности. Стимулирование в целом способствует задействовать усвоенные индивидуумом мотивационные установки.

Анализ экономической литературы [1,2,5] показывает, что можно выделить следующие основные типы мотивации к реализации концепции устойчивого развития:

- ✓ ценностная ориентация, выражающаяся в стремлении к содержательности и общественной полезности использования природного ресурса в реальных условиях;
- ✓ прагматическая ориентация на положительный максимальный экономический эффект и отрицательный минимальный экологический ущерб;
- ✓ комплексная ориентация, характеризующаяся сбалансированностью предпочтений, лежащих в основе двух вышеназванных типов мотивации (ценностной и прагматической).

В этих условиях большую роль играет формирование систем социальной и экологической ответственности хозяйствующих субъектов, в рамках которых одним из важнейших направлений является мотивация работников к реализации принципов устойчивого развития в своей трудовой деятельности. Данный подход базируется на нравственных ценностях работника, осознании им своего экологически ориентированного труда как долга перед обществом и будущими поколениями, понимании ценности и полезности своих действий для окружающей среды, личной ответственности за экологическую обстановку на своем предприятии [1].

Таким образом, можно сформулировать вывод о том, что основные стратегические направления в улучшении системы стимулирования устойчивого развития способствуют:

✓ обеспечение ответственности и рачительного хозяйствования в использовании природных ресурсов;

✓ в значительно большей степени интегрирование существующих звеньев управления устойчивым развитием на всех его уровнях через государственные структуры, бизнес-сообщества и общественные объединения;

✓ широкое внедрение методов и механизмов координации, добровольного партнерства и кооперации всех участников хозяйственной жизни в рамках достижения целевых ориентиров, закладываемых в концепции устойчивого развития.

Литература:

1. Бачева А. В., Арзамасова Г. В. Анализ методов мотивации персонала в системе экологического менеджмента // Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе. – 2013, № 2. – С. 36.
2. Бобылев С.Н. Устойчивое развитие: методология и методики измерения: Учебное пособие// С.Н. Бобылев, Н.В. Зубаревич, С.В. Соловьева, Ю.С. Власов; под ред. С.Н. Бобылева. -М.: Экономика, 2011.- 358 с.
3. Гиряева В. Н. Экологические платежи Германии сегодня // Экологическое право. – 2002, № 5. – С. 49.
4. Ильин Е. П. Мотивация и мотивы. – СПб.: Питер, 2000. – С. 97.
5. Концепция устойчивого развития // Экономика окружающей среды и природных ресурсов: Пособие / А.А.Голуб, А.Маркандия, Е.Б.Струкова и др.; Под ред.А.А.Голуба, Г.В.Сафонова - М., 2003. - Гл. 1. - С. 16 - 20.
6. Ляпина Т. М. Экологические платежи в нашей стране и за рубежом // Налоги. Инвестиции. Капитал. – 2004, № 2. – С. 22.
7. Тимонина И. Использование экономических инструментов в экологическом регулировании: опыт Японии // Проблемы теории и практики управления. – 2001, № 6. – С. 56.
8. Ялбулганов А. А. Правовое регулирование природоресурсных платежей. - Курск: Курский государственный Университет, 2009. – С. 59.
9. Ясин, Е.Г. Перспективы российской экономики: Проблемы и факторы роста/Е.Г. Яснин//Вопросы экономики. 2002. №5. С.4-25.

ВОПРОСЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКИ

В статье изучены теоретические основы устойчивого развития на основе комплексного исследования вопросов природопользования и экологизации экономического развития. Рассмотрены существующие механизмы и предложены рекомендации по стимулированию процесса устойчивого развития в условиях переходной экономики Республики Таджикистан.

Ключевые слова: механизм, процесс, структура, устойчивое развитие, природопользования, стимулирование.

ISSUES INCENTIVE SUSTAINABLE DEVELOPMENT PROCESS IN A TRANSITIONAL ECONOMY

The article examined the theoretical foundations of sustainable development based on a comprehensive study of the issues of wildlife management and the greening of economic development. The existing mechanisms and provide recommendations to promote sustainable development in the transition economies of the Republic of Tajikistan.

Keywords: mechanisms, processes, structure, sustainable development, environmental management, promotion.

Сведения об авторе: Раджабов Нурали Абдусамадович, аспирант Российско-Таджикского (славянского) университета, e-mail: sinojon_2014@mail.ru

About author: Rajabov Nurali, post-graduate student of the Russian-Tajik (Slavonic) University

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Раджабов Н. А.
Российско-Таджикский (славянский) университет

В условиях глобальных трансформаций, которые характерны для современного развития и стремительных интеграционных процессов, происходит непрерывное развитие национальных экономик. В ходе стадиальных изменений современной мировой цивилизации развитие страны всегда зависело от ряда факторов. Одни из них положительно влияют на экономические процессы в государстве, тем самым обеспечивая рост национальной экономики, другие, наоборот, - отрицательно, - замедляя экономическое развитие, что нередко к краху всей социально-экономической системы страны или региона. Основными факторами, бесспорно, являются: трудовые ресурсы, средства производства и природные ресурсы. Однако, опираясь на научные труды ученых – экономистов, мы можем выделить четыре группы факторов, от которых зависит устойчивое социально-экономическое развитие страны (региона):

1. Экономические факторы (являются неотъемлемой составляющей процесса функционирования рыночной экономики, и находится за пределами экономической деятельности человека);
2. Факторы государственного регулирование экономики (стимулируют экономический рост, определяют основные направления развития экономики, опираясь на законодательную базу страны);
3. Инновационно- инвестиционные факторы (создание благоприятных условий для проведения НИР, что, в свою очередь, влияет на развитие страны);
4. Социальные факторы (формирование социальной политики обеспечивает экономический рост путем внедрения различных социальных программ).

На наш взгляд, все приведенные группы факторов тесно связаны между собой в одну целостную социо-эколого-экономическую систему. Данная система может иметь различные уровни масштаба (в пределах отдельно взятого населенного пункта, региона в страновом масштабе, страны, региона в глобальном масштабе). Но в любом случае будут иметь место те же факторы.

Следует заметит что, социально – экономическое развитие представляет собой сложный и противоречивый процесс непрерывного изменения материального базиса производства, а также всей совокупности различных отношений между экономическими субъектами, социальными группами населения, в котором взаимодействуют положительные и отрицательные факторы, а периоды прогресса сменяются периодами регресса.

Можно констатировать тот факт, что в современных условиях хозяйствования и под влиянием глобальных трансформаций, для социально-экономического развития страны основными и определяющими направлениями являются экономическое и социальное начала, показатели которых взаимосвязаны и дополняют друг друга.

На основании анализа конъюнктуры мировой социально-экономической системы мы можем продолжить перечень показателей, которые имеют существенное влияние на устойчивость социально-экономического развития региона или страны. Прежде всего, следует выделить:

1. Экономическое развитие формируют следующие показатели:
- валовой внутренний продукт.(ВВП);
- объем промышленного производства;
- объемы сельскохозяйственного производства;
- объемы финансовых инвестиций; (внутренних, внешних);
- объемы инвестиций в основной капитал;
- численность субъектов экономической деятельности
- количество предприятий малого бизнеса.

2. Социальное развитие формируют следующие показатели:
- доходы населения;
- среднегодовая заработная плата наемных работников;
- занятость населения;
- уровень безработицы населения;

- спрос на рабочую силу
- производительность труда наемных работников
- нагрузка на одного рабочее место.

Национальные экономики, которым удалось развить внутренние инновационные возможности быстрой адаптации и восстановления, будут иметь конкурентные преимущества, стабильные в долгосрочном периоде. Это предполагает отказ от чрезмерной зависимости от дешевого и относительно неквалифицированного труда как источника конкурентоспособности в пользу подготовки качественной рабочей силы, увеличение усилий по внедрению и распространению технологических инноваций для повышения эффективности использования факторов производства.

В условиях современной экономической среды возможности развития и обеспечения эколого-экономического потенциала устойчивого развития определяются не только максимизацией выпуска товаров и услуг при одновременной минимизации потребления ресурсов, но и способностью предсказать потенциальные изменения во внешней среде и готовностью гибко реагировать на них.

Мы на основы изучения работ [1,3,5] выделяем три подхода к выявлению сути устойчивого развития социально -экономических систем:

- Интегральный подход, - то есть, речь идет об интегральной устойчивости территориальных систем с точки зрения сбалансированности их подсистем, стабильности динамики показателей, позитивности структурных изменений [6, с. 205];

- территориальный подход, который связан с достижением устойчивого сбалансированного развития территории как совокупности природно-хозяйственных, социальных, ресурсных и хозяйственных связей с позиции обеспечения эколого-экономической безопасности;

- природоохранный подход, когда основным критерием достижения устойчивого развития являются критерии соблюдения требований, нормативных и регуляторных показателей природоохранной и природоресурсной деятельности, обеспечения нормативного соответствия развития действующим требованиям к соблюдению определенного нормативно и законодательно определенного уровня экологической безопасности хозяйствования и жизнедеятельности.

Исходя из анализа макроэкономических показателей, характеризующих состояние экологической и экономической безопасности в отдельных странах, нельзя говорить о влиянии экологических факторов на экономическую ситуацию и вообще на развитие производительных сил на современном этапе. Сохраняются старые зависимости развития производительных сил от природных ресурсов, которые в свою очередь зависят от технологий использования природных условий. С введением инновационного развития роль природного капитала как стоимости природных условий и ресурсов стремительно растет. Агрегирование индикаторов является основной причиной стремительного развития применения индикативных показателей, однако, вместе с тем, агрегирование может определенным образом упросить роль составляющих и тем сделать окончательный вид (точнее, содержание) показателя некорректным.

В настоящее время важная роль заключается во внедрении определенных видов показателей и их отражение на уровне конкретных форм и содержательных конструкций. При определении конкретного индикатора следует понимать не только насколько он является корректно адекватным, но и насколько он может быть просто применим к практике. На сегодня подавляющее большинство разработок не оперирует стоимостным выражением, а опирается на безразмерные или корректирующие величины.

Особенностью индикаторов является их ориентация на определенный «формат» экономического роста - «зеленая» экономика, «синяя» экономика, традиционная экономика (далее можно разделить на материальный сектор (материальное производство в рыночной стоимости) и сектор виртуальных денег). Так «синяя» экономика показывает, как благодаря сохранению материальных ресурсов и налаживанию производственных процессов в соответствии с законами природы, можно избежать многих проблем, связанных с деградацией и загрязнением окружающей среды. Новые экономические модели должны учитывать стратегическое преимущество портфеля инноваций, которые базируются на основных законах природы и физики. То есть, речь идет о максимальном учете в формировании инновационных

производственных продуктов законов природы. Одним из интересных индикаторов устойчивого развития должен стать уровень адаптации хозяйства и производства к эффективному использованию природной энергии и рециклингу.

Существуют около 122 показателей Комиссии по устойчивому развитию ООН, которые формируют определенный набор индикаторов, различающихся на индикаторы состояния факторов влияния и реагирования. Определить основную роль индикаторов устойчивого развития возможно путем определения уровня капитализации природного ресурса, для чего следует выявить формальные признаки такой капитализации и предоставить этой капитализации нормативный вид. Прежде всего, нужно понимать, что природный ресурс является капиталом по своим основным характеристикам и функциям использования. При этом капитализация природного ресурса должна отражаться как в форме объема и запаса, так и форме пространства – времени, то есть через пространственную организацию жизнедеятельности и временные измерения реализации функции формирования и приумножения добавленной стоимости, с учетом технологических укладов.

Второй особенностью является определение стоимостных признаков и характеристик процесса капитализации природного ресурса из-за его потенциальной востребованности со стороны ценности природного ресурса и возможностей общества эту ценность «монетизировать». То есть, природный капитал следует, несомненно, представить в форме финансовых активов.

Отдельной проблемой является форма внедрения индикаторов устойчивого развития в практику хозяйствования и территориального управления. Отметим, что сами по себе индикаторы устойчивого развития могут ориентироваться как на традиционные, так и на инновационные формы хозяйствования и природопользования.

Следующая группа факторов связана территориальным определением эколого-экономической устойчивости на различных иерархических уровнях взаимодействий: от уровня локальной (базовой) территориальной общины до региона или страны в целом.

На основе обобщения различных точек зрения мы считаем, что обеспечение устойчивого развития требует решения следующих задач на государственном уровне управления:

- концептуальное и программное обеспечение качественных изменений в динамике использования и утилизации производственных ресурсов;
- внедрение в государственную политику основ «зеленой» экономики, более чистого производства, повышение экологической составляющей конкурентоспособности производства;
- обеспечение внедрения инноваций по критериям положительного влияния на уровень экологической безопасности и рациональное использование природных ресурсов;
- повышение скорости амортизационного обращения природоохранного оборудования;
- привлечение льготных кредитно-финансовых ресурсов в условиях реализации программ и проектов, направленных на достижение устойчивого развития территории.

Процесс формирования эколого-экономического потенциала устойчивого развития предусматривается ретроспективный анализ деятельности, выявление резервов недостаточного использования внутренних ресурсов и внешних возможностей, выбор перспективных направлений деятельности и определение стратегии реализации программ и планов для достижения оптимальных результатов. Заметим, что именно на региональном и локальном уровне необходимо проводить дифференциацию между силой воздействия факторов природного и техногенного характера на экологическую безопасность, и это объясняется необходимостью создания специфического организационно-управленческого обеспечения и регуляторной деятельности, эффективность которых напрямую зависит от четкости и однозначности поставленных задач. Последние могут и должны отличаться в регионах. Кроме того, ограниченность финансовых ресурсов не позволяет широко формулировать задачи на локальном уровне. Концепция устойчивого развития требует конкретизации целей и задач на основе максимально точного определения групп факторов влияния и постоянного их мониторинга, что позволит своевременно вносить коррективы и смещать приоритеты в финансировании, акценты в организационно – управленческой системе.

Среди принципов формирования стратегии устойчивого развития можно выделить классические (научной обоснованности, первичности прав собственности, демократизации, планирование) и новаторские, основанные на современных теориях менеджмента и экономической науки (учет полного жизненного цикла товаров и услуг; приоритетность инновационных подходов; гибкость структур управления; вариативность и относительная просторная реализации мероприятий и т.п.). Тогда распределение ресурсов, адаптация к внешней среде, внутренняя координация, создание эффективного организационно – управленческого механизма будут играть роль функций формирования системы устойчивого развития.

Прежде всего отметим важность учета неустойчивости эколого-экономических взаимодействий, генерируемых изменчивостью социально- экономической среды. Так, когда объектом исследования является предприятие или отрасль, то внутреннюю среду принято рассматривать как относительно стабильную, устойчивую. Устойчивость внешней среды является относительной величиной, находящейся в зависимости от многих факторов, часть из которых не подлежит оценке. Это изменение секторальной структуры экономики, смена собственников бизнеса, изменения политической ситуации и тому подобное. Поэтому следует учитывать широкий спектр факторов.

Общая структура формирования системы устойчивого развития с учетом составляющих формирования эколого-экономического потенциала может меняться по уровню значимости в каждый момент времени и непосредственно зависит от локальных факторов.

Таким образом, система устойчивого развития состоит из таких неотъемлемых составляющих, среди которых первое место занимает законодательное и нормативное обеспечение, которые являются основной для двух других составляющих функционирования системы - организационно – управленческих и организационно – экономических. Законодательное и нормативно – методическое обеспечение устойчивого развития является неотъемлемой составляющей формирования потенциала обеспечения устойчивого развития.

Литература:

1. Бобылев С.Н. Устойчивое развитие: методология и методики измерения: учебное пособие// С.Н. Бобылев, В.Н. Зубаревич, С.В. Соловьева, Ю.С. Власов; под ред. С.Н. Бобылева. - М.: Экономика, 2011. - 358 с.
2. Коряков А.Г., Логинов А,А. Исследование подходов к созданию механизма государственного стимулирования устойчивого развития химических предприятий // Теория и практика общественного развития. – 2013, №5. – С. 52.
3. Стратегия и проблемы устойчивого развития России в XXI веке // под ред. Грамберга А.Г., Данильная В.И., Шопхоева Е.С. – М.: Экономика, 2002.- 414 с.
4. Ясин, Е.Г. Перспективы российской экономики: Проблемы и факторы роста / Е.Г. Ясин //Вопросы экономики. 2002. №5, с. 4-25.
5. Тимонина И. Использование экономических инструментов в экологическом регулировании: опыт Японии // Проблемы теории и практики управления – 2001, №6, с. 56.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

В статье исследованы теоретические основы и выявлены формирования устойчивого развития, выявлены возможности его влияния на национальную экономику.

Ключевые слова: особенности формирование, влияние, устойчивое развитие, национальная экономика.

FEATURES OF FORMATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN MODERN CONDITIONS

In the article the theoretical basis and revealed the formation of sustainable development, revealed the possibility of its influence on the national economy.

Keywords: especially the formation of influence, sustainable development, the national economy.

Сведения об авторе: Раджабов Нурали Абдусамадович, аспирант Российско-Таджикского (славянского) университета, e-mail: sinojon_2014@mail.ru

About author: Rajabov Nurali, post-graduate student of the Russian-Tajik (Slavonic) University

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ КОМПЛЕКСНЫХ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Саидова М. Х.
Таджикский государственный университет коммерции

В условиях рыночной экономики значительно возрастает роль физкультурно-спортивных организаций в обслуживание населения в регионах. Анализ деятельности этой сферы показывает, что в Республике Таджикистан формирование и расширение сети организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения является приоритетным направлением территориального планирования, организации, регулирования и менеджмента на основе комплексного предоставления физкультурно-спортивных услуг и их доступность в допустимых пределах для населения конкретного района в условиях шаговой доступности.

Специфика потребительских предпочтений в отношении оказываемых организациями физкультурно-спортивных услуг шаговой доступности заключается в следующем:

Основная масса населения предпочитает потреблять физкультурно-спортивные услуги по месту проживания. Данный факт является аргументом в пользу приоритетного развития физкультурно-спортивного обслуживания в пределах шаговой доступности на территории именно жилых кварталов. Приближения к местам работы и учебы населения г. Душанбе требуют лишь отдельные виды услуг личного характера.

В целом, перечень услуг, доступных для потребления в пределах шаговой доступности, совпадает с официально закрепленным перечнем социально-значимых видов физкультурно-спортивных услуг.

Отдельные виды физкультурно-спортивных услуг могут являться одновременно услугами постоянного, периодического и эпизодического потребления для отдельных сегментов потребителей. Это свидетельствует о том, что по ряду причин интенсивность потребления этих услуг отдельными категориями населения может быть ограничена. Но в то же время это подтверждает их социальную значимость для большей части населения.

Вопросы функционирования и развития организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в шаговой доступности идентичны общим проблемам малых предприятий отрасли. Основными внутренними проблемами, стоящими перед организациями физкультурно-спортивного обслуживания населения, являются: высокий износ основных фондов, быстрое моральное устаревание основного оборудования и технологий, происходящее под воздействием научно-технического прогресса в отрасли; высокий уровень затрат, особенно общехозяйственных; небольшой объем прибыли, остающийся в распоряжении организации; низкая инвестиционная привлекательность бизнеса; затруднительный доступ к производственным и финансовых ресурсам, необходимым для развития спортивного бизнеса [2, 3].

К числу основных факторов внешней среды, имеющих наиболее существенное влияние на эффективность функционирования организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в шаговой доступности, можно отнести: численность потенциальных клиентов и уровень их платежеспособности, доступность производственных площадей, политика взаимодействия с региональными и местными органами исполнительной власти.

Вопросы обеспечения населения социально-значимыми физкультурно-спортивными услугами, приближенными к месту проживания, могут быть эффективно решены путем создания сети комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения, сформированных на принципах кооперирования:

- организаций отдельных социально-значимых видов физкультурно-спортивных услуг,
- организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения с предприятиями других видов деятельности (торговли и общественного питания).

На наш взгляд, целесообразность научного подхода к вопросу формирования и развития многофункциональных комплексных организаций сферы обусловлена ее социальной значимостью как с точки зрения формирования условий и качества жизни населения, ее гармоничного роста, создания дополнительных условий для повышения уровня благосостояния, так и с точки зрения развития малого предпринимательства в регионе, увеличения числа рабочих мест.

Для реализации стратегических задач развития физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности в городах и районах Республики Таджикистан, в том числе формирования и организации комплексных многофункциональных организаций шаговой доступности необходимо наличие методического инструментария, позволяющего оптимизировать процесс регулирования территориального размещения комплексных объектов и формирования вида оказываемых услуг.

Поэтому нами предложены методические рекомендации по формированию комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания (ФСО) населения.

На основе изучения теории и практики оказания физкультурно-спортивных услуг с целью создания комплексных многофункциональных организаций шаговой доступности считаем целесообразным разработать рекомендации по определению объемов инвестирования на основе использования имеющего опыта и учета ограничений по выделению инвестиций за счет различных источников. Важно заметить, что в республике разработаны практические рекомендации по определению объемов инвестирования, необходимых для создания комплексных многофункциональных организаций шаговой доступности [1, 4].

Другим важным этапом является комплексная оценка экономической выгоды организаций оказывающих физкультурно-спортивные услуги. Это в основном сводятся, к обеспечению максимально возможной при сложившейся рыночной конъюнктуре прибыльности бизнеса. При этом абсолютным показателем прибыльности является величина получаемой прибыли, а относительным - рентабельность - соотношение получаемой прибыли и производимых затрат. Поэтому именно рентабельность, а не прибыль рассматривается в современных условиях как один из основных показателей финансово-экономической эффективности функционирования организаций.

Для расчета рентабельности на основе существующей методики расчета показателей рентабельности для предприятий и организаций сферы услуг, разработана методика и для организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения.

Предложенная методика позволяет определить средние значения показателя рентабельности для организаций, оказывающие различные виды физкультурно-спортивных услуг. Методика применима для всех типов организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения, в том числе и для организаций, расположенных или создаваемых в ареале шаговой доступности. В основу рассматриваемой методики положен традиционный принцип расчета хозяйственной рентабельности - отношение финансового результата (прибыли от реализации услуг) к общей сумме затрат (полной себестоимости услуг). При этом прибыль рассчитывается как разность между объемом реализации услуг и себестоимостью.

На наш взгляд, процесс определения рентабельности включает в себя следующие основные этапы:

Первый этап. Определение среднего значения объема реализации услуг (выручки) для каждого вида физкультурно-спортивных услуг.

1.1. Расчет численности потенциальных потребителей услуг.

1.2. Выявление процента реальных потребителей услуг.

1.3. Определение особенностей потребления физкультурно-спортивных услуг в исследуемом районе.

1.4. Определение объемов годового потребления.

1.5. Определение среднего объема реализации услуг для организаций оказываемых отдельные виды физкультурно-спортивных услуг.

Второй этап. Определение средней величины расходов (полной себестоимости услуг) для организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения.

Третий этап. Расчет показателей хозяйственной рентабельности.

Используя, вышеприведённую методику нами проведены расчеты по определению рентабельности многофункциональных организаций по физкультурно-спортивному обслуживанию населения.

В целом, проведенные расчеты и результаты анализа, показали, что затраты организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения особенно высоки по таким статьям, как «оплата труда», «аренда внеоборотных активов», «оплата коммунальных услуг». Следует отметить, что если затраты на оплату труда в большинстве случаев являются переменными, то есть напрямую зависят от объема реализации услуг, то оплата аренды и коммунальных услуг входят в состав общехозяйственных расходов и являются постоянными относительно объема реализации услуг. Именно постоянные затраты считаются наиболее трудно управляемыми. Эффективность функционирования комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания заключается в том, что лежащая в их основе кооперация позволяет совмещать услуги, дифференцированные по уровню рентабельности, с целью поддержания услуг с потенциально низким уровнем рентабельности.

Проведенные расчеты показывают о том, что значения показателя рентабельности физкультурно-спортивных услуг в шаговой доступности выше у комплексных многофункциональных организаций, чем у однопрофильных (табл. 1). Это связано с возможностью экономии части постоянных расходов за счет кооперирования отдельных видов услуг в рамках одного предприятия или объекта.

Таблица 1

Прогнозирование рентабельности организаций по оказанию физкультурно-спортивных услуг в Республике Таджикистан

Виды услуг	Средний фактический уровень рентабельности физкультурно-спортивных услуг в рамках	
	однопрофильных организаций	многофункциональных комплексных организаций
Организации, оказывающие физкультурно-спортивные услуги	17	18

На наш взгляд, многофункциональный характер организаций и наличие большого числа залов и помещений позволяет довольно быстро и гибко изменять набор предоставляемых ими услуг, ориентированных на различных потребителей, что увеличивает размер дохода от использования самого объекта недвижимости. Поэтому можно сделать вывод о кооперировании объектов физкультурно-спортивной сферы и досуга как весьма перспективном направлении повышения эффективности деятельности.

Как показали результаты проведенных нами исследований, наиболее эффективной формой организации бизнеса в сфере физкультурно-спортивных услуг крупного города на современном этапе является именно комплексное обслуживание. Поэтому эффективная региональная политика в отношении формирования комплексных многофункциональных предприятий физкультурно-спортивного обслуживания должна предусматривать меры, обеспечивающие равномерность размещения и определенный типовой состав объектов, в максимальной степени способствующий спросу и социальным потребностям населения.

На основе учета вышеизложенных требований, нами разработана концепция развития комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности. Основная цель, заложенная в данной концепции, - сконцентрировать все доступные ресурсы на приоритетных направлениях развития комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности. В качестве основных направлений реализации Концепции нами выработаны предложения по формированию механизма поддержки развития комплексных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности (табл. 2).

Таблица 2

Основные направления поддержки комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания шаговой доступности в Республике Таджикистан

Перечень основных направлений поддержки	**Мероприятия по реализации основных направлений поддержки**
1. Стимулирование развития комплексных многофункциональных организаций шаговой доступности, предоставляющих физкультурно-спортивные услуги в среднеценовом сегменте	Проведение тендеров на создание комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания с предоставлением льгот по недвижимости, налогам, повышение доступности финансовых ресурсов через существующие программы поддержки предпринимательства
2. Стимулирование распространения более эффективных форм организации бизнеса (сетевая бизнес-модель и франшиза)	Проведение инвестиционных мероприятий с потенциальными инвесторами (рабочие совещания и форумы); проведение тендеров на создание комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания с предоставлением льгот по недвижимости, налогам, а также повышение доступности инвестиций; внесение изменений в нормативы отраслевого регулирования
3. Содействие повышению эффективности и внедрению новых форм организации бизнеса в трансформирующихся сегментах	Распространение полного спектра программ финансовой поддержки малого предпринимательства на комплексные многофункциональные организации физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности; повышения доступности недвижимости для развития этих организаций
4. Снижение административных барьеров и изменение устаревшего отраслевого регулирования деятельности организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности	Составление единого регламента посещения организаций проверяющими организациями; выпуск и распространение информационного бюллетеня для руководителей организаций с простым и доступным описанием их прав; проведение регулярного мониторинга административных барьеров для развития организаций физкультурно-спортивного обслуживания и оценка эффективности политики и программ по снижению административных барьеров
5. Повышение доступности недвижимости для возникающих и развивающихся комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности	Разработка классификации и новых нормативов в области недвижимости для комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания, учитывающих современные требования по структуре оказываемых услуг и по специфике месторасположения и недвижимости; включение в генеральный план развития новых и реконструируемых районов в обязательном порядке помещений для физкультурно-спортивного обслуживания; распределение помещений в новых районах под объекты физкультурно-спортивного обслуживания путем открытого конкурса на основе выбора лучшего бизнес-плана использования помещения
6. Повышение доступности финансовых ресурсов для развития комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности	Разработка программ поддержки комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания через финансовую поддержку проектов начинающих субъектов малого предпринимательства; разработка программ комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания с инновационной составляющей; распространение предоставления оборудования в лизинг для малых и средних организаций физкультурно-спортивного обслуживания; организация системы городских фондов поддержки малого предпринимательства, снижение процентных ставок по кредитам для малого предпринимательства; повышение квалификации руководителей организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в части управления внутрифирменными финансами

7. Повышение доступности оборудования, комплектующих и поддерживающих услуг для комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности	Осуществление софинансирования подготовки каталогов поставщиков оборудования, расходных материалов и связанных услуг для организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения силами ассоциаций; содействие в поиске зарубежных партнеров для организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в целях снижения стоимости оборудования и комплектующих, привлечении инвестиций и передачи более эффективных форм ведения бизнеса (через систему маркетинговых центров)
8. Содействие повышению доступности и качества человеческих ресурсов (квалифицированного и низко квалифицированного персонала, управленческих кадров) для организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения	Создание специальных пилотных центров трудоустройства выпускников Вузов, колледжей и Сузов; создание специализированных консалтинговых центров, реализующих прикладные НИР и НИОКР, краткосрочные программы подготовки специалистов, участвующих в разработке и реализации программ добровольной сертификации; при содействии отраслевых ассоциаций проведение конкурсов среди Вузов, колледжей и Сузов, желающих создать такие центры на своей базе, а затем в течение 3 лет софинансирование их работы
9. Содействие повышению качества услуг организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения	Разработка «Кодекса качества для организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения»; совершенствование системы добровольной сертификации организаций, оказывающих бытовые услуги; дальнейшая разработка и внедрение механизмов технического регулирования, систем категорирования и сертификации в сфере физкультурно-спортивного обслуживания; рассмотрение возможности законодательного закрепления системы сертификации персонала

На наш взгляд, при формировании механизма поддержки комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания шаговой доступности необходимо учитывать тенденции изменения роли Хукумата городов и районов, а также и Отдела потребительского рынка и услуг по стимулированию отраслей экономики городов и районов страны.

В целом, использовании методических рекомендации по формированию комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания позволяет значительно улучшить качество оказываемых физкультурно-спортивных услуг населению в регионах Республики Таджикистан.

Литература:

1. Раджабов Р.К., Рахимов Ш.М., Курбонов А.Р. Развитие рынка оказания платных услуг населению в Республике Таджикистан Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук.-Душанбе: «Сино», 2014, № 2/4 (138). - С.43-47.
2. Раджабов Р.К., Факеров Х.Н., Нурмахмадов М., Саидова М.Х. Сфера услуг: проблемы и перспективы развития. Монография.- Душанбе: Дониш, 2007. - 544с.
3. Саидова М.Х., Раджабов Р.К. Моделирование развития и размещения объектов физической культуры и спорта// В кн.: Сборник научных трудов ТГУК. – Душанбе: Ирфон, 2008.- С.58-61.
4. Раджабов Р.К.,Исоков А.А., Курбонова Ф.Х. Основные направления инвестиционного обеспечения развития предпринимательской деятельности в регионах Республики Таджикистан// Российский экономический интернет-журнал. № 4 (01.10.13 - 31.12.13).

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ КОМПЛЕКСНЫХ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

В статье рассматриваются вопросы по формированию комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения. Выявлены факторы внешней среды, влияющие на эффективность функционирования организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в шаговой доступности. Предложены методические рекомендации по формированию комплексных

многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения, а также разработана концепция развития комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения шаговой доступности
Ключевые слова: физкультурно-спортивное обслуживание, услуги, населения, комплексный, многофункциональный, рентабельность, прибыль, концепции

GUIDELINES FOR FORMATION OF COMPLEX MULTIFUNCTIONAL ORGANIZATION FITNESS AND SPORTS SERVICES TO THE PUBLIC IN TAJIKISTAN

The article deals with the formation of complex multi-functional organizations, sports and sports services. The factors of the environment that affect the performance of the organizations of physical culture and sport services to the public in walking distance. Methodical recommendations on the formation of complex multi-functional sports and sports organizations, public services, as well as the concept of integrated multi-functional sports and sports organizations, public service walking distance
Keywords: athletic and sports service, services, public, comprehensive, multi-functional, profitability, earnings, concepts

Сведения об авторе: Саидова М. Х., кандидат экономических наук, доцент Таджикского государственного университета коммерции, e-mail: saidova-60@mail.ru
About author: Saidova M. H., PhD of economic sciences, docent, Tajik State University of Commerce

ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Саидова М. Х.
Таджикский государственный университет коммерции

В современных условиях значительно возрастает роль социально- значимых структурных элементов сферы услуг, к числу которых относится физкультурно-спортивное обслуживание население в регионах. Опыт показывает, что в Республике Таджикистан формирование и расширение сети организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения является приоритетным направлением территориального планирования, организации, регулирования и менеджмента на основе комплексного предоставления физкультурно-спортивных услуг и их доступность в допустимых пределах для населения.

Комплексный анализ показывает, что в нашей стране особое место отводится решению проблемы развития сети организаций оказываемых физкультурно-спортивных услуг населению в шаговой доступности. Вместе с тем следует отметить, что существующая схема распределение организаций физкультурно-спортивного обслуживания в пределах городской черты, крупных населенных пунктов не соответствует существующему спросу на физкультурно-спортивные услуги. В этой связи считаем целесообразным пересмотреть существующую концепцию формирования сети организаций физкультурно-спортивного обслуживания в шаговой доступности в территориальных преобразованиях.

Важно заметить, что проблема комплексного предоставления физкультурно-спортивных услуг заключается в недостаточно высоких темпах диверсификации сферы физкультурно-спортивного обслуживания. Поэтому возможность и целесообразность постепенного объединения в рамках одной организаций услуг, обусловливает необходимость возникновения и развития комплексных многофункциональных организаций.

С другой стороны учитывая региональные особенности развития системы оказания физкультурно-спортивных услуг в регионах страны, остро встает вопрос о расширении и совершенствовании комплексного предоставления физкультурно-спортивных услуг населению при массовой жилой застройки с тем, чтобы обеспечить их шаговую доступность для различных категорий населения.

Анализ научных работ [1,2,3,4] показывает, что проблемы формирования системы физкультурно-спортивного обслуживания, в них не до конца изучены вопросы

внедрение прогрессивных форм организации сети физкультурно-спортивного обслуживания и предоставления физкультурно-спортивных услуг населению, не разработана методическая база формирования и структуры комплексных функциональных организаций в шаговой доступности.

Несмотря на то, что ежегодно в Республике Таджикистан создается большое количество рабочих мест в сфере физкультурно-спортивного обслуживания населения, темпы развития данной сферы недостаточны для удовлетворения растущих потребностей населения (табл. 1).

Таблица 1

Динамика объема реализации физкультурно-спортивных услуг в Республике Таджикистан за 2014-2020 гг.

Наименование индикатора	2014 г.	Оценка2015 г.	Прогноз				
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019г.	2020г.
Объем реализации физкультурно-спортивных услуг, млн сомони	82,93	92,84	88,42	89,79	89,46	90,19	91,07
В % к предыдущему году	124,4	115,5	110,0	111,7	111,3	112,2	113,3

Результаты проведенных нами социологических опросов во всех регионах республики показывает, что, большинство жителей городов и районов считают, что сеть организаций физкультурно-спортивного обслуживания развита недостаточно. Особенно остро стоит вопрос с организациями, оказывающими различными видами физкультурно-спортивных услуг для различных групп населения и др.

Одним из направлений устранения отставания в развитии сети организаций физкультурно-спортивного обслуживания, обеспечения территориальной и ценовой доступности физкультурно-спортивных услуг является внедрение прогрессивных форм организации физкультурно-спортивного обслуживания и предоставления физкультурно-спортивных услуг населению. Такой формой может стать размещение и размещение комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в шаговой доступности в пределах городских и сельских поселений.

Поэтапное проведение диверсификация физкультурно-спортивного обслуживания в стране привела к необходимости объединения в рамках одной организации физкультурно-спортивных услуг, относящихся к различным видам спорта. В этих условиях дальнейшее развитие сети комплексных многофункциональных организаций позволит повысить степень удовлетворенности населения в различных видах физкультурно-спортивных услуг, обеспечить социальную направленность в развитии этой сферы, а также обеспечить должный уровень обслуживания и качества физкультурно-спортивных услуг населению регионов.

На основе изучения научных работ [1,2,3,4] и учитывая все имеющиеся подходы к типологизации объектов физкультурно-спортивного обслуживания населения нами проведена классификация организаций этой сферы и выделены четыре типа комплексных многофункциональных организаций, наиболее полно отвечающих современной конъюнктуре в сегменте физкультурно-спортивного обслуживания населения:

Первый тип. Физкультурно-спортивное сооружение.

Второй тип. Кооперированные физкультурно-спортивные организации («мультисервисы»).

Третий тип. Комплексные многофункциональные физкультурно-спортивные организации.

Четвертый тип. Комплексные многофункциональные физкультурно-спортивные организации с преобладанием какого-либо одного или двух видов услуг.

Важно заметить, что физкультурно-спортивное сооружение является комплексным многофункциональной организацией оказывающие практически все виды физкультурно-спортивных услуг или на специализированных организациях в пределах

обслуживаемого района. Следует отметить, что эти организации должны обеспечивать максимум комфорта при обслуживании населения и размещаться в пределах доступности 20-40 мин от места проживания.

Кооперированные физкультурно-спортивные организации как одно из наиболее прогрессивных форм организации бизнеса, способствующие более полному удовлетворению потребностей населения в различных видах физкультурно-спортивных услугах. Можно выделить следующие виды этих предприятий: кооперированные организации в рамках отдельных видов физкультурно-спортивных услуг; кооперированные организации потребительского комплекса, включающие торговлю, физкультурно-спортивное обслуживание, общественное питание, досуг и отдых [3,4].

Важно заметить, что кооперированные организации могут успешно функционировать в шаговой доступности и могут быть также расположены даже в подвальных помещениях жилых домов, так как для их размещения не требуются большие площади. При этом важным считаем обеспечение рационального размещения организаций.

Комплексные организации являются многофункциональными организациями физкультурно-спортивного обслуживания населения, рассчитанные в основном на оказании конкретных видов услуг. Опыт показывает, что комплексные организации рассчитаны на доступность 3-7 минут, поэтому они достаточно удобны для размещения в шаговой доступности от места проживания населения. Они также дают возможность для оказания разнообразных физкультурно-спортивных услуг в одном месте и обеспечивают экономия времени, а также они мобильны в силу специфических особенностей организации обслуживаемого процесса, например, при недозагрузки производственных мощностей обычно не возникает трудность с их перепрофилированием.

Особое значение при оказании физкультурно-спортивных услуг имеют комплексные организации с преобладанием какого-либо одного или двух видов услуг. В основном они многофункциональные организации, предоставляющие спектр услуг одной направленности: индустрия красоты, индустрия чистоты и т.п. физкультурно-спортивного обслуживания населения [1,2,3,4].

Опыт показывает, что из предложенных типов комплексных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в пределах шаговой доступности, наиболее целесообразно размещать: комплексные организации физкультурно-спортивного обслуживания и кооперированные физкультурно-спортивные организации. При этом в черте города можно размещать комплексные многофункциональные физкультурно-спортивные организации с преобладанием одного или двух видов услуг.

На наш взгляд, дальнейшее развитие сети комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения с учетом их шаговой доступности направлено на решение следующих актуальных задач:

- ✓ обеспечение доступности для населения (города, района, сельского населенного пункта, региона) полного комплекса физкультурно-спортивных услуг;
- ✓ развитие социально-ориентированной сети организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения;
- ✓ размещение организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения на площадях действующих объектов потребительского рынка при осуществлении их строительства, расширение, модернизации или реконструкции;
- ✓ сохранение количества и профиля действующих организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения;
- ✓ создание благоприятного предпринимательского климата и условий для привлечения различных видов инвестиций;
- ✓ создание условий для обеспечения ценовой доступности физкультурно-спортивных услуг и повышение уровня обслуживания.

Следует отметить, что развития сети комплексных многофункциональных организаций в пределах шаговой доступности. Для этой цели было проведено исследование особенностей организации сети объектов физкультурно-спортивного обслуживания населения в шаговой доступности. Исследование показало, что схема территориального размещения объектов физкультурно-спортивного обслуживания в шаговой доступности разработана на основе анализа существующей сети, с учетом

обеспеченности населения указанными организациями в шаговой доступности. При этом не учитывались данные о реальном и потенциальном спросе населения на физкультурно-спортивные услуги и ряд других рыночных факторов.

Мы предлагаем подойти к решению проблемы размещения сети объектов физкультурно-спортивного обслуживания населения с учетом уровня развития физкультурно-спортивного обслуживания в пределах территории города (района). Поэтому считаем целесообразным разработки методики оценки уровня развития физкультурно-спортивного обслуживания в пределах территории (схематично основные этапы данной методики представлены на рис. 1). Теперь переходим к рассмотрению краткой характеристики каждого из этапов исследования.

Первый этап. Целью проведения исследования является выявление наиболее типичных проблем, с которыми сталкиваются предприятия физкультурно-спортивного обслуживания населения в текущей деятельности и определение необходимой поддержки хозяйствующим субъектам со стороны Хукумата, а также изучение потребительских предпочтений населения городов в физкультурно-спортивных услугах шаговой доступности.

Второй этап. В качестве объекта исследования рассматриваются организации физкультурно-спортивного обслуживания населения городов и потребители физкультурно-спортивных услуг.

Третий этап. Исследование проводится по двум направлениям:

- анализ количественных и качественных критериев производства услуг на организациях физкультурно-спортивного обслуживания населения;
- выявление специфических особенностей спроса на физкультурно-спортивные услуги шаговой доступности в границах выделенных территорий.

Четвертый этап. Основными методами сбора и изучения информации, необходимой для решения поставленных проблем, являются кабинетные исследования; метод прямого анкетирования - глубинное интервью директоров, руководителей организаций физкультурно-спортивного обслуживания; метод прямого анкетирования - личный контакт интервьюера и респондента (потребителя физкультурно-спортивных услуг); выборочный метод.

Пятый этап. Основным инструментом исследования является опросный лист-анкета. Этот инструмент позволит получить наиболее исчерпывающую информацию, так как включает в себя вопросы, подразумевающие качественные и количественные критерии оказание услуг на организациях физкультурно-спортивного обслуживания населения, а также выявляющие специфические особенности спроса на физкультурно-спортивные услуги шаговой доступности.

Важно заметить, что в анкету включены вопросы многовариантного, дихотомического и открытого типа. В табл.2 поэтапно приведен анализ разработки анкет и анализ данных, полученных в ходе проведения обработки анкетного материала.

Таблица 2

Объекты исследования, виды и методы сбора информации при проведении маркетингового исследования по оценки уровня развития физкультурно-спортивного обслуживания населения региона

Объект исследования	№ п/п	Вид необходимой информации	Способ получения информации	Альтернативный источник получения информации
Организации физкультурно-спортивного обслуживания района, города	1	Данные о организациях физкультурно-спортивного обслуживания района	Анкетирование предприятий по всем районам округа	Данные структурного подразделения Хукумата, курирующего сферу услуг. Данные официальной статистики
	2	Виды услуг, оказываемых в районе, городе	Анкетирование организаций по всем районам города	Данные структурного подразделения Хукумата, курирующего сферу услуг. Данные официальной статистики
	3	Число рабочих мест,	Анкетирование	Данные структурного

		работающих и рабочих	организаций по всем районам города	подразделения Хукумата, курирующего сферу услуг. Данные официальной статистики
	4	Потребительские сегменты, на которые рассчитаны услуги, оказываемые организациями	Анкетирование организаций по всем районам города	-
	5	Причины, препятствующие развитию организаций	Анкетирование организаций по всем районам города	Научные разработки отдельных авторов по данной тематике. Результаты разработок, производимых научными организациями отрасли. Материалы местных периодических изданий
	6	Доли элементов затрат в цене оказываемых услуг	Анкетирование организаций по всем районам города	-
	7	Уровень загрузки организаций	Анкетирование организаций по всем районам города	-
	8	Состояние спортивного и другого вида оборудования	Анкетирование организаций по всем районам города	-
Потребители физкультурно-спортивных услуг	9	Частота потребления услуг различными потребителями	Анкетирование организаций по всем районам города	Научные разработки отдельных авторов по данной тематике. Результаты разработок, производимых научными организациями отрасли
	10	Реальные потребности населения в физкультурно-спортивных услугах шаговой доступности	Анкетирование потребителей по всем районам города	Научные разработки отдельных авторов по данной тематике. Результаты разработок, производимых научными организациями отрасли
	11	Территориальные предпочтения населения в пользовании физкультурно-спортивными услугами	Анкетирование потребителей по всем районам города	Научные разработки отдельных авторов по данной тематике. Результаты разработок, производимых научными организациями отрасли
	12	Потенциальные потребности населения в физкультурно-спортивных услугах шаговой доступности	Анкетирование потребителей по всем районам города	Научные разработки отдельных авторов по данной тематике. Результаты разработок, производимых научными организациями отрасли
	13	Данные о потребителе (паспорт)	Анкетирование потребителей по всем районам города	-
	14	Обработка анкет организаций	-	-
	15	Обработка анкет потребителей	-	-

Шестой этап. Разработка выборочного плана включает в себя определение генеральных совокупностей объектов исследования.

Количество организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения, подлежащих обследованию определяются по формуле достоверной выборки, применяемой в математической статистике.

Потребители физкультурно-спортивных услуг рассматриваются в разрезе дифференцированных сегментов, поэтому в данном случае применяется такой тип выборки, как не вероятностная выборка на основе метода квот.

Следует отметить, что апробация данной методики была проведена в ходе маркетингового исследования системы физкультурно-спортивных услуг в районе имени Рудаки Республики Таджикистан при непосредственном участии авторов. При проведении опроса, было обследовано 125 организаций физкультурно-спортивного обслуживания и опрошено 500 человек.

По итогам анализа полученных результатов были сформулированы выводы о специфике потребительских предпочтений в отношении оказываемых физкультурно-спортивных услуг шаговой доступности и особенности функционирования организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в пределах шаговой доступности.

В целом, реализация полученных результатов проведенных исследований позволяют успешно решить проблемы организации комплексного обслуживания населения и эффективно использовать выделенные финансовые средства за счет различных источников при разработке перспективных схем развития и размещения физкультурно-спортивных объектов в регионах Республики Таджикистан.

Литература:

1. Раджабов Р.К., Факеров Х.Н., Нурмахмадов М., Саидова М.Х. Сфера услуг: проблемы и перспективы развития. Монография.- Душанбе: Дониш, 2007. - 544с.
2. Раджабов Р.К. Региональные аспекты развития сферы платных услуг населению в условиях переходной экономики. Монография. - Душанбе: Ирфон, 2013.- 213с.
3. Саидова М.Х. Экономические аспекты функционирования и развития физической культуры и спорта в структуре сферы услуг Республики Таджикистан. Научно-теоретический журнал. Наука и спорт: современные тенденции. Казань, РФ. №2 (том 7), 2015. С.-93-97.
4. Саидова М.Х., Тагоева М. Оценка конкурентоспособности физкультурно-спортивных услуг в Республике Таджикистан. Вестник ТГУК, .№4 2013, с.71-75.

ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

В статье рассматриваются вопросы о формирование и расширение сети организации комплексного физкультурно-спортивного обслуживания населения в регионах. Проведена классификация организаций этой сферы и выделены четыре типа комплексных многофункциональных организаций. Разработана методика оценки уровня развития физкультурно-спортивного обслуживания в пределах территории. Сформулированы выводы о специфике потребительских предпочтений в отношении оказываемых физкультурно-спортивных услуг шаговой доступности и особенности функционирования организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в пределах шаговой доступности.

Ключевые слова: организация, комплекс, физкультурно-спортивное обслуживание, услуги, населения, комплексный, многофункциональный, маркетинг, оценка.

ORGANIZATION OF COMPLEX PHYSICAL TRAINING AND SPORTS SERVICES IN THE REGIONS OF TAJIKISTAN

The article deals with questions about the formation and expansion of the integrated physical culture and sports services in the regions. The classification of organizations in this sphere and highlights four types of complex multi-functional organizations. A method of assessing the level of development of physical culture and sports services within the territory. Draw conclusions about the specific consumer preferences for athletic and sports rendered services walking and especially the functioning of sporting organizations, sports and public services within walking distance.

Keywords: organization, a complex of sports and sports service, services, public, comprehensive, multi-function, marketing, evaluation.

Сведения об авторе: Саидова М. Х., кандидат экономических наук, доцент Таджикского государственного университета коммерции, e-mail: saidova-60@mail.ru

About author: Saidova M. H., PhD of economic sciences, docent, Tajik State University of Commerce

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ДЕЛОВОГО СЕРВИСА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Раджабова Ш. М.
Таджикский государственный университет коммерции

В условиях трансформации экономики значительно возрастает роль факторов углубления специализации, расширение диверсификации промышленного производства и обращения, которые способствуют развитию спроса на деловые услуги, а также формированию потребностей в новых видах деловых услуг, которые занимают важное место в процессе производства, распределения и потребления.

С другой стороны в этих условиях возможность свободно распоряжаться имеющимися техническими и финансовыми средствами позволяет институциональным структурам предложить на рынке сбыта не только продукцию своей основной деятельности, но и ряд услуг делового характера (производственных, консалтинговых, посреднических, информационных, транспортных, экспедиционных, таможенных и др.).

Поэтому оказание деловых услуг заказчикам стало одной из форм диверсификации деятельности многих предприятий и организаций.

Важно заметить, что в условиях функционирования командно-административных методов управления деловые услуги играли второстепенную роль. В основном, они развивались в области организации процесса материально-технического обеспечения предприятий, сбыта продукции, перевозок и проката технических средств. Активизации развития сферы производственной инфраструктуры по другим направлениям наталкивались на не заинтересованность соответствующих органов управления. Однако существующая система хозяйствования позволяла расширение и совершенствование делового сервиса на основе жесткого контроля со стороны органов управления. Поэтому уровень деловых услуг в СССР был самый низкий среди стран мира.

Также на уровень развития деловых услуг отрицательно влияла директивность планирования, на основе использования плановых и контрольных показателей.

Важно заметить, что в 1989 году в докладе ООН по торговле и развитию отмечалось, в частности, что «…несмотря на растущий интерес, проявляемый социалистическими странами к роли услуг в экономическом росте, этот сектор все еще остается довольно слабо развитым, а его доля намного ниже, чем в странах рыночной экономики» [1, с. 108].

Опыт показывает, что в последние годы в странах СНГ деловые услуги получили бурное развитие. Однако вопросы соответствия предложения реальному спросу на деловые услуги требует решения. В настоящее время существует расхождения между: удовлетворенным и предъявленным спросом; предъявленным и осознанным спросом, а также осознанным и потенциальным спросом на деловые услуги.

Следует заметить, что в то же время рыночные отношения, борьба за выживаемость требуют ускоренной диверсификации производственно-коммерческой деятельности не только ориентированных на сервис структур, но и других субъектов хозяйствования различных форм собственности и размеров. Это, прежде всего, относится к промышленным предприятиям страны. В этих условиях решаются не только глобальные задачи общенационального уровня, но и локальные проблемы, досаждающие конкретным предприятиям и организациям.

На основе оценки макроэкономических позиций нами установлено, что привлечение потенциала промышленных предприятий и организаций различных сфер экономики к развитию системы профессионального обслуживания, особенно в области производственных, послепродажных, консалтинговых и информационных услуг открывает хорошие перспективы.

В основном решаются следующие задачи (табл.1).

Опыт развитых стран показывает, что подключение к рынку деловых услуг промышленных предприятий является выгодным для всех.

Важно заметить, что для промышленных предприятий это новый источник доходов, ликвидация недогрузки производительных мощностей в целом и производственных, в частности, диверсификация хозяйственной деятельности через освоение сферы деловых услуг и, наконец, укрепление позиций на товарном рынке

путем создания системы послепродажного сервиса, оказания транспортных, консалтинговых и других видов услуг.

Таблица 1

Основные задачи, решаемые в области профессионального обслуживания

№	Наименование решаемых задач
1.	Осуществляется диверсификация локального, регионального и национального производства
2.	Происходит органичное слияние производственной и сервисной деятельности по удовлетворению рыночного спроса в целом и потребительских ожиданий, в частности
3.	Решается проблема оптимального сочетания крупных, малых и средних предприятий (как продуцентов деловых услуг, так и заказчиков)
4.	Облегчается проблема переориентации производственно-хозяйственной деятельности и перелива капитала в актуальные и перспективные области предпринимательской деятельности в условиях изменчивости рынка
5.	Стабилизируется динамика спроса и предложения на рынках деловых услуг
6.	Повышается качество оказываемых услуг производственного характера, значительно совершенствуется послепродажный сервис, прогрессируют лизинговые услуги и ряд услуг информационного характера
7.	Значительно расширяется объем и ассортимент рынка услуг
8.	Происходит максимальное территориальное приближение продуцентов деловых услуг и потребителей
9.	Ускоренно развивается производственная инфраструктура. Происходит ее рост по количественным и совершенствование по качественным параметрам
10.	Возникают гибкие, отражающие особенности региона или состояние рынка новые разнообразные сервисные структуры, формы управления, модели предложений
11.	Легче решаются инвестиционные и организационные вопросы, проблемы подготовки кадров, защиты интересов действующих структур от негативного внешнего влияния
12.	Решаются вопросы комплексного удовлетворения спроса на материальные товары и деловые услуги
13.	Расширяются возможности проведения более качественных маркетинговых исследований и привлечения более широкого круга средств для организации рекламы и продвижения на рынок новых моделей предложения, включающих набор деловых услуг
14	Стирается грань между сферой производства и обслуживания, что создает условия для перелива капитала и повышения устойчивости субъектов хозяйствования
15.	Укрепляются позиции государства в конкурентной борьбе на внутреннем и внешнем рынках не только деловых услуг, но и товаров производственного назначения и длительного пользования

В этих условиях выгода специализированных сервисных структур заключается в том, что крупные организации, выполняя посреднические и координаторские функции между промышленными продуцентами и потребителями услуг, прежде всего, сохраняют возможность влияния на процессы формирования и развития сферы профессионального обслуживания. С другой стороны и это очень важно, получают возможность в рамках альянсов, партнерств, финансово-промышленных групп, транснациональных корпораций и межотраслевых кластеров оказывать воздействие на сферу материального производства и привязывать ее к себе.

При этом средние и мелкие специализированные субъекты рыночной инфраструктуры, дополняя предложения своими пакетами услуг, добиваются создания конкурентоспособных товаро-сервисных систем и моделей предложения. Кроме того, существенно повышают свою конкурентную защищенность от крупных провайдеров. В этих условиях наибольшую выгоду получают потребители деловых услуг. Она заключается в том, что:

✓ значительно расширяются возможности выбора хозяйственного партнера на основе взаимоприемлемых условий;

✓ резко снижаются транспортные, коммуникационные, управленческие и другие расходы за счет максимального приближения услуг к местам их потребления, комплексности продаж, привязки к себе продуцентов, что способствует удовлетворению не только потребностей, но и желаний и прочие;

✓ значительно повышается качество многих видов оказываемых деловых услуг и оперативность их предоставления, а также степень гарантий, предоставляемых продуцентами потребителям деловых услуг;

✓ высвобождаются средства, ранее затрачиваемые на самообслуживание, которые направляются на развитие основной производственно-хозяйственной деятельности.

Комплексный анализ функционирования рынка деловых услуг в развитых странах показывает, что в последние годы существенные изменения в деловом сервисе происходят в сфере обращения. В условиях развития многоукладной экономики торговые посреднические организации превращаются из хозяйственных звеньев, трансформирующих лишь размеры партий поставок, в специализированные и многоотраслевые сервисные структуры, создающие и реализующие по заказам широкий ассортимент традиционных и новых моделей предложений. Основными катализаторами в развитии деловых услуг в Таджикистане является возникновение сети малых и средних специализированных предприятий в самой сфере обслуживания (профессионального и потребительского). И во-вторых, огромного числа малых и средних предприятий сферы производства, дехканских хозяйств, организаций социальной сферы и учреждений органов исполнительной власти. Кроме того, появление предпринимателей – деловых людей, которые ценят время, как деньги, а деньги, как время. В целом, услуги помогают им сэкономить деньги и время, и другое.

Значительно возрастает роль малых и средних предприятий независимо от отраслевой принадлежности и форм собственности по использованию услуги сервисных структур в качестве информационного и коммерческого партнера в условиях сложившегося регионального рынка. Это позволяет им принять активное участие не только в удовлетворении основных потребностей потребителей по товарам производственного назначения, но и в формировании системы делового сервиса путем расширения ассортимента и объема соответствующих оказываемых деловых услуг.

Формирование перспективных направлений развития рынка деловых услуг требует учета некоторых важных явлений и тенденций.

Прежде всего, в настоящее время сфера профессионального обслуживания переживает этап активного насыщения техническими средствами. Об интенсивности накопления в этой сфере основного капитала свидетельствует, в частности, одна из самых высоких норм амортизации. Например, в США она составляет - 20%, а в Японии - 22% [3, с. 156].

Установлено, что темпы наращивания основных фондов опережают темпы роста производства услуг, что приводит к повышению фондоемкости в деловом сервисе. Наблюдается в сфере профессионального обслуживания увеличение фондовооруженности труда. Следует заметить, что стоимость оборудования, приходящаяся на одного занятого в сфере деловых услуг, в среднем на 20% выше, чем в обрабатывающей промышленности.

Анализ показывает, что развитие экономических отношений и создание благоприятных условий являются причиной возникновения самых разнообразных услуг и моделей предложений. Например, возникновение такого вида услуг как обеспечение перевозок на работу и с работы служащих компании-заказчика утром и вечером. В результате этого на фирме отпадает необходимость содержать собственный пассажирский автотранспорт, штатных водителей, гаражи, ремонтные мастерские и т.д.

Такой же эффект дает сотрудничество с компаниями, обеспечивающими поставки горячего питания фирмам-клиентам, которые могут в связи с этим не содержать штат поваров, обслуживающий персонал столовых и соответствующее оборудование.

Следует отметить, что серьезной проблемой для многих предприятий вырастает необходимость хранения большого количества разнообразной документации и материалов. Поэтому обострение этой проблемы привело к появлению специальных компаний по обеспечению оптимального способа хранения документации.

Другим весьма сложным является эволюция услуг по организации переездов предприятий, организаций, фирм и компаний. Ярким примером тому может служить компания «IBM». Когда штаб-квартира «McDonnell Douglas automation companu» в Сент-Луисе переезжала в новые здания, демонтажем ее компьютерной системы занимались круглосуточно 24 представителя сервиса «IBM», которые работали сменами по 8 человек. Общий объем работы составил более 17 тыс. человеко-часов. Для «IBM» с ее тысячами клиентов переезд – дело повседневное, но двух одинаковых переездов не

бывает. Ни о какой стандартизации говорить здесь не приходится, всякий раз от представителей сервиса требуется индивидуальный подход» [4, с. 55].

Анализ работы [2, с. 540] показывает, что в соответствии с прогнозами Бюро статистики занятости увеличение числа свободных рабочих мест будет происходить только за счет создание новых рабочих мест в сферы услуг Мы считаем, что данная тенденция сохранится на период до 2050 года. Поэтому данное обстоятельство служит объяснением более чем внимательного и ответственного отношения к деловому и потребительскому сервису, к которому переходит определяющая роль в экономике. В связи с этим наблюдается растущий интерес к маркетингу услуг.

В целом, реализация выделенных перспектив развития сферы делового сервиса позволяют значительно повысить уровень обслуживания экономики за счет эффективного оказания деловых услуг, а также способствовать улучшения уровень жизни населения во всех регионах Республики Таджикистан.

Литература:

1. Аверин И. Экспорт услуг - резервы и проблемы. // Коммунист, 1989. - № 5.- С. 107-109.
2. Котлер Ф. Маркетинг менеджмент. Анализ, планирование, внедрение, контроль.– СПб: Издательство «Питер», 1998.
3. Николайчук В.Е. Логистика в сфере распределения. – СПб.: Питер, 2001.
4. Питерс Т., Уотермен Р. В поисках эффективного управления. – М.: Прогресс, 1986.
5. Раджабов Р.К., Ибронов Д., Саидова М.Х. Проблемы формирования стратегии развития фирм по оказанию профессиональных услуг.- Душанбе: Ирфон, 2008.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ДЕЛОВОГО СЕРВИСА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

В статье изучены теоретические основы и уточнены основные задачи, решаемые в процессе функционирования и развития сферы делового сервиса. Предложены рекомендации по перспективам развития сферы делового сервиса в Республике Таджикистан.

Ключевые слова: задачи, деловые услуги, деловой сервис, профессиональное обслуживание, спрос, предложение, перспективы развития.

FUTURE DEVELOPMENT SERVICES BUSINESS SERVICE IN TAJIKISTAN

The article examined the theoretical foundations and clarified the main tasks to be undertaken during the operation and development of the sphere of business services. Recommendations on the prospects of development of the sphere of business services in the Republic of Tajikistan.

Keywords: task, business services, business services, professional services, demand, supply and prospects of development.

Сведения об авторе: Раджабова Шахзода Маъруповна, соискатель кафедры финансы и кредит Таджикского государственного университета коммерции, e-mail: drrajab@mail.ru

About author: Rajabova Shahzoda, researcher of the chair of Finance and Credit, Tajik State University of Commerce

ТАЪСИРИ ТИҶОРАТИ ХОРИҶӢ БА РУШДИ БОМАРОМИ ИҚТИСОДИЁТДАР САМТИ БАЛАНД БАРДОШТАНИ СИФАТИ ХИЗМАТРАСОНӢ

Исоматов Б. И., Машокиров Ҷ. Н.
Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон

Замони моро замони ба саҳнаи фаъолият расидани иқтисодиёти озод номгузорӣ кардаанд. Чунки дар раванди ҷаҳонишавии иқтисодиёт аксари давлатҳои сайёраи Замин мавқеи комилҳуқуқию истиқлолиятро ба даст оварда, дар ҷабҳаҳои танзимгарию идораи иқтисодиёт ҳамозодии воқеиро соҳиб гардидаанд. Ҳанӯз аз солҳои аввали ба истиқлолият расидани Тоҷикистон ҳукумату сохторҳои идоракунанда роҳи сӯи равандҳову ташаккули озодонаи иқтисодиёти мамлакатро пеш гирифта буданд. Ин қарордод имкон фароҳам овард, ки зидиятҳову камбудиҳои дохилии равандҳои иқтисодии мамлакат бо суръати дилхоҳ бартараф гардонида шуда, пешбурди бомарому

суръатноки он ба даст оварда шаванд. Кӯшишҳои тӯли зиёда аз бист соли гузашта масрафгардида боиси ҳамон шуданд, ки барқарорсозии иқтисодиёти Тоҷикистон мутобиқу мувофиқи нақшаҳову реҷаҳои пешгирифтаи давлат ба роҳ монда шаванд.

Дигарсозиҳои куллии иқтисодиёти ҷумҳурии тозаистиқлоли Тоҷикистон дар оғози асри бисту якум-асри ҷаҳонишавию инкишофу рушди бомароми халқҳову давлатҳои кунунӣ ҳарчанд пешорӯи душвориҳову зиддиятҳои муайян қарор дошта, аммо зери таъсири сиёсату танзимгарии давлатии мулоҳизакорона сурат гирифта омад. Шояд маҳз бо ҳамин сабабҳо натиҷаҳои ҳосилшуда хушоянду назаррас мебошанд. Дар Паёми Президенти мамлакат Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон таъкид шудааст: “Соҳаҳои воқеии иқтисодиёт, аз ҷумла саноат мунтазам рушд ёфта истодаанд” [4, с.23].

Истеҳсоли маҳсулоти саноатӣ дар давоми солҳои 1997-2010 ҳар сол ба ҳисоби миёна ба андозаи 9 фоиз афзоиш дошта, ҳамзамон ба ин, дар давоми даҳ соли охир дар соҳаи саноат беш аз 90 ҳазор ҷойҳои корӣ таъсис ва барқарор карда шудаанд [6, с. 13]. “Ҳукумати мамлакат дар асоси ҳадафу вазифаҳои дар Паёми соли 2014 баёнгардида нақшаи мушаххаси чорабиниҳоро таҳия ва тасдиқ карда, иҷрои онҳоро таҳти назорат қарор додааст.. Дар ин давра Маҷмӯи Маҳсулоти Дохилӣ 45,6 млрд. сомонӣ ва афзоиши воқеии он 6,7 фоизро ташкил кард. Даромади пулии аҳолӣ нисбат ба соли пешина 12 фоиз зиёд шуда, ба 23,8 миллиард сомонӣ баробар гардиданд ва пасандозҳои аҳолӣ дар бонкҳо 21 фоиз афзоиш ёфтанд. Соли 2014 дар қаламрави мамлакат беш аз 252 ҳазор ҷойҳои нави корӣ доимӣ, мавсимӣ ва муваққатӣ таъсис доду шуданд” [7, с. 131].

Дар илми иқтисодӣ барои баҳодиҳӣ ба рушди иқтисодии мамлакатҳо афзоиши солонаву миёнасолии Маҷмӯи Маҳсулоти Дохилро ба назар мегиранд. Ҳоло дар Тоҷикистн барои ин гуна баҳогузорӣ аслсан солҳои 90-уми садаи гузаштаро корбурд намекунанд. Чунки таи он солҳо иқтисодиёти Тоҷикистон соҳибистиқлол дар вазъияти бӯҳрони шадиди сиёсию иҷтимоӣ ва иқтисодие қарор дошт, ки оқибат ҳамчун сабабгории асосии сар задани Ҷанги шаҳрванди хизмат карда буд. Ҳарчанд дар назари мо он ҷанг аз ҳама пештару зиёдтар ҷанги барои тақсими мерос нигаронида шуда буд. Яъне қувваҳои сершумори дихилию берунӣ ба мақсадҳои соҳиб гардидан ба дороию сарвати мавҷуда ва аз даст надодани мавқеи ҳукумронии оянда бар сари халқамон рехта буданд. Пас аз анҷоми ин ҷанги ғоратгаронаю хонумонсӯз танҳо соли 1997 камшавии якзайли ҳаҷми ММД боздошта шуда, ҳамон сол афзоиш 1,7% ташкил карда буд. Афзоиши миёнасолонаи ММД дар давоми солҳои 1997-2010 (давоми 14 сол) 7,1 фоизи ташкил карда буд [7, с. 29].

Мебояд иқрор кард, ки афзуншавии ҳаҷми истеҳсолоти маҳсулот амалан ҳамчун равияҳову роҳи зиёд шудани ҳаҷми маҳсулот ба ҳар як бошандаи мамлакат низ ҳисоб карда мешавад. Ин нишондиҳанда таи солҳои охир ба таври зайл тағйир ёфтааст: соли 1991-2,5 сомонӣ, соли 1995-12,3 сомонӣ, соли 2000-288,7 сомонӣ, соли 2008-1052,1 сомонӣ, соли 2010-3253,0 сомонӣ ва соли 2013-5047,0 сомонӣ [6, с. 25; 7, с. 14-15].

Албатта, равнақу пешрафти истеҳсолотро аз рӯи афзоиши миёнаи солонаи ММД дар соҳаҳои асосии истеҳсолоти ҷомиагӣ, аз ҷумлаи онҳо, саноат, кишоварз, сохтмон, нақлиёт ва монанди инҳо ҳисобу чен мекунанд. Пешрафти ин соҳаҳо дар давоми 10-12 соли охир назарнамо намудор мегардад. Аммо дар байни ин соҳаҳои муҳимтарини фаъолияти мардумон ҷой намоёнро саноату кишоварз ишғол намуда меоянд. Чунки зери таъсиру натиҷагирии ин соҳаҳо сатҳи инкишофу пешрафти ҳақиқии иқтисодиёт, истифодаи комёбиҳои илмиву техникӣ, таъминоти аҳолии мамлакат бо неъматҳои истеъмолии зарурӣ, ба монанди ин нишондиҳандаҳо мушоҳидаву муовиза кардан имконпазир аст. Дар баробари ин мадди назар доштан зарур аст, ки аз миёнаҳои садаи 20-м сар карда ҷомеаи ҷаҳонӣ ба як равишу зуҳуроти пештар мушоҳида нашаванда дучор гардид, ки онро афзуншавии босуръату намоёни ҳиссаи соҳаҳои хизматрасонӣ ҳисоб мекунанд. Ҳоло дар ММД-и Тоҷикистон ҳиссаи соҳаҳои хизматрасонӣ то 46-48%, дар солҳои ҷудогона бошад ин нишондиҳанда то 52% расидааст [7, с. 336]. Ҳолати зайл шаҳодат медиҳад, ки тӯли солҳои 1950 – 1980 дар давлатҳои пешрафтаи ҷаҳон ҳиссаи маҳсулоти соҳаҳои истеҳсолӣ дар ММД камтар гардида, мутаносибан ҳиссаи соҳаҳои хизматрасонӣ баланд шуда, вай дар давлатҳои баъди саноатӣ то 60-70 фоиз расонида шудааст.

Аз ин ҳолат тадқиқгарон ба чунин хулоса меоянд, ки баробари афзуншавии ҳосилнокии меҳнату музди кори воқеӣ талаботи мардумон ба навъҳову ҳаҷми зиёдтари

хадамот меафзояд. Аз ин боис ҳиссаи соҳаҳои хизматрасонӣ дар ММД торафт зиёд шуда меравад. Таи ду даҳсолаи охир дар иқтисодиёти Тоҷикистони соҳибистиқлол маҳз ҳамин гуна қонунияту равиш мушоҳида карда мешавад. Аммо дар назари мо ҳоло Тоҷикистон ба такомулоти ҳақиқии инкишофу рушди боэътимоди соҳаҳои хадамот нарасидааст. Ҷаҳонишавии босуръати иқтисодиёти сайёра давом ёфта меояд. Тоҷикистонии соҳибистиқлол низ аз ин равандҳо берун нест. Мебояд иқрор кард, ки афзуншавии ҳиссаи хадамот дар ММД давом дорад. Дар ин раванди умумӣ аз ҳама зиёдтар мавқеи намоёни тиҷорат намудор шуда меистад. Мавқеи тақсимоти меҳнату натиҷагирии онро нишон додани шуда мутафаккири беназири халқамон Муҳаммад Закариёи Розӣ ҳанӯз дар асри Х дар асараш бо номи “Тибби рӯҳонӣ” таъкид карда буд, ки ҳамкориву муовинат ҳамчун сабабгори бонеъмативу ҳаёти баосоиши мардумон хизмат хоҳанд кард [1, с. 103].

Замони мо чунин равишу таомулеро ба миён овардааст, ки сатҳи рушди воқеии иқтисодиёти мамлакатҳоро мувофиқи сатҳу дараҷаи пайвастшавии он ба иқтисодиёти умумиҷаҳонӣ, мавқеи содироту воридот, роҳҳои таъмини ҳиссаи талаботи мардумон, мавқеи ишғолкарда дар тақсимоти байналмиллалии меҳнату истеҳсолот ва монади инҳо муайян месозанд. Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҳайати Иттиҳоди Шӯравии собиқ аз ин гуна неъматҳову нитиҷагириҳо дар канор қарор дошт. Ҳоло бошад ба туфайли соҳибистиқлолии мамлакат мо бояд аз ин равандҳо баҳраёбу натиҷагир бошем. Маҳз бо ҳамин сабабҳо низ Президенти мамлакат Эмомалӣ Раҳмон ҳамасола сафарҳои зиёдеро ба мамолики дуру наздик пеш гирифта, кӯшишҳои зиёдеро баҳри комёб гардидан дар равнақи муносибатҳои байналхалкӣ ба харҷ дода меояд. Таҳти роҳнамоии мулоҳизакоронаи вай ҳукумату сохторҳои дигар низ заковату ғайратмандии дилхоҳ дар ин раванд нишон медиҳанд.

Ҳамчун оқибати бурдборонаи ин кӯшишҳои зиёд иқтисодиёти Тоҷикистон равнақ ёфта, сол то сол натиҷаҳои назаррасро соҳиб мегардад. Ин марому равиш ба тиҷорати берунии мамлакат низ ба пуррагӣ дахлдор мебошад. Таҳлилҳо нишон медиҳад, ки суръати афзоиши ҳаҷми тиҷорати берунии мамлакат назар ба суръати афзоиши ММД ҳам тезтар мебошад. Ин ҳолат ҳамчун шаҳодати раванди бурдборонаи инкишофу равнақи муносибатҳои берунаи давлатамон зуҳур меёбад. Илова бар он чунин натиҷаҳо шаҳодат медиҳанд, ки пешравии воқеӣ ҳақиқат буда, дар оянда низ барои равнақи босуръати муносибатҳои берунии иқтисодӣ заминаҳову имконоти боварибахшона муҳайё карда мешаванд.

Ҳамагон эътироф кардаанд, ки тиҷорати хориҷии мамлакат ду қисмати намоёнро дар бар мегирад: содироту воридот. Содироти ҳар як мамлакат, дар навбати худ, ба сатҳу дараҷаи инкишофи истеҳсолот, ҳосилнокии меҳнат, тақсимоти байналхалқии меҳнату истеҳсолот ва дигарҳо пойбанд мебошад.

Ҳоло бошад тақсимоти меҳнату тахсиси истеҳсолии Тоҷикистон аз ҳама зиёдтар ба мақеи ҷойгиршавию шароити табиӣ он такя карда меоянд. Аз ин боис ҳам дар бобати самаранокии баланди он суханронӣ кардан хеле мушкил мебошад. Ба ин ҳолат нигоҳ накарда дар замони ҳозира қариб ҳамаи мамлакатҳои ҷаҳон кӯшишҳоро оид ба баланд бардоштани сатҳи самаранокию фоидабахшии тиҷорати хориҷиашон пеш гирифта меоянд. Бояд мадди назар дошт, ки дар замони ҳозира тиҷорати хориҷии давлатҳо содироту воридоти молҳову хадамотро дар бар мегирад. Дар баробари ин таҳлилҳо нишон медиҳад, ки солҳои пешина агар дар содироту воридот афзалан ҳиссаи зиёдтарин ба молҳо рост ояд, ҳоло ҳиссаи онҳо тадриҷан камтар шуда, дар оқибат ҳиссаи хадамот босуръат афзуда меравад. Тоҷикистон то солҳои истиқлолият афзалан содиркунандаи ашёи хому маҳсулоти соҳаи кишоварзӣ ба ҳисоб мерафт. Ба туфайли истиқлолияти ба даст оварда шуда ҳоло тағйироти тадриҷӣ мушоҳида шавандаи таркиби тиҷорати хориҷиро мушоҳида кардан имконпазир аст. Бо мақсади ноил гардидан ба қиёсшавандагии нишондиҳандаҳо одатан ҳаҷми тиҷорати хориҷиро бо доллари ИМА нишон медиҳанд. Акнун ба баъзе рақамҳои оморӣ муроҷиат менамоем. Мувофиқи ахбороти Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 1991 ҳаҷми умумии савдои хориҷии мамлакат тӯли даҳсолаи якум (солҳои 1991-2000) аз 131,1 млн. доллар то ба 1459,3 млн. доллар расида буд, дар ин муддат афзоиш 11,1 баробарро ташкил кардааст. Таи даҳсолаи дуюм бошад (солҳои 2001-2010) вай аз 1339,0 млн. доллар то ба 3851,6 млн. доллар расидааст, ки афзоиш 2,9 маротиба мебошад. Дар давоми ду даҳсола бошад, афзоиш ба 29,4 баробар расидааст [7, с. 560-561]. Дар давоми даҳсолаи дуюмми сипаришуда ҳаҷми умумии содирот аз 651,5 млн. доллари соли 2011

то 1194,7 млн. доллар, воридот аз 687,5 млн. доллар то 2656,9 млн. доллар афзуда, содирот дар ин муддат 1,8 баробар ва воридот 3,9 баробар зиёд карда шудааст [7, с. 560-561].

Мувофиқи маълумоти Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон солҳои охир шумораи давлатҳои бо мамлакатамон робитаҳои тиҷоратӣ дошта зиёда аз 130 давлатҳои ҷаҳон мебошанд. Мебояд дар назар дошт, ки дар Иттиҳоди Шӯравии собиқ Тоҷикистон мавқеи ноаёну кунҷакӣ ва нисбатан қафомондаро ишғол мекард. Бидуни иҷозати сохторҳои марказии он давлати абарқудрат вай имкони ба хориҷа баромадану ба роҳ мондани робитаҳои иқтисодии берунаро соҳиб набуд. Илова бар он сохторҳову зерсохторҳои вай мутобиқи ҳамон маром ҷойгир шуда буданд. Маҳз бо ҳамин сабабҳо низ сарвари давлат иқдомҳои зиёду сершумори сохтмони роҳҳову купрукҳо ва амсоли онҳоро ба сармояҳои дохилию аҷнабӣ пеш гирифта, ҳамарӯзаю муназзамона василаҳову равишҳои раҳои ёфтан аз бунбасти коммуникатсиониро пеш гирифта меояд ва дар ин ҷабҳаҳо муваффақ ҳам мебошад. Равнақи босурати тиҷорати берунӣ чӣ дар қисмати содирот ва чӣ дар қисмати воридот ҳоло барои давлатҳо муҳиму ногузир дониста мешавад. Аммо аз нуқтаи назари илми иқтисодии замонавӣ афзалан зиёдшавии ҳаҷми содироти молҳову хадамот назар ба воридоти онҳо самараноктару мутобиқи пешбурди оқилонаи иқтисодиёт дониста мешавад.

Омӯзишии тиҷорати берунии давлатҳои пешрафтаи ҷаҳон, ки тақрибан 15% шумораи умумии онҳоро дарбар мегиранд шаҳодат медиҳад, ки самаранокии содироти маҳсулоти замонавии саноатӣ ва махсусан дар қисмати техникиву технологияи навтарин самараи хеле баланду дилхоҳро таъмин менамояд. Ин гуна молҳо дар рақобат низ мавқеи волоро ишғол карда меоянд. Мутассифона ҳоло Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҳиссаи аксар маҳсулоти кишоварзию ашёи хом содир мекунад. Дар бозори имрӯзаи ҷаҳонӣ нархи ин намуди молҳо хеле арзон буда, самаранокии онҳо паст мебошад. Илова бар он нархи ин номгӯи молҳо тамоили устувори пастшавиро соҳиб гардидааст. Аз ин боис ҳам Тоҷикистон бояд дар раванди тағйироти таркибии содироту воридот чораҳои мушахасро пеш гирифта, дигаргуниҳои намоёнро ба миён оварад. Дар давоми ду даҳсолаи сипаришуда ҳаҷми умумии тиҷорати берунии Тоҷикистон бо сурат тағйир ёфта, торафт зиёд мешуд. Масалан, мувофиқи маълумоти омори расмии мамлакат ҳаҷми содирот тӯли солҳои 1991-2000-м 11,8 баробар зиёд шуда, то 784,3 млн. доллари ИМА расида буд. Давоми солҳои 2001-2010 бошад қариб ду баробар зиёд шуда, ба 1194,7 млн. доллари ИМА расидааст. Дар давоми 20 соли истиқлолият ҳаҷми содирот аз 67,9 млн. доллар то 1194,7 млн. доллар расид, ки ин афзоиш 17,6 баробарро ташкил додааст [7, с. 574-575]. Афзоиши воридот бошад давоми даҳсолаи аввал 10,7 маротиба ва даҳсолаи дувум 3,86 маротибаро ташкил дода буд.

Афзоиши дар давоми ин ду даҳсола 42,0 баробар буд [7, с. 584-585]. Сабабгории ниҳоят баланд будани афзоиши ҳаҷми гардиши тиҷорати Тоҷикистони соҳибистиқлол дар ҳамон мебошад, ки вай ин раванду ҷараёни иқтисодиро қариб дар сатҳи сифр оғоз карда буд. Пас аз ба истиқлолияти воқеӣ расидан бошад, моро мебоист, ки имконоти мавҷудаи воридшавӣ ба муносибатҳои иқтисодии байналмилалиро корбурд намоем.

Аз дигар ҷониб бошад тақсимоти меҳнату тахассуси истеҳсолии соҳаҳои иқтисодиёт сарфи назар аз имконияти мавҷуда муайян ва роҳандозӣ карда мешуданд. Ин ҳолатҳо аз сиёсати монокултураи он Иттиҳод низ баромада меомаданд. Он замонҳо Тоҷикистон 70-80% талаботашро ба гандуму орд аз ҳисоби воридот ба роҳ мемонд. Соли 2012 мувофиқи маълумоти омор дар мамлакат 1,2 млн. тонна ғалла истеҳсол карда шуда буд. Соли 2014 бошад ин нишондиҳанда моҳи сентябр ба зиёда аз 600 ҳаззор тонна расида буд. Ҳамин хел тағйироти намоёну назаррас дар таркиби дохилии истеҳсолоти ватанӣ таносубҳои хоҷагии халқро назарнамо дигаргун карда, боиси боз ҳам беҳтару самарабахш шудани онҳо мегарданд. Мадди назар доштан зарур аст, ки мувофиқи маълумоти омори расмӣ солҳои 80-м ҳосилхезии миёнаи гандумзорҳои мамлакат 12 сентнерро аз як гектар ташкил медод. Соли 2012 бошад ин нишондиҳанда зиёда аз 24 сентнерро ташкил дода буд. Соли 2014 баъзе хоҷагиҳо хабар доданд, ки ҳосилхезии кишти гандумашон дар сатҳи 50 ва ҳатто 60-70 сентнер қарор дорад. Албатта, ин гуна натиҷагириҳо моро водор месозад, ки хоҷагидории пурмаҳсулу мулоҳизакоронаро ба роҳ монем.

Ҳукумати мамлакат дар таъминоти аҳоли бо неъматҳои зарурӣ, афзун гардонидани сатҳи некӯаҳволӣ кӯшишҳои зиёде ба харҷ дода меояд. Дар ин равандҳо комёбиву дастовардҳои назаррас ҳосил карда шудаанд. Аммо дуруст мегӯянд, ки

такомулоту равнақ интиҳо надорад. Аз ин боис ҳам ҳоло яке аз вазифаҳои дар назди тиҷорати хориҷи қарордошта такомулоти минбаъдаи он дониста мешавад. Ин такомулот бояд ҳам ба бар ва ҳам ба қаър нигаронида шавад. Зери равиши инкишоф ба бар муназзамона сол то сол афзуншавию дар сатҳи тарози фаъол қарор доштани онро дар назар дорад. Такомулот ба қаър бошад ташаккули таркибу сифати он ва ноил гардидан ба самаранокии баландро бояд фаҳмонад.

Бо мақсади нишон додани воқеияти афзоиши миёнасолии тиҷорат бурунӣ дар давоми солҳои 1991-2010 (тӯли 20 соли истиқлолият) ҷадвали рақами № 1 оварда шудааст.

Афзоиши миёнасолонаи содироту воридоти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давоми даҳсолаи 1,2 (дар фоиз) солҳои 1991-2000

	1991	**1992**	**1993**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2000 бо 1991**
Содирот	100,0	287,5	181,7	140,6	152,2	102,9	96,8	80,0	115,5	113,9	118,0
Воридот	100,0	254,2	331,1	102,8	148,1	82,5	112,3	94,8	60,3	101,8	107,0

Солҳои 2001-2013 (дар фоиз)

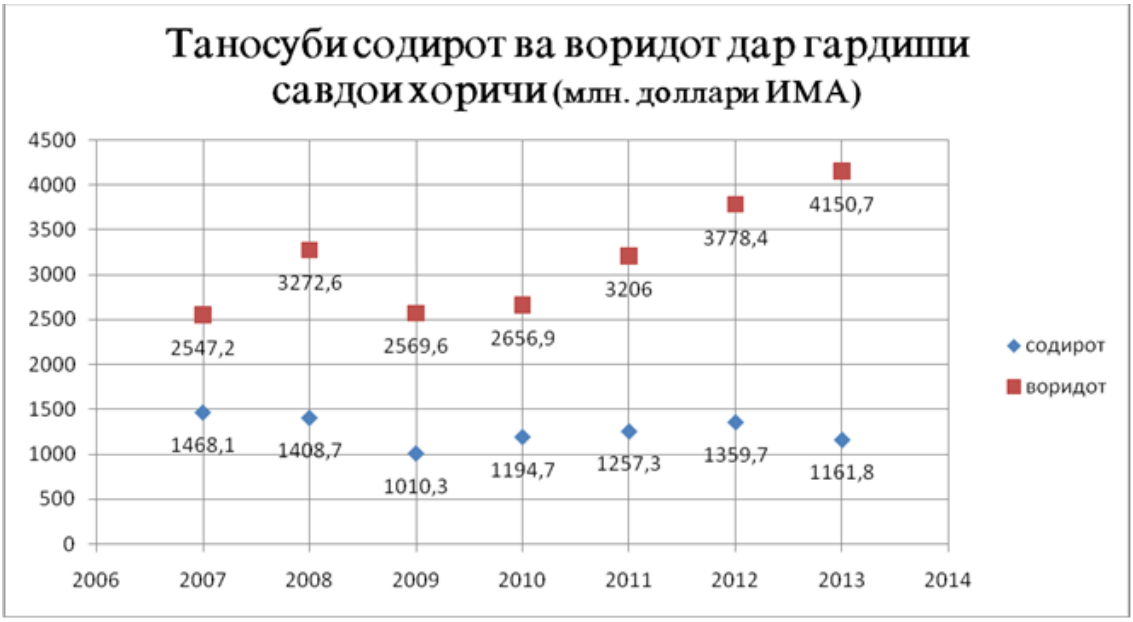
	2001	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2013 бо 2001**
Содирот	100,0	119,1	108,2	114,8	99,3	154,0	104,9	96,0	71,7	118,3	105,2	108,1	85,4	1830
Воридот	100,0	104,8	122,2	135,3	116,7	129,7	147,6	128,5	78,5	103,4	120,6	117,8	109,8	3860

Рақамҳои ҷадвал нишон медиҳад, ки дар тӯли ин ду даҳсолаи сипаришуда афзоиши назарнамои ҳаҷми тиҷорати берунӣ дар 14 сол ҷой дошта, танҳо дар 6 сол қафоравӣ мушоҳида карда мешавад. Маҳз ҳамин далелҳо собит месозанд, ки тиҷорати Тоҷикистони соҳибистиқлол умуман босуръат афзуда, ҳаҷми он ҳам торафт назарнамо зиёд мешавад. Ҳамин хел, кӯшишҳои зиёди сарвари мамлакат- Эмомалӣ Раҳмон ва кормандони сохторҳои дахлдор ба ҳамон натиҷа оварда расонидаанд, ки тиҷорати хориҷии мамлакатамон дар сатҳи дилхоҳу замонавӣ ташаккул ёбад. Соли 2012 бо қарордоду ризоияти сохторҳои СУТ (Созмони умумиҷаҳонии тиҷорат) Тоҷикистон ба аъзогии он пазируфта шуд.

Дар ин муддати сипаришуда вазифаҳои зиёде ба иҷро расонида шуданд, аммо боз вазифаҳои аз он ҳам зиёдтарро ба иҷро расонидан зарур меояд. Дар ин равандҳо масъалаҳои ҳамоҳангсозӣ, мутобиқат, омӯзишҳои сертарафу ҳамаҷониба. ширкат дар равандҳои ситандартонӣ ва монанди инҳо қарор доранд. Дар ин раванд мутасадиёну масъулин ҳам таҷрибаи дилхоҳ андӯхта, зиддиятҳову душвориҳои мавҷударо паси сар хоҳанд кард ва Тоҷикистон ҳамчун узви ин созмони бонуфуз фаъолият хоҳад кард.

Аммо муаммоҳову масоили пешбурди оқилонаи иқтисодиёт, баланд бардоштани сатҳи самаранокии тиҷорати хориҷӣ, мутобиқгардонии фаъолияти соҳаҳои пешрави иқтисодиёт ба талаботи бозори ҷаҳонӣ ва монанди ин вазифаҳоро аҳли заҳмати кишвар, кормандон, соҳибтахассусон ба иҷро хоҳанд расонид. Аз ин сабабҳо ҳам корҳои пешистода зиёду, аммо осон нестанд. Бинобарон мо бояд диққатро афзалан ба омӯзишу дарки онҳо масраф намоем.

Яке аз равияҳои намоёнтарини такомулоти минбаъдаи тиҷорати хориҷии мамлакат кам кардани ҳиссаи содироти ашёи хому маҳсулоти кишоварзӣ ва мувофиқан фузун намудани ҳиссаи маҳсулоти саноатӣ ҳисобида мешавад. Мебояд таъкид кард, ки солҳои охир эҳёгардонию суръат бахшидан ба равнақи коргоҳҳои соҳаҳои саноати мамлакат бомарому реҷаи дилхоҳ давом ёфта меояд. Мувофиқи маълумоти кормандиқ масъули Вазорати энергетика ва саноат аввали моҳи сентябри соли 2012 шумораи онҳо зиёда аз 948 адад буд. Давоми ду соли сипари шуда боз садҳо коргоҳҳои нави замонавӣ ба кору фаъолият шурӯъ карданд. Як қадар корхонаҳои саноатие ҳоло дар фаъолият мебошанд, ки то 90 фоизи маҳсулоти тавлидкардаашон таъиноти содиротӣ доранд [6, с. 38-39].



Мутассифона, бояд иқрор кард, ки тайи солҳои алоҳидаи даҳсолаи охир афзалан тарози тиҷорати хориҷии мамлакат ғайрифаъол ҷамъбаст мешавад. Ин ҳолат ҳамчун сабаби афзуншавии қарзи берунаи Тоҷикистон хизмат карда метавонад. Ғайр аз он ҳамагон медонанд, ки ғайрифаъол будани тарози савдои берунӣ мавқеъ ва обрӯю эътиборӣ давлатро дар байни мамолики ҷаҳон торафт паст хоҳад кард. Аз ин боис ҳам моро мебояд, ки роҳу василаҳои фузун гардонидани ҳаҷми содиротро дарёфт намуда, доир ба ғанигардонии содирот ва мувофиқан то ҳадди эътидол кам кардани воридот кӯшишҳои мушаххасро пеш гирем. Охир эътимоду боварӣ ба ҳамшариконӣ тиҷорати хориҷӣ дар замони ҳозира яке аз омилҳои муҳимтарини самаранокию босуботии ин равандҳо дониста мешаванд. Аз ин боис мебояд, ки захираҳову имконот пурсаброна ва боэътимод дарёфт карда шуда, дар роҳи баланд бардоштани фоиданокии равандҳои зайл бо пуррагӣ корбурд карда шаванд. Сохтори бонкӣ ҳам дар иҷрои ин мақсадҳои наҷибу ҳозиразамон дар канор нахоҳад монд. Охир натиҷагирию ҷамъбасти ин равандҳо танҳо бо амалу заҳмати кормандони соҳаи бонкдорӣ ба анҷоми дилхоҳу ниҳоии худ расида метавонанд.

Ҳамин тавр, таҳлилҳои гузаронида шуда шаҳодат медиҳанд, ки афзуншавии воқеии бемайлони сатҳи некӯаҳволии мардумони мамлакат талаботи ононро ба молҳои хушсифату замонавии аз хориҷа воридшаванда назарнамо зиёд мегардонад. Барои ин афзоиши талаботро қонеъ гардонидан ва ба пурагӣ таъмин кардан имконоти содиротии мамлакатро фузун гардонидан зарур меояд. Ин ҳолат дар навбати худ такомули босамари истеҳсолоти дохилӣ, дарёфти равандҳову соҳаҳои наву навтарини мусоидаткунанда ба афзоиши содирот, дарёфти захираҳои мавҷуда ва истифодаи оқилонаи ин захираҳоро талаб мекунад. Равандҳои ҳозираи ҷаҳонишавии иқтисодиёт талаб доранд, ки ҳарчи зудтар роҳу василаҳои дар ҳиссаи зиёдтар мусоидат намудан ба равнақи босуръати тиҷорати беруниро дарёфт намоем ва онҳоро ба хотири боз ҳам баланд бардоштани сатҳи некӯаҳволии мардумон бо пуррагӣ корбурд намоем.

Адабиёт:

1. Закариёи Розӣ. Мунтахаби осор. Душанбе: Адиб, 1990.
2. Нарзуллоев М. Нақши Вазорати энергетика ва саноат дар рушди иқтисодии мамлакат// Бонкдорӣ дар Тоҷикистон.- 2012.- №8 (37).- 08.2012, с. 38-41.
3. Омори солонаи Ҷумҳурии Тоҷикистон.-Душанбе, 2014
4. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон. 20.04.2011.- Душанбе: “Шарқи озод”,- 2011.-64 с.
5. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон. // “Омӯзгор”.- 2015.-№5.- 30 январ.
6. Рушди иқтисоди миллӣ дар даврони истиқлолият. – Душанбе: МД.ММПИ, 2011.-316 с.
7. Тоҷикистон: 20 соли истиқлолияти давлатӣ. Маҷмӯаи оморӣ. Душанбе, 2011.- 832 с.

ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ В УСТОЙЧИВОГО РОСТА ЭКОНОМИКИ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА УСЛУГ

Иселодованиями установленно, что процесс устойчивого развития эеономики страны так, или иначе в большой мере зависит от темпов роста и развития внешней торговли. Статья посвящена исследования взаимосвязей данных процессов. Статья затрагивает современное состоянии одним из важнейших отраслей международное торговле. Автором изученно современное состояние и переспективы развитития этой отросли обосновываются проблемы В статье освещаются некоторые аспекты повышения эффективности и качества услуг, предоставляемые организациями потребительской кооперации Республики Таджикистан.

Ключевые слова: внешняя торговля, устойчивый рост, качество, услуг. потребительская кооперация, эффективность, качество услуг.

INFLUENCE OF EXTERNAL TRADE TO THE STABLE GROWTH OF ECONOMY AND IMPROVEMENT OF THE SERVICE QUALITY

It is proven that the process of stable development of economy anyway depends up on the rates of growth and development of the external trade. The article is devoted to the study of correlations between these processes and discovers the present state of the international trade the most important engine of economy. The author studied the modern state and perspective of the trade development and justified definite problems. The article covers some aspects of raise effectively and quality of rendered service by the trade organizations of Tajikistan.

Keywords: eternal trade, steady growth, quality, service, consumers' cooperative society, efficiency, quality of services.

Сведения об авторе: Исоматов Бобокалон Исоматович, профессор кафедры экономической теории Таджикского государственного университета коммерции

Машокиров Джамшед Неъматуллоевич, соискатель кафедры экономической теории Таджикского государственного университета коммерции, e-mail: jamshed.tguk@gmail.com

About author: Isomatov Bobokalon, professor of the Department of Economy theory, Tajik State University of Commerce

Mashokirov Dzhamshed, researcher of the chair of Economy theory, Tajik State University of Commerce

ПЕДАГОГИКА ВА МЕТОДИКАИ ТАЪЛИМ (ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ)

РОҲҲОИ ТАРБИЯИ ФАРЗАНДОН ВА ТАШКИЛИ ОИЛА АЗ НИГОҲИ МИР САЙИД АЛИИ ҲАМАДОНӢ

Қодиров Қ. Б.
Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

Имрӯз халқи тоҷик дар эъмори ҷомеаи демократӣ, дунявӣ ва ҳуқуқбунёд қарор дорад. Барои ҳамин эъмори ҷомеаи демократӣ дар назди аҳли маориф мақсаду вазифаҳои нав гузоштааст. Яке аз ин вазифаҳо аз буҳрони ахлоқӣ баровардани ҷомеа мебошад. Дар робита ба ин масъала сарвари кишвар Эмомалӣ Раҳмон дар воҳӯрӣ бо ҷавонон қайд намуданд, ки: «Дар шароити имрӯза яке аз масъалаҳое, ки ба назари ман моҳияти умумимиллӣ касб кардааст, банақшагирии оила мебошад. Агар фарзандони мо дар оила тарбияи солим ва одобу ахлоқи хуб гиранд, ба қадри калонсолон, падару модар, Ватан ва қадри меҳнати ҳалол расиданро омӯзанд, ҷамъият низ аз ин бурд мекунад» [10, с. 42]. Барои ҳамин дар тарбияи кӯдакону наврасон нақши падару модар ва оила бағоят калон буда дар он бояд аз осори олимону мутафаккирони гузашта истифода карда шавад.

Яке аз мутафаккирони бузурги гузашта, ки ба тарбияи оилавӣ ва нақши падару модар дар тарбияи фарзандон изҳори ақида намудааст Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ мебошад. Ӯ дар баробари баррасӣ намудани дигар рукнҳои тарбия ба масъалаи тарбияи оилавӣ низ аҳамияти калон додааст. Ба андешаи ӯ, агар зану шавҳар дар муносибатҳои оилавии худ қоидаҳои муайяннамудаи шариатро риоя намоянд, он гоҳ онҳо аз ӯҳдаи бартараф кардани душвориҳои ҳаёт, аз ҷумла тарбияи кӯдакон баромада метавонанд. Аз ин рӯ ӯ никоҳро қонун ва шарти асосии мустаҳкамии оила меҳисобад. Ӯ кӯшиш намудааст, ки аҳамияти никоҳро дар ҳаёти инсон нишон диҳад. Аз ин ҷост, ки ӯ шахсонеро, ки имконияти никоҳ кардан дошта, аз он даст мекашанд маҳкум намуда, онҳоро гунаҳкорони калон меҳисобад [5, с. 40].

Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ таъкид менамояд, ки пеш аз он ки ақди никоҳ баста шавад, бояд зану шавҳари оянда шартҳои никоҳро донанд, ки ҳафтоанд:

Шарти аввал муошират, шарти дуввум сиёсат, севвум ғайрат, чорум нафақа, панҷум таълим, шашум қиёмат, ҳафтум таъдиб» [5, с. 42].

Шарти аввал ин тартиби одоби муошират бо зан аст, дуюм ҷорӣ намудани тартиботи худ дар оила, сеюм қонеъ гардонидани талаботи ҷинсӣ, чаҳорум таъминоти моддии оила, панҷум омӯзонидани зан ба шарте, ки аз ӯҳдаи иҷрои вазифаҳои хонаводагӣ баромада натавонад, панҷум тан додан ба тақдир, яъне якҷоя бартараф намудани душворию камбудиҳои зиндагӣ, ҳафтум – оро додани зани худ бо либосу ҷавоҳирот, зеро ки занҳо табиатан ба ин чиз майл доранд.

Яъне агар шахс аз уҳдаи иҷрои ин шартҳо баромада тавонад, он гоҳ бояд никоҳ бандад. Аз гуфтаҳои боло ба хулоса меоем, ки Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ масъалаҳоеро пеш гузоштаст, ки бо риоя намудани онҳо оила мустаҳкам ва хушбахтии оилавӣ таъмин мегардад.

Ё ки талаботи дигари ӯ чунин аст: «Ҳақ таъоло мефармояд, кибо занон зиндагӣ кунед ба некӣ ба хулқи хуш» [5, с. 40]. Яъне мард муошираташро бо зан бояд дар асоси некиву эҳтиром ба роҳ монда ба дағалӣ роҳ надиҳад. Ӯ чунин талаботро на танҳо дар назди мардҳо балки дар назди занҳо низ мегузорад. Чунончӣ: «Ҳақ мефармояд, ки он заноне, ки зиёдатӣ кунанд, аввал эшонро ваъз гӯяд, хуб насиҳат кунад, агар насиҳат суд надорад аз ҷои хоб эшонро дур кунед ва агар он ҳам фоида накунад, эшонро бизанед ва нуқсон нашавад ва чун ба тоату салоҳ боз оянд бар эшон зиёдатӣ накунед» [5, с. 42].

Яъне зане, ки мақоми худро аз шавҳараш боло медонад бояд бо роҳи панду насиҳат зина ба зина омӯзонида шавад. Ин гуфтаҳои Ҳамадонӣ ба ҳеҷ ваҷҳ маънии поймол кардани ҳуқуқи занонро надорад. Дар ҷои дигар ҷиҳати риоя кардани ҳуқуқи занон мегӯяд: «Шафқат кунед ва аз худой тарсед, ҳуқуқи занонро риоя кунед» [5, с. 40].

Барои ҳамин фасли чоруми «Захират – ул – мулук» - ро масъалаҳои муносбати заношӯӣ, эҳтироми мутақобилаи зану шавхар, таълиму тарбияи фарзандон ва ғайра ташкил медиҳанд.

Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ ба нақши оила дар тарбияи фарзандон аҳамияти калон додааст. Барои ҳамин дар фасли дуюми «Захират – ул – мулук» қайд мекунад, ки агар барои мусулмон қарзи аз ҳама бузург адои намоз бошад, қарзи муҳими дуюмаш некӣ ба падару модар аст. Қарзи мусулмонро ба тартиби зерин нишон медиҳад: намоз, закот, рӯза, некӣ ба падару модарон. Барои тасдиқи фикраш чунин мисол меорад: «Абдуллоҳ бинни Масъуд (р. а) гуфт: пурсидам, ки кадом амал назди худои азза ва ҷалла дӯсттар аст? Гуфт: намоз дар аввал вақт. Гуфтам: пас аз намоз кадом амал фозилтар аст? Гуфт: некӣ ба падару модар» [5, с. 199]. Аз ин ҷост, ки падару модарон бояд дар қалби кӯдакон некӣ, меҳру вафо, садоқат, некӯкорӣ, эҳтироми падару модарва калонсолонро тарбия намоянд.

Дар навбати аввал онҳо дар оила муҳити ахлоқӣ ва риояи эҳтироми байниҳамдигарии аъзоёни оиларо таъмин менамоянд. Ба ақидаи Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ агар наврасону ҷавонон падару модари худро эҳтиром накунанд, пас дигаронро низ эҳтиром намекунанд. Ин ақидаи Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ сабаб дошт. Чунки асри XIV асри ҷангу низоъҳо, ҳуҷуми темуриҳо ва дигар аҷнабиҳо ба Хуросону Мовароуннаҳр буд, ки ба халқҳои ин сарзамин бадбахтиҳои зиёд оварда, муҳити ахлоқӣ, раҳму шафқат ва эҳтирому рафоқатро аз миён бурда буд.

Сайид Алии Ҳамадонӣ мегӯяд, ки падар барои ҳар як шахс бузург, ва соҳибэҳтиром буда, ризоияти ӯ барои фарзандон ба роҳҳои биҳишт баробар аст. Вобаста ба ин чунин иқтибос меорад: «Абудардо мегӯяд: аз Расул алайҳиссалом шунидам, ки мегуфт: ризои падар бузургтарин дарҳои биҳишт аст агар биҳишт мехоҳӣ бад-ин дар муҳофизат намой ва агар хоҳӣ онро фурӯ гузор» [5, с. 199]. Вале ӯ мақому обрӯ ва эҳтироми модарро назар ба падар боло дониста таъкид менамояд, ки дар нигоҳубину тарбияи фарзанд душворӣ зиёдтар бар души модар аст. Барои ҳамин таъкид менамояд, ки эҳтироми падару модарро ҳатто баъди марги онҳо низ ба ҷо овардан зарур аст. Дар робита ба ин чунин иқтибос меорад: ки касе аз Муҳаммад алайҳиссалом пурсид: «Эй расули Худой, ҳеҷ ҳаққе аз он падару модари ман мондааст бар ман баъд аз он, ки вафот ёфтаанд? Расул алайҳиссалом фармуд: Бале, дуои хайр бар эшон ва омӯрзиш хостани эшон ва васияти эшон ба ҷо овардан ва дӯстони эшонро гиромӣ доштан» [5, с. 121].

Сайид Алии Ҳамадонӣ барои баланд бардоштани масъулияти падару модарон дар таълиму тарбияи фарзандон таъкид менамояд, ки фарзандон ҳадяи худованданд ва рӯзи қиёмат худованд аз қисмати онҳо мепурсадва муваққатан онҳоро барои нигоҳубин ба падару модарон додааст. Ӯ мегӯяд: «Эй азиз, ки фарзанд амонати ҳақ аст назди падару модар ва матолибаи ҳуқуқи ин амонат дар маҷмаъ қисмат хоҳад буд. Вуҷуди он амонат оинаест, ки сури ҷамъи нақоис ва камолотро қобил аст ва ҷавҳари ҳақиқати ӯро ба ҳар чӣ майл диҳад бад-он мойил гардад» [5, с. 137].

Ҳамин тавр Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ кӯшиш намудааст, ки падару модарон нисбат ба таълиму тарбияи фарзандон масъулият ҳис кунанд, дониш, таҷриба ва маҳорату малакаи худро ҷиҳати ҳалли ин масъалаҳо равона намоянд.

Ба ақидаи ӯ аввал ба кӯдак бояд номи хуб ниҳод, то 6 –солагӣ рафтори нек омӯзонанд, дар 7 – солагӣ ҷои хоби алоҳида ҷудо намоянд. То 13 – солагӣ ба ӯ намоз ва намозгузорӣ омӯзонида шавад. Дар 16 – солагӣ ба ӯ ҳамсари мувофиқ интихоб намуда ӯро хонадор кунанд.

Баъди иҷрои ин вазифаҳо бояд ба ӯ фаҳмонида шавад, ки падар қарзи падариашро дар назди ӯ иҷро намудааст ва акнун ӯро ба ҳамаи бурду бохташ дар ин ҷаҳон ба дасти худованд месупорад [3, с. 82].

Аз гуфтаҳои болоӣ маълум мегардад, ки Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ тарбияи оилавиро ба давраҳои зерин ҷудо карда, ва мутобиқи ҳар давраи синнусолӣ вазифаҳои таълиму тарбияро муайян намудааст.

1. Давраи аввал синни барвақтӣ кӯдакӣ, ки дорои хусусиятҳои зерин мебошад:

а) фарқ карда натавонистани ростӣ аз дурӯғ ва некию бадӣ;

б) қалби поку равшан;

в) имон муайян нест;

г) набудани кина, адоват ва душманӣ;

д) набудани шууру худогоҳӣ;

е) майли табиати кӯдак дар ин син имкон медиҳад, ки ӯро бо роҳи нек ё бад раҳнамун сохт.

2. Давраи дуюм, ки кӯдакон некро аз бад фарқ мекунанд. Ба ин давра чунин хусусиятҳо хосанд:

а) эҳсосоти зиёди ҳар гуна хоҳиш;

б) маҳорати фарқ кардани баду нек ва идора карда тавонистани худ;

в) иродаи ноустувор, надоштани сабру таҳаммул;

г) интихоб карда натавонистани роҳи дуруст бо сабаби бетаҷрибагӣ;

д) беҳтаршавии одобу рафтор аз роҳи намозхонӣ ва таълиму тарбия.

3. Давраи сеюм. Дар ин давра таҳти таъсири муҳити иҷтимоӣ ва табиӣ наврасону ҷавонон бо бисёр мушкилоту душвориҳо рӯ ба рӯ мешаванд ва метавонанд таҳти таъсири зуҳуроти манфӣ қарор бигиранд. Ба ақидаи Ҳамадонӣ дар ин давра фосидшавии аҳлоқ ва даст задан ба амалҳои номатлуб мушоҳида мегардад.

Тибқи таълимоти Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ масъулияти шахс дар назди ҷомеа маҳз дар даврaҳои дуюм ва сеюми синнусолии ҳаёт баланд мегардад. Дар давраи сеюм шуури наврасону ҷавонон инкишоф меёбад ва онҳотаҳти таъсири таълиму омӯзиш ва ҷустуҷӯй ба мақсади ҳаёт ва воқеияти зиндагӣ сарфаҳм мераванд. Вале ҳар кас дар интихоби роҳи дуруст ё нодуруст мустақил аст.

Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ аз як тараф зарурати азнавтарбиякуниро рад намекунад, аз тарафи дигар азнавтарбиякуниро номумкин меҳисобад. Ба ақидаи ӯ дар давраи сеюми синнусолӣ расонидани таъсири тарбиявӣ душвор аст.

Ба ақидаи Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ вақте, ки кӯдак ба дунё меояд вай поку беолоиш аст. Вале ҳамаи неку бадро аз падару модари худ ва одамони атроф мегирад. Ба кадом забон ва дину мазҳабе, ки падару модараш мансубанд кӯдак ҳам онҳоро мепазирад. Ӯ ин фикрро чунин ба қалам додааст: «Ҳазрати рисолат алайҳи афзал – ал – салавот фармуд, ки ҳар фарзанде, ки таваллуд мешавад дар ҳолати валодат бар офариниш пок аст ва дину мазҳаб, сирати неку бад аз модару падар мегирад. Ва агар эшон ҷуҳуданд ӯро ҷуҳуд мегардонанд ва тарсоанд ӯро тарсо мегардонанд ва агар муғонанд он фарзандро муғ мегардонанд» [5, с. 139].

Ин ақидаи Мир Сайид Алии Ҳамадониро баъди сесад сол дар охири асри XVII олими англис Ҷон Локк баён намуда, кӯшиш карда буд исбот намояд, ки дар инсон «ғояҳои ирсӣ ва тасаввурот» ҷой надоранд ва рӯҳи кӯдак шабеҳи оина аст [7, с. 48].

Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ бошад дар ин масъала аз бисёр файласуфону мутафаккирон пеш гузашта нақши тарбияро дар ташаккулёбии шахсият муайян намуда буд. Ӯ таъкид менамояд, ки кӯдакон бояд ҳамеша таҳти назорати падару модарон ва устодони худ бошанд, то ин ки имконияти даст задан ба аъмоли бадро надошта бошанд. Аввалин сифати ахлоқие, ки дар кӯдакон тарбия карда шавад, бояд шарму ҳаё бошад. Дигар чизе, ки ӯ таъкид менамояд, пешгирӣ намудани кӯдакон аз дурӯғгӯӣ, тӯҳмат, бахилӣ, ҳасудӣ, ҳавобаландӣ ва ғайра мебошад.

Дар робита ба ин менависад: «Агар модару падар ва устоду муаллими ӯ аз аҳли хайру салоҳ бошад, осори салоҳи эшон дар вай росих гардад ва аз ӯ ёди илму тақво саҷияи ӯ шавад ва некбахти ду ҷаҳон гардад ва модару падар ва устоду муаллим дар савоби ӯ шарик бошанд. Ва агар модару падар ва устоду муаллими ӯ фосиқу ғофил ва ҷоҳил бошанд, осори зулмоти фисқу зулм ва фитна сабаби кибри табъи ӯ шавад ва бадбахти ду ҷаҳон гардадва модару падар ва муаллим дар исми ӯ шарик бошанд» [5, с. 115].

Пешниҳоди дигари ӯ ба падару модарон пешгирии аз меъёр зиёд додани хӯрок ба кӯдакон аст. Инчунин ба кӯдакон пӯшонидани либосҳои ҷилодору гаронқиматро кори нодуруст меҳисобад. Доир ба ҷалб намудани кӯдакон ба таълим менависад: «… ва чун ба ҳади таълим расад ба ҷиҳати таълими Қуръон устоде талаб кунад, ки ба салоҳу тақво мавсуф ва дар илми машоих устод бувад. Баъд аз таълими Қуръон ба таълими ахбору аҳодис ва мавоҷизу ҳикоёти машоих ва авлиё машғул гардонад, то муҳаббати аҳли салоҳ дар ботини ӯ мунғамис гардадва аз хондани ғазалиёт, ки дар он зикри ишқу зулфу хол бошад манъ кунад, ки он тухми фасод дар дили атфол сабзонад ва дар овони таълим ҳар рӯз як соат тифлро дар бозӣ рухсат диҳад, то айш дар вай мунғас нагардад ва табъи ӯ дар эътидол бимонад…» [5, с. 145].

Оид ба нақши бозӣ дар раванди таълим баҳои баланд додаст. Ӯ менависад, ки «Чун тифлро аз аввали нишот бад – ин тарбият, ки гуфта омад тарбият кунанд, чун ба ҳадди булуғ расад баракоти осори он бар зоҳиру ботини ӯ зуҳур кунадва ҷуз ба аҳли

хайру салоҳ унс нагирад ва аз сӯҳбати аҳли шаррва фасод мутанаффир шавад. Ва агар нашавад бар хилофи ин бувад аз овони сабуӣ бо аҳли ғафлат ва ҷаҳолат унс гирад ва бозӣ ва фаҳшу бешармӣ ва макру ҳирс васара хӯрдан ва зиннат пӯшидан ва тафохир одати ӯ гардад…» [5, с. 118].

Ҳамин тавр, Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ нуқсонҳо, камбудиҳо ва мушкилоти замони худ аз ҷумла тарбияи оилавиро ошкор намуда, кӯшиш кардааст, ки роҳҳои бартараф кардани онҳоро нишон диҳад.

Адабиёт:

1. Қодиров Қ. Маорифи суфия: Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ // Маърифат, 1997. С. 21 – 23.
2. Лутфуллоев М. Эҳёи педагогикаи Аҷам. Душанбе «Маориф», 1995. С. 111– 115.
3. Мавлоно Нуриддин Ҷаъфари Бадахшӣ. Хулосат – ул – маноқиб. В. – 343 (б).
4. Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ шоҳи Ҳамадон. Куллиёт дар чор ҷилд. Ҷилди 2. Душанбе «Ирфон», 1995.
5. Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ. Захират – ул – мулук, 1248 ҳиҷрӣ. С. – 40 – 48.
6. Насиҳатномаи Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ, Кӯлоб, 1993.
7. Ринулд Никельсон. Тасаввуфи ислом ва алоқаи инсон бо Худо. Теҳрон, 1358 ҳиҷрӣ.
8. Сайид Алӣ бинни Шаҳоб – ул – Ҳамадонӣ. Куллиёт. – 1118 с. Захираи дастхатҳои Институти шарқшиносии АИ Ҷумҳурии Тоҷикистон, № 3445.
9. Ҳамадонӣ Мир Сайид Алӣ. Захират – ул – мулук. Табрез, 1358 ҳиҷрӣ.
10. Эмомалӣ Раҳмон. Ҷавонон – ояндаи миллат / Суханронӣ дар Анҷумани IV Ҳизби халқӣ – демократии Тоҷикистон, 18 апрели соли 1998. – Душанбе: Ирфон, 1998.

МИР САЙИДА АЛИ ХАМАДОНИ О ВОСПИТАНИИ ДЕТЕЙ И СОЗДАНИЕ СЕМЬИ

В статье рассматриваются педагогические воззрения средневекового мыслителя Мир Сайида Али Хамадони о путях создания семьи и воспитания детей в семье. Кроме того, приводится возрастная периодизация с точки зрения Мир Сайида Али Хамадони и указано роль игры в формирование личности детей.

Ключевые слова: семья, семейное воспитание, ответственность родителей, возрастная периодизация, социальная среда, наследственность, нравственные качества.

WAYS OF RAISING CHILDREN AND FAMILY SEGMENTS FROM MIR SAID ALI

This article discusses the pedagogical views of the medieval thinker Mir Sayyid Ali Hamadoni on how to creating a family and parenting. In addition, an age periodization in terms of Mir Sayyid Ali Hamadoni and given the role of games in the formation of personality of children.

Keywords: family, family education, parental responsibility, periodization age, social environment, family history, the moral quality.

Сведения об авторе: Кадыров К. Б., доктор педагогических наук, академик Академии образования Таджикистана, e-mail: a.ruztamov-80@bk.ru

About author: Kadirov K. B., doctor of pedagogical science, academician of the Academy of Education of Tajikistan

ТАРБИЯИ ҲУҚУҚӢ ВА АҲАМИЯТИ ОН ДАР ҶОМЕАИ МУОСИР

Қодиров Қ. Б.
Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

Тарбияи дуруст ва ҳамаҷонибаи шахсият ба эъмори ҷомеаи ҳуқуқбунёд, демократӣ ва дунявӣ мусоидат менамояд. Барои ҳамин Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба тарбияи ҳуқуқии наврасону ҷавонон ғамхорӣ намуда, ба он таваҷҷуҳи зиёд зоҳир менамояд. Чунки сифат ва сатҳи баланди тарбияи ҳуқуқии шаҳрвандон бевосита ба пешрафти ҷомеа мусоидат менамоянд, ки мақсади он дар Конститутсия (Сарқонун)-и Ҷумҳурии Тоҷикистон нишон дода шудааст.

Мақсади тарбияи ҳуқуқӣ ташаккули асосҳои назариявии шуур ва фарҳангӣ ҳуқуқӣ буда, сатҳи зарурии донишҳоро оид ба ҳуқуқ, манфиатҳои ҳуқуқӣ, тафаккури ҳуқуқӣ ва ташаккули ҷаҳонбинии илмии ҳуқуқиро ба танзим медарорад [14].

Талаботи умумии ҷомеа ба таълим ва тарбияи ҳуқуқии шаҳрвандон дар ҳуҷҷатҳои расмӣ таъкид шудааст. Чунончи дар стандарти давлатии таҳсилоти умумӣ оид ба ҷомеашиносӣ мақсади таълими ҳуқуқии хонандагон чунин шарҳ дода шудааст: «Инкишофи завқи маърифатӣ дар раванди дарки ахбори ҳуқуқӣ, инкишофи фарҳанги ахлоқӣ ва ҳуқуқӣ, тарбияи масъулияти шаҳрвандӣ, дилбастагӣ ба арзишҳои башардустӣ ва демократӣ ташаккул меёбад» [19].

Дар фармони Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон «Дар бораи сиёсати ҳуқуқӣ ва тарбияи ҳуқуқии шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон» №691 аз 9 апрели соли 1997 ва қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон «Оид ба баъзе тадбирҳои беҳтар кардани тарбияи ҳуқуқии шаҳрвандон ва фаъолияти ҳуқуқӣ дар ҷумҳурӣ» аҳамияти тарбияи ҳуқуқӣ, нақши он дар ташаккули шуури ҳуқуқӣ ва пешгирии ҳуқуқвайронкунӣ дар миёни ҷавонон таъкид гардидааст.

Дар ҳоли ҳозир дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ва олии касбӣ ба ташкил ва гузаронидани шаклҳои тарбияи ҳуқуқии беруназсинфӣ аз қабили, ҷалби хонандагону донишҷӯён ба назорати тартиботи ҷамъиятӣ, маҳфилҳо, олимпиадаҳо ва ғайра оид ба масъалаҳои тарбияи ҳуқуқӣ аҳамияти ҷиддӣ дода намешавад. Барои ҳамин муассисаҳои таълимӣ дар ин самт корро бояд ҷоннок намоянд. Дар ин раванд муносибати нав ба тарбияи ҳуқуқӣ ҳамчун омили мутобиқгардонии сифатҳои психологии шахсият ва пешгирии ҳуқуқвайронкунӣ дар миёни ҷавонон нақши муҳим мебозад.

Таҳлили адбиёти илмӣ нишон медиҳад, ки олимон мафҳуми тарбияи ҳуқуқиро ба таври гуногун шарҳ медиҳанд. Як гуруҳи олимон тарбияи ҳуқуқиро ҳамчун таъсиррасонии муташаккилона ҷиҳати ташаккулёбии шуури ҳуқуқии шахсият маънидод менамоянд. Гуруҳи дигар бошад, мафҳуми тарбияи ҳуқуқиро ҳамчун фаъолияти мақомоти давлатӣ ва созмонҳои ҷамъиятӣ оид ба ташаккули шуури ҳуқуқии шаҳрвандон медонанд. Ба ақидаи иддаи дигари олимон тарбияи ҳуқуқии кӯдакону ҷавонон фаъолияти мақсадноки на танҳо омӯзгорону тарбиятгирандагон, балки сохторҳои давлатӣ ва ғайридавлатӣ оид ба ташаккули шуури ҳуқуқӣ ва фарҳангӣ ҳуқуқии наслҳои ҷавон мебошад.

Фаъолияти устодони муассисаҳои таҳсилоти олӣ ва омӯзгорони мактабҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ оид ба тарбияи ҳуқуқӣ бояд ба таври мақсаднок, доимӣ ва мутобиқи нақша ба роҳ монда шавад.

Дар раванди таълиму тарбия бояд таваҷҷуҳи донишҷӯён ба дарки аҳамият ва мазмуни ҳуқуқу озодиҳои шахсият, аз ҷумла, ҳуқуқи озодандешӣ, ҳуқуқ ба таҳсил, меҳнат, истироҳат, пешбурди корҳои давлатӣ, баробарҳуқуқӣ дар назди қонун ва ғайра ҷалб карда шавад [21, с. 6].

Донишҷӯён дар раванди тарбияи шаҳрвандӣ бо ҳуқуқу озодиҳои сиёсии инсон, ки на танҳо дар Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва дигар санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ, балки дар санадҳои ҳуқуқии байналмилалӣ низ сабт шудаанд ошноӣ пайдо мекунанд [16].

Ҷунончӣ дар Декларатсияи ҳуқуқи инсон ва Конвенсия оид ба ҳуқуқҳои кӯдак моҳияти ҳуқуқии самти тарбияи ғоявӣ-сиёсии тарбияи насли наврас кушода шудааст. Аз ҷумла дар моддаи 19-и Декларатсияи ҳуқуқи инсон гуфта шудааст, ки «ҳар як шахс ҳуқуқи озодандешӣ ва озодона иброз намудани ақидаҳои худро дорад» [17, с. 59].

Роҳҳо ва воситаҳои тарбияи ҳуқуқӣ гуногунанд. Дар тарбияи ҳуқуқӣ муносибати маҷмӯӣ зарур аст. Яъне тарбияи ҳуқуқӣ на танҳо бо роҳи лексияву суҳбатҳо дар мавзӯҳои ҳуқуқӣ, балки бояд бо чорабиниҳои амалӣ тадбиқ карда шавад. Танҳо бо ин роҳ дар донишҷӯён одату малакаҳои ҳуқуқи рафторро тарбия кардан мумкин аст.

Ғайр аз ин мақсади тарбияи ҳуқуқӣ инкишофи фарҳанги ҳуқуқии хонандагону донишҷӯён низ мебошад. Дар робита бо ин дар шароити муосир тарбияи ҳуқуқӣ на танҳо воситаи тавонои таъсиррасонӣ ба шуур ва рафтори шахсият, балки воситаи муассири ташаккули тафаккури нави ҳуқуқӣ низ мебошад.

Ҷанбаи амалии тарбияи ҳуқуқӣ барои он муҳим аст, ки ҳар як шахс бояд на танҳо ҳуқуқу вазифаҳои худро донад, балки ҳуқуқҳои худро дар амал тадбиқ намуда, аз тариқи воситаҳои ҳуқуқӣ ҳимоя намояд. Барои ҳамин тарбияи ҳуқуқӣ дар мактаби олӣ пеш аз ҳама бояд донишҷӯёнро ба иҷрои вазифаҳои иҷтимоӣ-ҳуқуқӣ тайёр намояд. Ба ибораи дигар донишҷӯ бояд вазифаҳои худро ҳамчун шаҳрванд, узви хонавода, соҳибкор, донишҷӯ ва ғайра иҷро намояд. Аз ин ҷост, ки донишҳои назариявӣ оид ба

давлат ва ҳуқуқ, шарҳи ин мафҳумҳо ва ҳамбастагии онҳо талаботи табиии ташаккули шахсият мебошанд.

Тарбияи ҳуқуқӣ на танҳо донишҷӯёнро бо асосҳои қонунгузорӣ шинос менамояд, балки тарбияи ҳисси эҳтиромро оид ба риояи қонунҳо ва меъёрҳои ҳуқуқ, масъулиятшиносӣ ва оштинопазириро ба ҳар гуна одатҳои номатлуб таъмин менамояд [20, с. 60].

Ҳамин тариқ тарбияи донишҷӯён дар руҳияи риояи қонунҳо, интизоми бошуурона, одатҳои эҳтироми номус, шаъну шарафи дигарон, интихоби воситаҳои дуруст ҷиҳати аҳдофи башардустона аз муҳимтарин вазифаҳои тарбияи ҳуқуқӣ дар мактаби олӣ ба шумор мераванд.

Истифодаи шаклҳо ва методҳои гуногуни тарбияи ҳуқуқӣ дар асоси принсипҳои муайяни илмӣ-методӣ ба амал меоянд, ки муҳимтарини онҳо принсипи ба ҳисоб гирифтани қонуният ва сатҳи маърифати ҳуқуқии фардӣ аст [4, с. 223].

Вазифаҳои тарбияи ҳуқуқӣ иборатанд аз:

- нақши тарбияи ҳуқуқӣ дар ташаккули шуури ҳуқуқии донишҷӯён;
- ташаккули маърифати ҳуқуқии донишҷӯён, ҳамчун мақсади ниҳоии тарбияи ҳуқуқии онҳо;
- муайян намудани нақши тарбияи ҳуқуқии донишҷӯён дар инкишофи давлати демократӣ, ҳуқуқӣ ва ҷомеаи шаҳрвандӣ.

Маълум аст, ки ҳар як зуҳуроти иҷтимоӣ ҷанбаи психологии худро дорад, зеро қонуниятҳои иҷтимоӣ аз тариқи фаъолияти одамон зуҳур мекунанд ва одамон тибқи шууру иродаи худ амал мекунанд [3, с. 8]. Яъне ҳар як меъёри ҳуқуқӣ инъикоси субъективии ҳақиқати воқеӣ, зуҳуроти шуур аст. Ба ибораи дигар ҳуқуқ танзимгаре ҳаст, ки метавонад танҳо аз тариқи шуур ва иродаи одамон фаъолият кунад.

Тарбияи ҳуқуқии донишҷӯёнро аз раванди умумии тарбия ҷудо кардан мумкин нест, чунки ба таври ҷудогона дар донишҷӯён тарбия намудани ҳисси эҳтиром ба қонун, сифатҳои ахлоқӣ ва эстетикӣ, башардӯстӣ ва ватандӯстӣ дар ҷараёни ташаккули ҷаҳонбинӣ душвор аст. Баръакс дар рафти тарбияи ҳуқуқӣ бо самтҳои дигари тарбияи хонандагону донишҷӯён таваҷҷуҳ зоҳир намудан лозим аст. Дар рафти тарбияи ҳуқуқии донишҷӯён мутасаддиён бояд фаромӯш накунанд, ки шуури ҳуқуқӣ таҳти таъсири дигар шаклҳои шуури ҷамъиятӣ низ ташаккул меёбад. Ин чунин маънӣ дорад, ки тарбияи шуури ҳуқуқӣ маҷмӯи тадбирҳое мебошад, ки ҷанбаҳои ҳуқуқӣ, сиёсӣ ва иқтисодии таъсиррасониро дарбар мегирад, чунки рафтор дар ҷомеа аз тариқи меъёрҳои иҷтимоӣ, пеш аз ҳама ахлоқӣ ва ҳуқуқӣ танзим мегардад [7, с. 105].

Одамон ҳуқуқ ва падидаҳои ҳуқуқиро аз нуқтаи назари мафҳумҳои неку бад, ҳақиқат, беадолатӣ, виҷдон, шараф ва ғайра баҳо медиҳанд. Тарбияи ҳуқуқӣ бе ин гуна асос ба фаҳмиши сатҳии ҳуқуқ оварда мерасонад [11, с. 33].

Гарчи шуури ҳуқуқӣ ва ҳуқуқ ба ақидаҳои ахлоқӣ ва меъёрҳои ҳуқуқ ва дигар воситаву самтҳои рафтори одамон наздикӣ пайдо кунанд ҳам вале ба онҳо як нашуда хусусиятҳои худро, ки дар арзиши ҳуқуқ зоҳир мегарданд нигоҳ медоранд. Ғайр аз ин шуури ҳуқуқӣ ҳамчун воситаи махсуси дарки маънавиёт аст [8, с. 556]. Барои ҳамин шуури ҳуқуқӣ на танҳо яке аз шаклҳои шуури ҷамъиятӣ, балки ҷузъи ҷудонашавандаи ҳаёти маънавии ҷомеа низ мебошад. Ҳамин тариқ дарки шуури ҷамъиятӣ на танҳо барои фаҳмидани мустақилияти шуури ҳуқуқӣ балки алоқаи он бо дигар ҷузъҳои ин низом аҳамият дорад.

Ақидаҳо, ғояҳо ва ҳиссиёти ҳуқуқӣ шуури ҷамъиятиро ташкил медиҳанд. Барои ҳамин вазифаи шуури ҳуқуқӣ аз ҷамъбаст кардани ғояҳо, ақидаҳо ва анъанаҳои ҳуқуқӣ иборат аст, ки аз тарафи шахсиятҳои алоҳида ба вуҷуд оварда мешаванд.

Шуури ҳуқуқӣ таҳти таъсири маҷмӯи ғояҳо, афкор, ҳиссиёт ва анъанаҳое, ки муносибати ин ва ё он гуруҳи иҷтимоиро бо падидаҳои ҳуқуқии ҳаёти ҷамъиятӣ ифода менамоянд ташаккул меёбад.

Шуури ҳуқуқӣ бо назарияҳо, ғояҳо ва афкори дар ҷомеа мавҷудбуда алоқа дорад. Дар робита бо ин нақши тарбияи ҳуқуқиро қайд кардан ба маврид аст, зеро тибқи хусусияти худ он на танҳо шуури иҷтимоӣ, балки шуури одамонро ҳам ташаккул медиҳад.

Адабиёт:

1. Агаев В.С. Междугрупповое взаимодействие. Социально-психологические проблемы. М.: МГУ, 1990.
2. Андреева Г.М. Социальная психология. М.: Аспект пресс, 1996.
3. Баймаханов М.Т. и др. Взаимодействие правового сознания с моралью и нравственностью в обществе переходного периода. Алма-Аты, 1995.
4. Васильев В.С. Юридическая психология. Учебник для Вузов. М.: «Юрист», 1992.
5. Конститутсия (Сарқонун)-и Ҷумҳурии Тоҷикистон. Душанбе, 2003.
6. Казаков С.П. Правовое воспитание подростков. Омск, 1987.
7. Карельский В.М., Перевалов В.Д. Теория государства и права. Учебник для юридических вузов и факультетов. М.: НОРМА-ИНФРА, 1999.
8. Конститутсия (Сарқонун)-и Ҷумҳурии Тоҷикистон. Душанбе, 2003.
9. Марченко М.Н. Теория государства и права; Курс лекций. М.: «Зеркало» ТЕИС, 1996.
10. Навыков В.Н. Психологические проблемы правового регулирования. Минс, 1989.
11. Никитин А.Ф. Что такое правовая культура? Книга для старшеклассников. М.: Просвещение, 1988.
12. Общая теория права. Курс лекций / Под общей редакцией профессора В.К. Бабева. Нижный новгород, 1993.
13. Певцова Е.А. Современные дефинитивные подходы к правовой культуре и правовому сознанию // Журнал Российского права. - №3, 2004.
14. Почтарь Т.М. Правовое воспитание в педагогических вузах: вопросы методологии и методики: дис. … канд. юрид. наук. М., 2001.
15. Права человека. Международный билль о правах человека. Изложение фактов №2 (Rev.1).
16. Права человека. Права ребенка. Изложение фактов №10 (Rev.1).
17. Юридический словарь. Том 2. - Государственное издание юридической литературы. М., 1956.
18. Стандарт общеобразовательной школы. Душанбе, 2009.
19. Тенчов Э. С. Иолодежь и преступность // Вестник Московского университета. - Серия: Право, 1992.
20. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи иттиҳодияҳои ҷамъиятӣ». Душанбе, 1998.

ПРАВОВОЕ ВОСПИТАНИЕ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

В статье рассматриваются вопросы правового воспитания студенческой молодежи. Определены основные направления и задачи правового воспитания студентов в условиях демократизации общества. Автор предлагает вниманию читателей свои рассуждения по поводу существующих проблем в правовом воспитании студенческой молодежи.

Ключевые слова: правовое воспитание, развитие, права человека, дисциплина, правопорядок, негативные явления, воспитательное воздействие, правовая культура, правовое просвещение.

LEGAL EDUCATION AND ITS IMPORTANCE IN TODAY'S SOCIETY

The author of the article tells the issures of students' legal education. The main directions and tasks of legal education of students in the conditions of democratization of society are identified in this article. The author offers the readers attention on the existing problems in the legal education of students.

Keywords: legal education, development, human rights, discipline, law and order, negative phenomena, educational effect, legal culture, legal education.

Сведения об авторе: Кадыров К. Б., доктор педагогических наук, академик Академии образования Таджикистана, e-mail: a.ruztamov-80@bk.ru

About author: Kadirov K. B., doctor of pedagogical science, academician of the Academy of Education of Tajikistan

ТВОРЧЕСТВО И РАЗВИТИЕ УЧАЩИХСЯ

Одинаева О. З., Рахимзода Х.
Инновационный лицей «Душанбе» при Технологическом университете Таджикистана
Технологический университет Таджикистана

Проблеме обучения и воспитания поколений своего времени и поколений, определяющих будущее народа обращали внимание и в далёком прошлом. Произведения многих классиков восточной литературы, в том числе и персидско-таджикской, известных философов таджикско-персидской истории исламского периода, содержат в обилии педагогические мысли и идеи. К таким авторам можно отнести поэтов и писателей, философов периода культурно – научного расцвета Востока (1Х-Х11 в.в.) Абуали ибн Сина –Авиценну(980-1037), Абу Хамида Газзали(1056/1059-1111), Абу Юсуфа Яакуба ибн Исхака Кинди (800-870), Абунасра Фараби (870-950), Абу Рейхана Бируни (973-1048), ибн Баджи, ибн Рушда (1126-1198) и несколько позднего периода Хаджи Насроддина Туси (1202-1273), Абд-ор-рахмана ибн Халдуна (1332-1406) и многих других.

В работах ряда современных авторов определение *индивидуальное развитие учащихся*, как педагогической категории сводится к понятию новшества, новации, нововведения, а в более широком смысле - всякого изменения в системе.

Несмотря на растущий интерес к индивидуальному развитию учащихся в творческих центрах при школах и к инновационным процессам и постепенному распространению этого способа, как дополнительного обучения детей наряду с общеобразовательными учебными дисциплинами, до сих пор не имеется *общая теория* индивидуального развития детей и подростков, хотя попытки и подходы к созданию таковой теории в общенаучной литературе уже имеются [1]. Следует сказать, что появление такой теории явилось бы в педагогической науке практически новшеством, поскольку имеющиеся материалы в этом плане отрывочны и неполноценны, публикации на эту тему лишь в виде отдельных статей, выступлений и малообъёмных брошюр.

Современная концепция образовательной системы в Республике Таджикистан, предполагает качественно новый подход для достижения более высокого уровня образования учащихся на стремительно развивающемся этапе развития человеческого общества.

Преобразования и изменения, происходящие в мире диктуют современной сфере образования новые цели и задачи, на передний план выходят новые, современные, сообразные нынешнему веку идеи поликультурной школы, способной решать проблемы воспитания новой личности, личности целостной, самобытной, склонной к саморазвитию, культурному и нравственному саморегулированию, выбору наиболее оптимального поведения или точнее линии поведения, соответствующего актуальным общественным нормам и критериям, а также способной воспринять культуру соседствующих народов.

Необходимость поиска новых путей совершенствования образования, повышения качества обучения, целенаправленного развития творческих способностей учащихся, наряду с эффективно используемыми методами и способами, диктуют всё возрастающие требования современности в разрезе преобразований и перемен во всех направлениях жизни, во всё более глобализирующемся мире, на что указывается и в соответствующих положениях «Закона об образовании» Республики Таджикистан.

Западные ученые У. Ламберт, В. Лоунфельд, К. Роуланд и другие отмечают в своих научных трудах выдающееся значение творчества детей в воспитании и развитии различных сторон их личности. Не может быть сомнений, что творчество способствует общему развитию детей и подростков, развитию их мышления, воображения, воли, настойчивости, организованности, дисциплинированности, их индивидуальных способностей, расширяет кругозор, даёт познания о мире, природе и обществе.

В Таджикистане, как и в преобладающем большинстве стран мира, уделяется большое внимание использованию новейших технологий, применению инноваций в сфере образования. Руководство страны, депутаты Маджлиси Оли РТ в разное время в своих выступлениях подчёркивали то, что «одной из основных задач образования, современной школы Республики Таджикистан является раскрытие и развитие

способностей учеников, более квалифицированная их подготовка к жизни в современном мире».

Огромное внимание на вопросы развития образования в Республике Таджикистан подтверждается принятием законов, программ, указов Президента и приказов, распоряжений по правительственным структурам, имеющим прямое отношение к вопросам и проблемам образования. Практически во всех существующих законах, правительственных программах и планах РТ, касающихся развития страны, достойное внимание уделено и развитию образования, технологий и *инновационных* технологий и методов работы и внедрения их во все сферы жизнедеятельности таджикского общества.

Воспитание и развитие в подростках способности решения проблем ещё важно и с той точки зрения, что она может оказать серьёзное влияние на дальнейшую его взрослую жизнь. Среди многочисленных факторов, прямо или косвенно, положительно или отрицательно влияющих на поведение можно назвать фактор решения проблем. Развитие творчества у детей способствует и оказывает влияние на умение решать сложнейшие проблемы.

Краеугольным камнем развития современной таджикской школы является организация обучения и воспитания на основе наиболее выдающихся научно-исследовательских достижений, содействующих последовательному выполнению поставленных перед сферой образования республики задач. Следует отметить, что за последние десятилетия общеобразовательная средняя школа в Республике Таджикистан претерпела значительные изменения, существенно изменившись как в своей сути, так и в своём облике. Одними из главных, примечательных особенностей сегодняшней таджикской общеобразовательной школы являются: демократизация и гуманизация образования в целом; создание условий для всестороннего развития личности; характер выборности направленности и содержания процессов образования в плане нужд личности и общественной практики; наличие возможностей для развития творчества и самосовершенствования; многообразие и гибкость способов и организационных форм, а также используемых средств; направленность и открытость системы образования для дальнейшего самосовершенствования и развития.

Сегодня, как никогда актуально высказывание основоположника российской научной педагогики К.Д.Ушинского, который писал, что «Учение – есть труд, полный активности и мысли. Но именно активная (деятельная и мыслительная) творческая сторона учения недостаточно актуализирована при традиционной организации обучения» [3]. В решении же этой проблемы очень значима роль учителя. Перед ним стоит задача не только обучить и воспитать подрастающее поколение, но и содействовать его успешному вхождению в общество, его социализации.

Очевидно, что единых стандартов комплексного решения школой проблемы реформирования образовательного процесса нет. При внесении новшеств в содержание образования, школа сталкивается с необходимостью внедрения в процесс обучения и воспитания детей инновационных педагогических технологий с учётом его творческих аспектов [2].

Занятия, направленные на творческое и мыслительное развитие учащихся, на формирование гармонично развитой личности, способной без всяких проблем взаимодействовать с окружающим его миром, полноценно воспринимать всё позитивное и прекрасное в природе и в отношениях с людьми в полной мере, способствуют безболезненному и перспективному вхождению детей и подростков в общество в качестве полноценных его членов, их постепенной, планомерной социализации.

Занятия в различных творческих кружках и секциях (по рисованию, авиа моделированию, автоделу, конструкторскому делу, танцу и вокалу, театральному [/сценическому] искусству, спортивных секциях и т.д.) создают для детей богатую основу и платформу для гармоничного, всестороннего их развития.

Вопросы формирования эстетической культуры и развития личности, значения творчества детей в обучении, воспитании и развитии учащихся школ, формирования их личности, значения творчества для интеллектуального развития и формирования зрелой личности, сегодня занимают умы многих учёных и исследователей. Американский учёный В.Лоунфельд называет творчество интеллектуальной деятельностью, подчёркивая его важную роль в эмоциональном развитии детей [4]. Некоторые педагоги и психологи, в том числе и академик Б.Т.Лихачев считают, что исключительно

вовлечение учащихся в разнообразную творческую деятельность, целенаправленное педагогическое эстетико-воспитательное воздействие способствуют развитию их сенсорной сферы деятельности, обеспечению основательного понимания эстетических явлений, серьёзного понимания подлинного искусства, красоты окружающего мира и прекрасного в человеческой личности.

Известны факты оказания благотворного влияния *одного из важных*, на наш взгляд, аспектов творческой деятельности – рисования на жизнедеятельность таких великих учёных и исследователей как Ломоносов, Семёнов-Тяньшанский и Миклухо-Маклай. О значении рисования для развития творческих способностей великий Гёте писал: «Я никогда не созерцал природу с поэтической целью. Я начал с того, что рисовал её, потом я её научно изучал таким образом, чтобы точно и ясно понимать естественные явления…» Следует отметить, что «именно *творчество* даёт ощутимый импульс гармоничному, всестороннему развитию учащихся, развитию их мышления, воли, воображения, организованности, дисциплинированности, расширяет их познания о мире, их кругозор, представления о природе и обществе» [4].

Невзирая на занятия, связанные с развитием творчества, до сих пор во многих школах главными предметами выступают родной язык, математика. За ними по значимости следуют история, иностранный язык и др. Завершают этот список значимости музыка, рисование (изобразительное искусство), мировая художественная культура, что, к сожалению, свидетельствует о сложности изменения сложившихся в обществе стереотипов. Отсюда и отношение к этим предметам, как к «второстепенным». Это особенно ощутимо в тех случаях, когда учителя, особенно начальных классов, не имея специального образования (что можно часто наблюдать в Республике Таджикистан), вынуждены вести эти предметы из-за малого количества часов по учебному плану. Однако следует обратить внимание на то, что именно в начальной школе закладываются основы творческого мышления детей. В результате неправильного подхода к данному вопросу возникает проблема - учащиеся, особенно начальных классов, считая эти предметы необязательными и «второсортными» попросту не желают тратить на них своё время, охладившись к ним.

Результаты изучения и анализа соответствующей литературы и периодической печати по данной проблеме, говорят о том, что в перечень наиболее значимых технологий, которые используются в проведении занятий в кружках шахмат, «умелых ручек» (работы из бисера, вязание, рисунки, поделки из декоративного и подручного материала, оригами, росписи на посуде, дизайнерские задумки, основы конструкторских замыслов и т.д.), музыки (обучение на музыкальных инструментах , а также вокальному и танцевальному искусству), художественной самодеятельности, анимации, секции спорта входят: изучение перечисленных направлений работы с детьми на основе интеграции, технология игрового обучения и этнокультурные технологии обучения.

Однако на сегодняшний день аспект практической реализации современных педагогических технологий на занятиях, развивающих индивидуальное творчество, мыслительную способность и полёт мысли детей и подростков остаётся всё также актуальным.

На сегодняшний день нет ни программ, ни конкретных методических рекомендаций, ни разработок уроков с использованием инновационных технологий обучения по указанным направления развития творчества детей для учащихся начальных классов общеобразовательной школы. Создание программ по интеграции рисования с другими общеобразовательными предметами касается, либо начальной школы (программы Б.Неменского и В.Кузина для российских школ), либо старшего звена (программа «Искусство» для 10-11 классов). Что же касается применения на уроках рисования таких педагогических технологий как игровая, а также и этнокультурная, то на страницах периодической печати встречаются лишь разработки отдельных, а не программных, плановых уроков учителей-практиков. Таким образом, применение данных образовательных технологий на таких занятиях носит эпизодический, а не систематический характер. Это объясняется тем, что :

- далеко не все педагоги знакомы с инновационными технологиями, применяемыми на этих занятиях, поэтому не каждый из них склонен к их введению в свою практику преподавания;

- разработка занятий в школьных творческих центрах(к примеру, таких как Центр творчества и индивидуального развития учащихся при Инновационном лицее

«Душанбе»), с использованием инновационных технологий, порой требует от учителя больших затрат времени по сравнению с обычной учебной деятельностью;

- некоторые учителя-руководители кружков, считают современные методы и инновационные технологии обучения *не основным,* а дополнительным, второстепенным способом обучения по отношению к учебному материалу, подлежащему усвоению;

- материалы исследований по внедрению в процесс обучения соответствующим умениям и навыкам инновационных технологий сравнительно менее доступны, чем традиционные учебные материалы;

- во время проведения занятий и творческой деятельности учащихся с использованием инновационных технологий обучения, например, дидактических игр, возможно значительное оживление, высокая подвижность их участников, что не всегда нравится преподавателям и администрации школы.

Актуальность рассматриваемой проблемы заключается в том, что от её нерешённости в огромной степени страдает продуктивность обучения и индивидуального развития учащихся в школьных и внешкольных творческих центрах.

Литература:

1. Ильенкова С.Д., Гохберг Л.М. и др. Инновационный менежмент: учебник для вузов. Под ред. С.Д.Ильенковой. – М.: Банки и биржи, ЮТИТИ, 1997. – 327 с.
2. Кларин М.В. Педагогическая технология в учебном процессе. Анализ зарубежного опыта. – М.: Знание, 1989. – 80 с.
3. Ушинский К.Д. Сборник статей.- М-Л., 1949. - 321 с.
4. Юсуфбекова Н.Р. Общие основы педагогической инноватики. Опыт разработки инновационных процессов в образовании. – М.: ЦС ПО РСФСР, 1991. – 91 с.

ТВОРЧЕСТВО И РАЗВИТИЕ УЧАЩИХСЯ

В статье отмечается, что внедрение новых современных технологии и методов в педагогическую деятельность средних общеобразовательных и специальных школ, развитие творчества и индивидуальных способностей учащихся является одним из основных требований и приоритетных критериев социально экономического развития современного общества. В этом плане сегодня имеет огромное значение формирование эстетической культуры и развитие личности ребенка, его творческого потенциала, достижение более высокого уровня образования учащихся, в том числе посредством интеграции школьных предметов, использовании возможностей различного рода творческих центров при школах, гимназиях и лицеях.

Ключевые слова: творчество, развитие творчества, индивидуальное развитие учащихся, инновационные процессы, творческие центры.

CREATIVE WORK AND DEVELOPMENT OF PUPILS

The article notes that introduction of new modern technologies and methods in teaching activities, secondary and special schools, the development of creativity and individual abilities of the pupils is one of the basic requirements and priority criteria of socio-economic development of modern society. The plan today is of great importance to the formation of aesthetic culture and development of the child's personality, his creative potential, achieving a higher level of education of pupils, including through the integration of school subjects, using various creative centers in schools, gymnasiums and lyceums.

Keywords: creativity, development of creativity, individual development of students, innovative processes, creative centers.

Сведения об авторах: Одинаева Одинамох Зубайдовна, директор инновационного лицея «Душанбе» при Технологическом университете Таджикистана, соискатель кафедры педагогики ТГПУ имени С. Айни, e-mail: robitainlicei@mail.ru

Рахимзода Хуррам, доктор педагогических наук, профессор Технологического университет Таджикистана

About authors: Odinaeva Odinamo, the headmistress of innovative lyceum «Dushanbe» of Technological University of Tajikistan, researcher of the chair of Pedagogy of the Tajik State Pedagogical University named after S. Aini

Rahimzoda Khurram, doctor of pedagogical sciences, professor of Technological University of Tajikistan

ВОПРОСЫ АНАЛИЗА-СРАВНЕНИЯ И СИНТЕЗА-ОБОБЩЕНИЯ ТРАДИЦИОННОГО И ПЕРЕДОВОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА

Рахматуллоева М. Н.
Худжандский государственный университет имени ак. Б. Гафуров

Внедрение инновационной техники и технологии играют определяющую и приоритетную роль в развитии различных видов человеческой деятельности. В этом плане педагогическая инновация не исключение. Исходя, из этого в ходе опытно-экспериментальной работы было осуществлено ряд работ. В том числе анализ – сравнение и синтез – обобщение традиционной методики и инновационной методики. Это осуществилось на базе традиционной методики обучения и методики обучения учителей – новаторов направления педагогики сотрудничества.

Рассмотрим в этом плане анализ-сравнение традиционной методики и методики В. Ф. Шаталова.

Таблица №1

Учитель-новатор В. Ф. Шаталов			
№	Предмет анализа	Традиционная методика обучения	Методика обучения В. Ф. Шаталова
1	Кого учит?	Учит только успевающих учеников	Учит всех учеников и каждого ученика
2	Психологическое состояние ученика	Психологический дискомфорт	Психологическая раскрепощенность
3	Отношение учитель – ученик	Каждый выполняет свою функцию	Сотрудничество учителя с учениками
4	Отношение учеников друг другу	Каждый ученик сам по себе, и каждый за себя	Сотрудничество учеников друг с другом
5	Средства обучения	Традиционные средства обучения	Традиционные средства обучения + опорные сигналы
6	Формы контроля усвоения знаний, умений и навыков	Традиционные средства контроля	Разнообразные способы опроса: тихий опрос, магнитофонный опрос, опрос цепочка и т. д.
7	Количество опроса	Опрос минимального количества учеников	Опрос всех и каждого по нескольку раз на каждом уроке
8	Единица учебного материала для усвоения	Каждая тема, каждый параграф в отдельности	Темы, параграфа по блокам и разделам
9	Качество усвоения	Одноразовое поверхностное усвоение теории и решение минимального количество задач, упражнений, практических работ	Многоразовые усвоение теории и решение множество задач, упражнений и практических работ

Данный опорный сигнал был использован только в экспериментальной группе, когда как в контрольной группе студенты изучили опыт В. Ф. Шаталова без применения методов педагогического анализа и синтеза. В результате качество усвоения и применения данного опыта в практической деятельности будущих учителей было совершенно разным. И здесь мы выделили три уровня усвоения в зависимости от качества анализа и синтеза.

Правильный анализ и синтез педагогического опыта в. Ф. Шаталова.

Это высокий уровень усвоения и применения, который составляет 100%. В балльной системе это от 4 балл до 5 балла. Будущим учителям данного уровня характерно глубокое и всестороннее знание и умение использования элементов данного опыта в своей педагогической учебной работе. Они легко и непринужденно организуют учебное сотрудничество с учениками, а также организуют учебное сотрудничество учеников на различных этапах: на этапах введения нового учебного материала, закрепления нового учебного материала и опроса. Также они могут применять опорные сигналы, разнообразные варианты контроля усвоения знаний, умений и навыков. При этом они творчески принимают данный опыт, в своей деятельности исходя из

существующих дидактических условий. Именно эта категория будущих учителей в будущем способны поднять на качественно новый уровень подготовку подрастающего поколения к жизни и труду.

Частично правильный анализ и синтез педагогического опыта В. Ф. Шаталова.

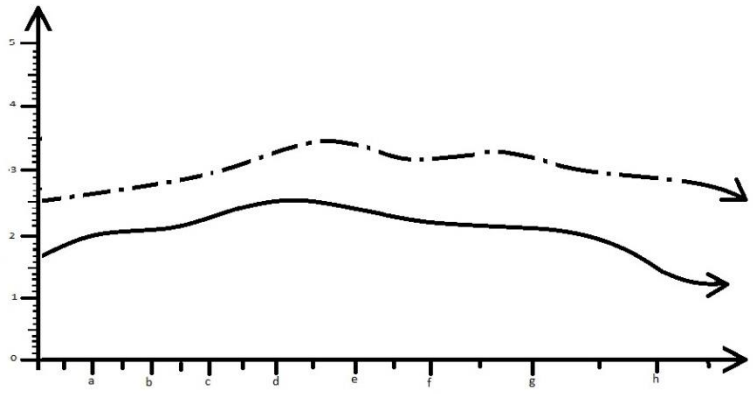
Это средний уровень усвоения и применения правильность которой составляет примерно 80%. В балльной системе это от 3 балла до 4 балла. Студенты данного уровня в целом правильно усвоили данный опыт, и в целом правильно умеют использовать данный опыт, однако допускают при этом незначительные ошибки и недостатки. Это в процентном соотношение составляет примерно 20%. Они допускают ошибки при организации сотрудничества учеников. Они используют только один вариант сотрудничества на основе симпатии друг к другу. Хотя каждый ученик должен сотрудничать со всеми учениками исходя из реальной дидактической ситуации, поскольку именно такой подход имеется виду в опыте В. Ф. Шаталова. Еще где-то 20 учеников всё же не столь активно и сознательно участвуют в учебном процессе. Но все эти недостатки со временем могут быть устранены. Корректировка этих ошибок и просчетов зависит от знания и умения будущих учителей осуществить соответствующий самоанализ своего опыта организации учебного процесса.

Неправильный анализ и синтез педагогического опыта В. Ф. Шаталова.

Это низкий уровень усвоения и применения данного опыта. В процентном соотношении он составляет 60%. Процент ошибок и недостаток составляет до 40%. В балльном плане оценка составляет от 2 баллов до 3 баллов.

Данный уровень проявляется в недостаточном осознании значимости данного опыта и механическом применении отдельных его положений. Искаженное представление и неправильное применение отдельных положенный влияет отрицательно на качество. У этой категории будущих учителей что-то получается, например, они могут целесообразно использовать опорные сигналы, но вместе с тем у них не получается с организацией сотрудничества как учителя с учениками, так учеников друг с другом. Они допускают дифференцированные ошибки и поэтому нуждаются в дифференцированной методической помощи.

Рассмотрим, как усвоили и применяли данный опыт студенты контрольной и экспериментальной группы.



Условные обозначения: → контрольная группа

-.-.-.→ экспериментальная группа

A) Учить всех учеников и каждого ученика;

B) Психологическая раскрепощенность;

C) Сотрудничество учителя с учениками;

D) Сотрудничество учеников друг с другом;

E) Традиционные средства обучения + опорные сигналы;

F) Однообразные способы опроса;

G) Опрос всех и каждого на каждом уроке;

H) Темы и параграфы по блокам и разделам;

I) Многоразовое и глубокое усвоение теории и выполнения множество практических задач;

Рис. №1 Результаты опытно-экспериментальной работы по усвоению и применению опыта В. Ф. Шаталова

Как видно из графики, наиболее трудно усваиваемые и трудно применяемые темами, как для контрольной, так и для экспериментальной группы является темы a, b, c, f, g, h, i. Однако здесь низкий и высокий показатели контрольной и экспериментальной группы различаются в пользу экспериментальной группы.

Так, если низкий показатель контрольной группы составляет 2,1 балла, то низкий показатель экспериментальной группы составляет 3,2 балла. Разница 3,2 – 2,1 = 1,1 балла. Разница в высоком показателе: в контрольной группе он равен 3,0 балла, когда как в экспериментальной группе этот показатель равен 4,6 балла: 4,6-3,0-1,6 балла. Это означает, что студенты экспериментальной группы находятся в основном в зоне почти правильного и правильного анализа и синтеза педагогического опыта В. Ф. Шаталова, когда как студенты контрольной группы в зоне частично-правильного анализа и синтеза данного опыта.

В пользу внедрения данной методики формирования готовности будущих учителей к оптимальному усвоению и творческому использованию опыта В. Ф. Шаталова свидетельствуют следующие факты полученные анализом сравнением результатов контрольной и экспериментальной группы.

Таблица №2

№	Уровни готовности	Контрольная группа		Экспериментальная группа	
		До эксперимента	После эксперимента	До эксперимента	После эксперимента
1	Низкий уровень	85%	72%	81%	16%
2	Средний уровень	12%	24%	18%	78%
3	Высокий уровень	3%	4%	1%	6%

Как видно из таблицы после проведения экспериментальной работы количество студентов оставшихся на низком уровне в контрольной группе снизился на 13%, когда как снижение в экспериментальной группе составляет 65%. Количество студентов достигших среднего уровня в контрольной группе после эксперимента составило 24%, что на 12% больше чем до эксперимента, когда как аналогичный показатель в экспериментальной группе составляет 60%. Количество студентов достигших высокого уровня в контрольной группе составило 4%, что всего на 1% больше чем до эксперимента, когда как аналогичный показатель в экспериментальной группе составляет 5%.

Большое значение имеет изучение и творческое применение опыта Е. Н. Ильина как учителя-новатора для студентов языковых факультетов. Поэтому и данный опыт был включен в содержание опытно-экспериментальной работе. При изучении данного опыта в экспериментальной группе был использован следующий опорный сигнал.

Таблица №3

Учитель-новатор Е. Н. Ильин			
№	Предмет анализа	Традиционная методика обучения	Методика обучения Е. Н. Ильина
1	Принцип связи обучения с жизнью	Минимальная связь обучения литературы с жизнью	Максимальная связь обучения литературы с жизнью
2	Развивающая функция обучения	Ориентация на развитие ума ученика	Ориентация не только на развитие ума, но и чувства учеников
3	Использование методов дедукции и индукции	От целого к части (метод дедукции)	От части (деталь) к целому (метод индукции)
4	Отношение учителя к ученикам	Учитель и ученики: каждый выполняет свою функцию	Сотрудничество учителя с учениками
5	Отношение учеников друг к другу	Ученики каждый сам по себе и за себя	Сотрудничество учеников друг с другом
6	Уровень интеллектуально-	Низкий уровень интеллектуально-поисковой	Высокий уровень интеллектуально-поисковой работы

	поисковой работы	работе	
7	Вопросы	Простые вопросы	Вопросы касающихся сущности литературного произведения, сущности создания и поведения литературных героев, сущности жизненных явлений
8	Способ изучение литерат. произвед.	Изучение литератур. произведения в не связи с другими литер. произв.	Изучение литер. произвед. в связи с другими литер. произвед.
9	Изучение фактов	Изучение фактов в отдельности	Изучение связей между фактами
10	Оценка	Обычная оценка	Нравственная оценка

Способ работы Е. Н. Ильина представляет собой особое применение методов анализа и синтеза литературного произведения. Вот что он сам пишет по этому поводу: «Какие бы формы ни принимали формулы, она учит мастерство сути, сообщить и отбирать, конкретизировать и концентрировать, учит рациональному и на этой основе эстетическому. Одним узелком всё распутать и снова собрать в узелок-привилегия детали: ею может быть и отдельная слова в книге, и … вся книга, способная стать формулой литературы» [1, с. 211]. Такой подход позволяет анализировать и синтезировать литературная произведения как систему в которой есть ведущий элемент в виде ключевых слов и словосочетаний, которые раскрывают главную идею, или же все элементы несут в себе равнозначную смысловую нагрузку.

Рассмотрим уровни усвоения и применения педагогического опыта Е. Н. Ильина.

Правильный анализ и синтез опыта Е. Н. Ильина. Это высокий уровень понимания и творческого применения опыта Е. Н. Ильина в процессе учебного занятия. Это 100% - понимание и применение. В балльной оценке от 4 балла до 5 балла. Будущие учителя находящиеся на данном уровне сознательно и активно подходят к пониманию и творческому применению данного опыта. Для них данный опыт как способ оптимизации правильного воспитания учеников на уроках литературы, поэтому они рационально используют и реализуют связь литературного произведения с жизнью, они рассматривают урок литературы как способ формирования оптимистического, сознательного отношения учеников к жизни, внесение ими созидательного вклада в улучшение качества жизни. Поэтому это категория будущих учителей умеют сотрудничать с учениками и организовать их сотрудничество, их дружбу и сплоченность как средство улучшения их взаимоотношения.

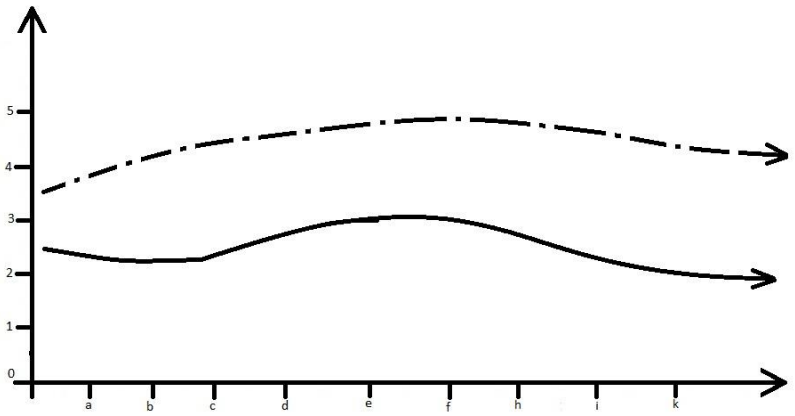
Частично правильный анализ и синтез опыта Е. Н. Ильина.

Данный уровень характеризуется 80% пониманием и применением данного опыта. Они допускают незначительные ошибки и недостатки, которые в целом исправимы. Данный уровень является средним уровнем. Ошибки и недостатки проявляется в конструировании взаимоотношения с учениками. Они могут вступать в деловое общение с успевающими учениками, но испытывают затруднения в общении со средними и особенно с трудными учениками. Далеко не всегда имеют чётко и однозначно осуществить связь литературного произведения с жизнью. Все это требует оказывать им методическую помощь.

Неправильный анализ и синтез опыта Е. Н. Ильина.

Это низкий уровень, который характеризуется 60% пониманием и применением данного опыта в своей практической деятельности. Процент ошибок и недостатков составляет приблизительно 40%. Это много, поскольку такой процент недостатков может привести к искаженному осознанию значимости данного опыта и механическому подражанию данному опыту. В связи с этим требуется переосмысление данного опыта и применение данного опыта способом поэлементного творческого подхода. Только такая корректировка позволяет в будущем и искоренить допущенные ошибки и недостатки.

Результаты опытно-экспериментальной работы в контрольном и экспериментальном группах показали следующую картину.



Условные обозначения: → контрольная группа;
-.-.-.→ экспериментальная группа;

A) Принцип связи обучения с жизнью;
B) Развивающая функция обучения;
C) Использование методов индукции и дедукции;
D) Отношение учителя к ученикам;
E) Отношение учеников друг к другу;
F) Уровень интеллектуально поисковой работы;
G) Вопросы;
H) Способы изучения литературного произведения;
I) Изучения фактов;
K) Оценка

Рис. №2 «Результаты опытно-экспериментальной работы по усвоению и применению педагогического опыта Е. Н. Ильина».

Как видно из графики для студентов контрольной группы трудными пунктами оказались a, b, c, d, а также g, i, k. Для экспериментальной группы таковыми пунктами оказались a и b.

Низкий показатель контрольной группы явилось 1,9, аналогичной показатель экспериментальной группы 3,8. Выявляем разницу 3,8 балла – 1,9 балла = 1,9 балла. Высокий показатель в контрольной группе 3 балла, а в экспериментальной группе 4,3 балла: 4,3-3,0=1,3 балла. В основном студенты экспериментальной группы находятся в зоне почти правильного анализа и синтеза данного опыта и незначительная часть в зоне правильного, т.е. высокого уровня, когда как студенты контрольной группы в основном находятся в зоне низкого уровня, лишь незначительная часть находятся на рубеже среднего уровня. Это свидетельствует об эффективности предложенной методики усвоения и применения опыта Е. Н. Ильина.

Преимущество разработанной методики и технологии формирования готовности будущих учителей к оптимальному усвоению и творческому использованию опыта учителя новатора Е. Н. Ильина подтверждается следующими результатами полученных в контрольной и экспериментальной группах.

Таблица №4

№	Уровни готовности	Контрольная группа		Экспериментальная группа	
		До эксперимента	После эксперимента	До эксперимента	После эксперимента
1	Низкий уровень	86%	70%	84%	21%
2	Средний уровень	13%	27%	16%	73%
3	Высокий уровень	1%	3%	2%	6%

Итак, после эксперимента количество студентов оставшихся на низком уровне сократилось на 16%, когда как сокращение на низком уровне в экспериментальной группе составляет 63%. Увеличение на среднем уровне в контрольной группе составляет всего лишь 14%, когда как увеличение на среднем уровне в экспериментальной группе составляет 59%. Увеличение на высоком уровне в контрольной группе после эксперимента составляет всего 2%, когда как аналогичный показатель в экспериментальной группе составляет 4%, что в два раза больше чем в контрольной группе.

Литература:

1. Педагогический поиск / Сост. И. Н. Баженова. – М.: Педагогика, 1987. – 544 с.
2. Фридман, Л. М. Педагогический опыт глазами психолога. Л. М. Фридман – М.: Просвещение, 1987. – 224 с.
3. Шаталов, В. Ф. Эксперимент продолжается. В. Ф. Шаталов – М.: Педагогика, 1989. - 336 с.

ВОПРОСЫ АНАЛИЗА-СРАВНЕНИЯ И СИНТЕЗА ОБОБЩЕНИЯ ТРАДИЦИОННОГО И ПЕРЕДОВОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА

В данной статье представлены результаты опытно-экспериментальной работы в контрольной и экспериментальной группах по подготовке будущих учителей к изучению, обобщению, распространению и творческому применению передового педагогического опыта учителей-новаторов - В. Ф. Шаталова и Е. Н. Ильина, которые являются представителями направления педагогики сотрудничества. В статье также представлены две таблицы-модели, которые отражают сущность, основное содержание и основную разницу между традиционной методикой и передовой, между традиционным опытом и передовым, анализ-сравнение и синтез-обобщение которых позволяют выделить главное и таким образом целесообразно и целенаправленно готовят будущих учителей к организации учебно-воспитательного процесса. Также автором статьи представлены три уровня готовности будущих учителей, которые совпадают с тремя вариантами: правильный анализ и синтез педагогического опыта, частично правильный анализ педагогического опыта и неправильный анализ и синтез педагогического опыта.

Ключевые слова: педагогический анализ и синтез, традиционный опыт, передовой опыт, инновационная техника, технология обучения и воспитания, учителя – новаторы.

QUESTIONS OF THE ANALYSIS-COMPARISON AND SYNTHESIS OF GENERALIZATION OF TRADITIONAL AND ADVANCED PEDAGOGICAL EXPERIENCE

In given article presented the results of skilled-experimental work in control and experimental groups on preparation of the future teachers for studying, generalization, distribution and creative application of the advanced pedagogical experience of teachers-innovators V. F. Shatalov and E. N. Ilyin which are representatives of a direction педагогически cooperation. In article two tables-models which reflect essence, the core also are presented the maintenance and the basic difference between a traditional technique and the advanced technique, between traditional experience and the best practices, the analysis-comparison and which synthesis-generalization allows to allocate the main thing, both thus expediently and purposefully prepares the future teachers for the organization of teaching and educational process. Also the author of article presents three levels of readiness of the future teachers which coincide with three variants: the correct analysis and synthesis of pedagogical experience, partially correct analysis of pedagogical experience both the wrong analysis and synthesis of pedagogical experience.

Keywords: the pedagogical analysis and the synthesis, traditional experience, the best practices, the innovative techniques, technology of training and education, the teacher innovators.

Сведения об авторе: Рахматуллаева Мукаддас Набиджановна, соискатель кафедры общей педагогики Худжандского государственного университета имени академика Б. Гафурова, e-mail: rahmatulloeva_86@mail.ru

About author: Rahmatulloeva Mukaddas, researcher of the Department of General Pedagogics, Khujand State University named after academician B. Gafurov

ТАРБИЯИ ҲУҚУҚИИ ДОНИШҶӮЁНИ МАКТАБҲОИ ОЛИИ ИҚТИСОДӢ

Рустамов А. П.
Донишкадаи молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Донишҷӯи муосир мутахассиси фардо мебошад, ки бояд на танҳо фарҳанги умумии ҳуқуқӣ, балки омодагии муайяни ҳуқуқиро ҳам соҳиб бошад. Дипломи иқтисоддон ҳоло маънои гузаштан аз имтиҳон барои мансаби роҳбариро надорад. Дониши баланди ҳуқуқии мутахассис шарти муҳими кори бобарор аст, бинобар ин тарбияи ҳуқуқии донишҷӯён бояд қисми ҷудонопазири таълими ҳатмии онҳо гардад.

Донистану дуруст татбиқ намудани қонунҳо, хусусан меъёрҳои ҳуқуқи меҳнат, барои нигоҳдории фазои солими равонӣ дар коллектив хеле муҳим аст, зеро ҳар роҳбар на танҳо масъалаҳои сирф техникӣ, балки масъалаҳои муносибатҳаи байниҳамдигариро ҳам дар коллектив ҳал намуда, ҳар рӯз даҳҳо қарорҳо қабул мекунад, нисбат ба зердастонаш чораҳои ҳавасмандию муҷозотӣ татбиқ менамояд.

Надонистан ё нодуруст татбиқ намудани қонун баъзан боиси муноқишаҳои ҳизматӣ, аз кор рафтани кадрҳо мегардад.

Тайи солҳои охир Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон як қатор чорабиниҳои оид ба беҳсозии тарбияи ҳуқуқию омодагии ҳуқуқии донишҷӯёни мактабҳои олии ғайри ҳуқуқиро ба амал баровард. Дар нақшаҳои таълим омӯзиши ҳатмии фанни «Ҳуқуқшиносӣ» барои донишҷӯёни ҳама ихтисосҳо пешбинӣ карда шудааст. Барои ин фан супоридани имтиҳони ҳатмӣ ҷорӣ карда шудааст, ки аҳамияти ин фанро дар миёни донишҷӯён баланд мебардорад.

Аммо миқдори соатҳои таълимии пешбинишуда дар нақшаҳои таълим барои омодагии ҳуқуқии донишҷӯёни мактабҳои олии иқтисодӣ басанда нест. Ба донишҷӯён малакаву қобилияти қонун, ҳалли ҳолатҳои муноқишаи ҳуқуқиро омӯзондан лозим аст, ки амалияи судиро инъикос менамоянд.

Пур аз маълумоти соҳаҳои гуногуни ҳуқуқ будани мундариҷаи фан ба устоди мактаби олии иқтисодӣ имкони пурра ва бонизом пешкаш намудани маълумотро намедиҳад ва корашро хеле душвор мекунад.

Барномаи фанни «Ҳуқуқшиносӣ» дар мактабҳои олии иқтисодӣ (бар хилофи тамоми фанҳои дигари мактабҳои олии ҳуқуқӣ) мафҳуми умумӣ дар бораи ҳуқуқ ва як қатор соҳаҳои ҳуқуқ (масалан, ҳуқуқи меҳнат, граждани, маъмурӣ, ҷиноӣ)-ро дар бар мегирад.

Ҳамаи ин ҳам хусусият ва вижагиҳои фанро муайян мекунад ва ҳам барои муаллимони дарсдиҳандаи фан як қатор душвориҳо меорад. Устоди фанни «Ҳуқуқшиносӣ» бояд дорои дониши ҳаматарафа бошад. Вай бояд на як соҳаи алоҳидаи ҳуқуқ, балки тамоми соҳаҳои номбаршударо донад. Ба ғайр аз ин, ӯ бояд омодаи посухдиҳӣ ба ҳама гуна суоли донишҷӯён бошад.

Мушкилоти дигар дар он аст, ки лексияҳо, чун қоида, дар гуруҳи калони донишҷӯён (4—5 гурӯҳ) хонда мешаванд, ки ин бегуфтугӯ, ба сатҳи азхудкунии фан таъсир мегузорад.

Таҳлилу мушоҳидаҳо нишон медиҳанд, ки донишҷӯи мактаби олии иқтисодӣ тамоман ба қабули лексияҳои ҳуқуқӣ омода нест. Бинобар ин лексияҳоро дар шакли дастрасу оммафаҳм, бо истинод ба мисолҳои амалӣ бояд хонд, чунки дар ин сурат фанро хубтар аз худ намудан мумкин аст. Дар баробари ин устод сатҳи илмии лексияро паст накарда дар як-ду соат доираи васеъи масъалаҳоро бояд пешкаш намояд.

Кори устодонро набудан ё норасоии адабиёти ҳуқуқӣ дар китобхонаҳои мактабҳои олии иқтисодӣ низ душвор мекунад. Дар ин ҳол устодони ҳуқуқ дар мактабҳои олии иқтисодӣ аз имкони нашри васоити таълим, адабиёти таълимии методӣ оид ба масоили ҳуқуқ маҳруманд, зеро чунин ақида ҳаст, ки ин фан ба мактабҳои олии иқтисодӣ хос нест. Дар натиҷа донишҷӯён оид ба фанни ҳуқуқ на китобҳои дарсӣ доранду на воситаҳои методӣ. Бинобар ин устод маҷбур аст муқаррароти алоҳидаи муҳимро «дикта» намояд, то донишҷӯ дастнависи комил барои омодагӣ ба имтиҳонро дошта бошад.

Тарбияи ҳуқуқӣ аз рӯзҳои нахустини дохилшавии донишҷӯ ба донишкада оғоз меёбад. Дар ҳафтаи аввалини дарсҳо аз фанни «Муқаддимаи ихтисос» лексия оид ба ҳуқуқу уҳдадориҳои донишҷӯи мактаби олӣ хонда мешавад. Фанни «Ҳуқуқшиносӣ» дар ҳаҷми 32 соат дар курси 1-уми ҳама факултаҳо ҷорӣ карда шудааст. Барномаи фан

фарогири фаслҳои зерин аст: таълимот дар бораи давлат ва ҳуқуқ, мафҳумҳои асосии ҳуқуқи граждани, ҳуқуқи меҳнат, ҳуқуқи конститутсиони, ҳуқуқи андоз, ҳуқуқи оила, ҳуқуқи ҷиноятӣ.

Диққати бештар аз ҳама ба омӯзиши қонунгузории меҳнат дода мешавад, чунки мутахассисони оянда бо он бештар сару кор хоҳанд дошт.

Лексияҳои мавзӯи «Шартномаи меҳнатӣ» пурра бо плакату слайдҳо муҷаҳҳазанд. Донишҷӯён бевосита дар рафти лексияҳо мушкилоту ҳолатҳои мушаххасро ҳал мекунанд. Ин шавқангез буда, лексияро ҷоннок менамояд.

Дар мавзӯъҳои «Шартномаи меҳнатӣ», «Интизоми меҳнат», «Ҷавобгарии моддӣ», «Вақти корӣ ва вақти истироҳат» донишҷӯён то имтиҳон вазифаҳои хонагиро оиди барасмиятдарории ҳуҷҷати меҳнатӣ иҷро мекунанд.

Плакату слайдҳо барои бисёре аз мавзуҳои фан сохта шудаанд ва ин ба донишҷӯён имкон медиҳад, ки ба таври аёнӣ бо ин ё он фаслҳои қонунгузорӣ ошно шаванд.

Имтиҳонҳо дар марказҳои махсуси тестии донишкада қабул карда мешаванд. Донишҷӯён дар маҳфилҳо кор мекунанду дар конфаронсҳои илмии донишҷӯён бо маърӯза баромад менамоянд. Барои донишҷӯёни алоҳида тибқи хоҳишашон (чунин хоҳишмандон кам нестанд) боздид аз маҷлисҳои суд оид ба парвандаҳои гражданию ҷиноятӣ ташкил карда мешавад.

Дар хобгоҳ низ лексия-суҳбатҳо дар мавзӯҳои ҳуқуқӣ гузаронида мешаванд. Ҳар сол нишастҳои суолу ҷавоб доир карда мешавад: моҳи сентябр бо курсҳои якум дар бораи ҳуқуқу уҳдадорияшон, дар охири сол дар бораи тақсими мутахассисони ҷавон ба ҷойҳои кор. Ин нишастҳо дар байни донишҷӯён ниҳоят талабгори зиёд доранд.

Яке аз шаклҳои кори беруниаудиторӣ робитаи мактаби олӣ бо мақомоти давлатии ҳифзи ҳуқуқ – прокуратура, суд, милитсия ва адвокатура мебошад. Оид ба мавзӯъҳои «Инсон, ахлоқ ва қонун», «Нақши судя, прокурор ва ҳимоятгар дар мурофиаи судӣ» суҳбатҳо гузаронида мешаванд. Дар назди донишҷӯёни Донишкадаи молия ва иқтисоди Тоҷикистон мувофиқи нақшаи чорабиниҳо ҳар сол прокурор, судяҳо, ҳимоятгарон, намояндагони Кумитаи давлатии амнияти миллӣ, Агентии назорати давлатии молиявӣ ва мубориза бо коррупсияи назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон баромад мекунанд. Инчунин суҳбатҳои муштараки пизишкону ҳуқуқшиносон, масалан, «Дар бораи чорабиниҳои ҳуқуқӣ ва тиббии муборизаи бо бадмастӣ ва майзадагӣ» гузаронида мешаванд. Дар он психиатр-нарколог ва пизишки венеролог ширкат мекунанд. Мизи мудаввар якҷоя бо ҳуқуқшиносону устодони кафедраҳои фанҳои ҷамъиятӣ доир карда мешавад. Чунин вохӯриҳо донишҷӯёнро водор мекунанд, ки дар бораи нақшу аҳамияти ҳуқуқ дар ҳаёти мо андеша ронанд, эҳтиромашонро оид ба қонун ташаккул диҳанд ва меёрҳои ҳуқуқиро риоя намоянд.

Шаклу усулҳои тарбияи берназсинфии донишҷӯён дар ҳар мактабҳои олӣ хеле гуногунанд, аммо онҳоро эҷодкорона истифода бояд бурд, то ягон вохӯрӣ бо донишҷӯён ба насиҳатгӯӣ табдил наёбад. Тамоми кор бояд дар асоси мисолҳои аёнӣ аз амалияи суд, тафтишот ва хоҷагидорӣ асос ёбад. Инчунин наворҳои синамоии оид ба мазӯҳои ахлоқию ҳуқуқиро мавриди истифода қарор бояд дод. Дар ҳар мактаби олӣ ташкил намудани дарсхонаи синамоӣ бо намоиши ин кинофилмҳо ба мақсад мувофиқ аст, зеро синамо ба таври аёну дастрас ба тарбияи ахлоқии шахсияти донишҷӯ мусоидат мекунад.

Аз гуфтаҳои боло якчанд хулоса баровардан мумкин аст. Пеш аз ҳама, тезонидани таълифи китоби дарсӣ барои мактабҳои олии иқтисодӣ ва такмили барномаи таълимии фанни «Ҳуқуқшиносӣ»; зиёд намудани миқдори соатҳои таълими фан, барои машғулиятҳои амалӣ дар мавзӯъҳои: «Шартномаи меҳнатӣ», «Интизоми меҳнат», «Вақти корӣ»; ба роҳ мондани низоми омодасозӣ ва такмили ихтисоси устодони ҳуқуқ дар мактабҳои олии иқтисодӣ зарур мебошад.

Таъмини китобхонаҳо бо адабиёти ҳуқуқӣ шарти ҳатмии беҳсозии маърифати ҳуқуқӣ ба шумор меравад. Масъалаи интишори адабиёти таълимии методӣ барои фан (масалан, матни лексияҳо, нишондодҳо оид ба омӯзиши фан, маҷмӯаи масъалаҳои амалӣ)-ро ҳаллу фасл кардан лозим аст.

Такмили кори тарбияи ҳуқуқии аудиторӣ ва беруниаудиторӣ дар мактаби олӣ ба таҳсилоти ҳуқуқии донишҷӯён мусоидат намуда, ба онҳо имкон медиҳад то муваффақона дар вазифаҳои роҳбарӣ кор кунанд. Ин дар навбати худ ба таҳкими тартиботи ҳуқуқӣ дар ҷомеа мусоидат менамояд.

Адабиёт:
1. Певцова Е.А. Современные дефинитивные подходы к правовой культуре и правовому сознанию // Журнал российского права. 2004. № 3.
2. Горшенков А.Г. Виктимологический аспект предупредительного воздействия на преступность в сфере массовой информации: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Н.Новгород, 2009.
3. Лукашева Е.А. Права человека: итоги века, тенденции, перспективы. М., 2002.
4. Лапаева Л.Е. Достоинство личности и закон в государстве Российском // Общественные науки и современность. 2007. № 6.
5. Цветков А. О формировании правовой культуры в современной России // Власть 71. 2007. № 1.

ПРАВОВОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВУЗОВ

В статье рассматриваются вопросы правового воспитания студентов экономических вузов. Определены основные направления и задачи правового воспитания студентов в условиях демократизации общества. Автор предлагает вниманию читателей свои рассуждения по поводу существующих проблем в правовом воспитании студенческой молодежи.

Ключевые слова: студент, правовое воспитание, развитие, права человека, правопорядок, негативные явления, воспитательное воздействие, правовые отношения.

LEGAL EDUCATION OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATION IN ECONOMIC

The article deals with legal education of students of economic universities. The author identifies the main directions and tasks of legal education of students in the conditions of democratization of society. He also shares with the the readers his reflections on the existing problems in the legal education of students.

Keywords: student, formation of justice, human rights, law and order, negative phenomena, educational effect, legal relations.

Сведения об авторе: Рустамов А. П., старший преподаватель кафедры финансового права и экономики Финансово-экономического института Таджикистана, e-mail: a.ruztamov-80@bk.ru

About author: Rustamov A. P., senior teacher of chair of Financial Law and Economy, Financial and Economy Institute of Tajikistan

АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Сулайманова Ж. Н.
Кыргызский государственный университет имени И. Арабаева

Основная задача учебных заведений – подготовка студентов к предстоящей трудовой деятельности. В труде специалиста большое место занимают умения – способность использовать знания в практической деятельности, в изменяющихся условиях. И умения, и навыки формируются в процессе деятельности. Формирование умений происходит в процессе неоднократного выполнения студентами соответствующих заданий. Каждый преподаватель имеет право на свой собственный стиль и почерк преподавания. При выборе путей осуществления учебного процесса следует помнить, что нет универсальных методов и приёмов обучения.

Методы преподавания, применяемые при подготовке бакалавров технологического образования базируются на комплексном учете экономических, социальных и педагогических особенностей в едином ключе деятельности.

Согласно классификации отечественных дидактов И.Я.Лернера и М.Н.Скаткина по уровню активности познавательной деятельности выделяют следующие методы обучения: объяснительно-иллюстративный; репродуктивный; проблемное изложение изучаемого материала; частично-поисковый (эвристический); исследовательский.

Объяснительно - иллюстративный метод имеет особый педагогический смысл на начальном этапе обучения и основное назначение метода – организация усвоения

информации обучаемыми путем сообщения им учебного материала и обеспечение его успешного восприятия [2, с. 277].

Объяснительно-иллюстративный метод – один из наиболее экономных способов передачи обучаемым обобщенного и систематизированного опыта человечества. Активное включение объяснительно-иллюстративного метода позволяет преподавателю сообщать учебную информацию с использованием различных дидактических средств (слова, различные пособия, кино- и диафильмы и т.д.). Этот метод дает возможность студенту – будущему бакалавру технологического образования не только воспринимать и осознавать, но и запоминать сообщаемую информацию. Это является важным компонентом учебного процесса, так как приучает студентов к творческой, научной деятельности. В результате чего создаются условия для формирования педагогической, технологической памяти.

Однако при использовании этого метода обучения не формируются умения и навыки пользоваться полученными знаниями.

Для приобретения будущими бакалаврами технологического образования этих умений и навыков используется *репродуктивный метод обучения*. Суть его состоит в повторении (многократном) способа деятельности по заданию преподавателя. Деятельность преподавателя состоит в разработке и сообщении образца, а деятельность студента – в выполнении действий по образцу. Включение *репродуктивного метода* при подготовке будущих бакалавров технологического образования эффективно при выполнении развивающих упражнений, которые необходимы на начальном этапе освоения дисциплин профессионального блока. Практические упражнения должны быть построены педагогом таким образом, чтобы студенты могли неосознанно получать новое качество.

Благодаря *проблемному методу* студенты приобретают навыки логического и критического мышления. Суть *проблемного метода* изложения заключается в том, что преподаватель ставит перед студентами проблему и сам показывает путь ее решения, вскрывая возникающие противоречия. Например, на предметах «Технология швейных изделий», «Практикум», «Выполнение проекта в материале» - поиск правильного выбора материала по структуре, по волокнистому составу, по жесткости, по пластичности, по цвету и грамотного технологического решения в изготовлении узла изделия или изделия в целом всегда выступают для студентов в виде проблемной задачи. Разработка проблемных практических заданий связана с тем, что студенты движутся от известного к неизвестному. При этом обучаемые должны найти новый способ действия, либо применить известный в новых условиях. Следовательно, назначение этого метода состоит в том, чтобы показать образцы научного познания, научного решения проблем. Будущие бакалавры технологического образования при этом следят за логикой решения проблемы, получая эталон научного мышления и познания, образец культуры развертывания познавательных действий [2, с. 270].

При *частично-поисковом (эвристическом) методе* педагог ставит проблему, создает проблемную ситуацию, а студенты решают ее самостоятельно или с помощью педагога. Суть данного метода состоит в том, что преподаватель расчленяет проблемную задачу на под проблемы, а студенты осуществляют отдельные шаги поиска ее решения. Каждый шаг предполагает творческую деятельность, но целостное решение проблемы пока отсутствует. Приобретенные студентами в процессе поисковой учебно-познавательной деятельности знания, умения и навыки полно и активно усваиваются и лучше используются в новых условиях. У обучаемого возникает естественная эстетическая потребность декорировать изготовленное изделие всевозможными методами оформления, творчески переработать полученный материал.

При *исследовательском методе* обучения студентам выдаются творческие задания, в которых надо вычленить технологическую закономерность, что и представляет проблему. Положительным моментом *исследовательского метода* можно считать развитие самостоятельности обучаемых и возникновение благоприятных условий для применения индивидуально-личностной ориентации в обучении. Поисковая и исследовательская деятельность развивает научно-педагогическое мышление, способствует формированию у студентов технологической культуры, стимулирует творческую активность, упрочняет научные основы мастерства.

Исследовательская работа на занятиях может быть представлена в следующих формах: практические занятия в мастерских с целью изготовления проектируемых

изделий, фотографирования последовательности сборки изделия (объекта); самостоятельное изучение литературы, справочных материалов; организация экскурсий с целью наблюдения за деятельностью мастера-профессионала в реальных условиях быта; работа с фотографиями, иллюстрациями, эскизами, чертежами, с целью изучения композиционного и поэлементного анализа. В результате студенты включаются в творческий процесс [1, с. 276].

В силу своих особенностей сложный исследовательский метод должен быть включен после учебно-ознакомительной (адаптационной) практики. Его применение влияет на углубленное научно-методическое, исследовательское отношение к изучаемым предметам профессионального цикла. Освоение этого метода дает студенту навыки получения знаний, систематизации и классификации.

Далее рассмотрим практические методы, которые нашли наибольшее применение в процессе обучения студентов - бакалавров технологического образования. Эти методы основаны на практической деятельности студентов. К ним относятся *упражнения, лабораторные и практические работы*.

Под *упражнениями* понимают повторное (многократное) выполнение умственного или практического действия с целью овладения им или повышения его качества. *Упражнения* по своему характеру подразделяются на устные, письменные, графические и учебно-трудовые. Устные упражнения способствуют развитию логического мышления, памяти, речи и внимания студентов. Письменные упражнения используются для закрепления знаний и выработки умений в их применении. Графические упражнения позволяют студентам правильно составлять схемы, чертежи, графики, технологические карты, изготовлять плакаты, стенды, выполнять технические и художественные эскизы и зарисовки. Учебно-трудовые упражнения включают в себя практические работы студентов, имеющие трудовую направленность.

Упражнения в основном применяются при изучении дисциплин профессионального цикла, и зависит от особенностей дисциплины, конкретной темы. Метод упражнения применяется на этапе освоения студентами первоначальных трудовых приемов и движений для приобретения и совершенствования умений и навыков в выполнении технологических элементов, для формирования навыков самоконтроля, использования инструментов и приспособлений. Для проведения упражнений большое значение имеет их частота и продолжительность, их обоснованность и необходимость. Как к методу обучения к упражнениям предъявляют ряд педагогических требований:

- сознательный подход студентов к их выполнению;
- упражнения для формирования технологических умений и навыков следует применять по степени возрастания их сложности;
- упражнения нужно технологически подразделять на отдельные элементы и повторяющиеся движения;
- уровень технологической подготовки студентов необходимо учитывать при подборе заданий для упражнений, планируя их количество и степень продолжительности;
- упражнению должно предшествовать создание процесса технологического действия;
- систематичность включения упражнений в обучение связана с их логикой поддержки и обеспечения технологического процесса;
- упражнения должны обеспечить доступность последующих учебных заданий;
- в ходе практического выполнения упражнений студенты должны осуществлять самоконтроль своих исполнительских навыков [1, с. 243].

Лабораторные и практические занятия являются важнейшей составной частью учебного процесса и самостоятельной работы студента и выполняются с целью закрепления и углубления знаний и выработки умения применять теоретический материал для решения конкретных практических задач и способствует развитию умения ставить цели, добиваться их осуществления и давать технологическую оценку результатам.

Лабораторно-практические занятия – один из основных информационных компонентов учебного процесса подготовки бакалавров технологического образования. Они придают материалу, полученному на лекциях, профессионально-педагогическую направленность, с тем, чтобы студент мог всю эту информацию самостоятельно усвоить и

трансформировать теоретические знания в умения и навыки во время практических и лабораторных занятиях, активных педагогических практик.

Лабораторные работы обеспечивают один из важнейших принципов дидактики – принцип связи теории с практикой. При этой форме подготовки будущего специалиста могут быть практически учтены все изменения в программах, отражающие новые достижения в области науки и техники, а также методические рекомендации, построенные на изучении передового педагогического опыта. Лабораторные занятия имеют большое воспитательное значение, способствуют развитию мышления и приобретению профессиональной уверенности. Лабораторно-практические работы, развивая у студентов познавательные и конструкторские способности, наблюдательность, внимание, навыки самостоятельных решений педагогических проблем, которые возникают ежеминутно в быстро меняющейся ситуации урока, являются серьезным инструментом профессиональной подготовки.

Используя теоретические знания, полученные на лекциях и из учебных источников при выполнении лабораторной работы – студент анализирует материалы по технологии изготовления изделий и конструированию; показывает на примере разработанной им новой модели современные и перспективные требования к проектированию образца, подтвердив их необходимыми расчетами; использует в технологическом процессе новейшее оборудование, знает их параметры; оформляет лабораторно-практическую работу в соответствии с рекомендациями выпускающей кафедры.

В процессе лабораторно-практической работы студент должен проявить знания в области методики:

- анализ средств и способов художественного оформления изделия;
- анализ состояния технологии и организации производства;
- анализ состояния оборудования;
- анализ состояния конструирования (графического исполнения) изделий;
- экономических расчетов, связанных с оценкой эффективности проектируемого изделия.

В развитии умения анализировать, грамотно высказываться о художественных, конструкторско-технологических достоинствах и недостатках изготовленного изделия (образца) лучше всего помогают коллективные (групповые) просмотры работ и метод взаимопроверки. Взаимопроверка развивает оценочные умения и устанавливает тесную связь между полученными на занятиях теоретическими знаниями и их практическим применением. В результате студенты меньше допускают ошибок в своих творческих работах, у них формируется оценочный компонент деятельности, как важный аспект их профессиональной подготовки.

Коллективное обсуждение результатов выполненной работы позволяет студентам осуществить самоанализ и сравнить свою работу с результатами деятельности других студентов.

Использование педагогических технологий активного метода обучения позволяют обеспечить эффективную организацию и последовательное осуществление образовательного процесса для достижения высокой заинтересованности и вовлеченности студентов в учебную, проектную, исследовательскую, творческую деятельность, формирует качества личности будущих учителей технологии, их нравственных установок, ценностных ориентиров, соответствующих ожиданиям и потребностям общества.

Литература:

1. Богданова О.С.Проблема формирования у школьников нравственного отношения к действительности.- Советская педагогика.
2. Педагогика. Учебное пособие для студентов педагогических вузов и педагогических колледжей / Под ред. П.И.Пидкасистого. – М.: Педагогическое общество России, 2004. - 608 с.

АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В статье рассматриваются понятия методов обучения, активных методов обучения и умения использования активных методов обучения в учебном процессе для повышения качества образования при подготовке бакалавров технологического образования.

Ключевые слова: образование, высшая школа, методы обучения, активные методы обучения, качество образования.

THE ACTIVE METHODS OF TRAINING APPLIED BY TRAINING OF BACHELORS OF TECHNOLOGICAL EDUCATION

In article concepts of methods of training, active methods of training and ability of use of active methods of training of educational process for education improvement of quality when training Bachelors of Technological education are considered.

Keywords: education, the higher school, training methods, active methods of training, quality of education.

Сведения об авторе: Сулайманова Ж. Н., кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой «Технологии и искусства костюма, текстиля», Кыргызский государственный университет имени И. Арабаева, e-mail: soliman.kg@list.ru

About author: Sulaimanova Zh. N., PhD., Associate Professor, Head of the Department "Technology and art of costume and textiles", Kyrgyz State University named I. Arabaeva

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ У УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ НОВОГО ТИПА

Ашурова Б.

Таджикский государственный институт языков имени С. Улугзода

Развитие общества - это естественно-исторический процесс, в котором человек своим творческим трудом занимает особое положение. История человечества развивается по нарастающему пути. Ни одно значительное событие в истории человечества не является случайностью. Каковы люди в обществе, таковы и законы общества, и направление развития общества определяется в том же духе.

В современном обществе живут люди завтрашнего дня. Воспитание, которое мы сегодня даем детям, не на день–два, а на всю жизнь. Оно имеет общечеловеческое значение и направлено на воспитание всего человечества для будущего столетия. Содержание нашего общечеловеческого воспитания отвечает чаяниям и надеждам всех людей земли, оно выражает извечную мечту человечества – жить одной семьей в мире и братстве.

Многочисленные беседы и анкетирование по определению основных направлений общечеловеческого, гуманистического воспитания учащихся общеобразовательных школ нового типа показали, что в общеобразовательных школах нового типа общечеловеческое – гуманистическое воспитание учащихся проводится в процессе урока, и в процессе внеклассной работы.

Общечеловеческое–гуманистическое воспитание учащихся является одним из главных и важнейших направлений учебно-воспитательного процесса учащихся.

Общечеловеческое–гуманистическое воспитание учащихся наиболее результативно на уроках языка, литературы, истории, географии, уроках нравственности. Например, на уроках литературы все темы, так или иначе связаны с вопросами гуманистического воспитания. Оно рассматривается при изучении жизни и творчества классиков таджикской и советской литературы, при анализе их отдельных произведений.

Вопросы общечеловеческого–гуманистического воспитания включены в рабочие планы классных руководителей, кроме того в школах нового типа проводятся и специальные уроки, на которых основное место занимают задачи формирования общечеловеческого – гуманистического идеала у учащихся. Однако, не все классные

руководители добросовестно относятся к своим обязанностям, они недостаточно времени уделяют вопросам общечеловеческого – гуманистического воспитания.

В общеобразовательных школах нового типа, в частности, в Международной школе города Душанбе воспитательные мероприятия организуются и проводятся по программам, утвержденным Министерством образования и науки Республики Таджикистан. Данные программы утверждаются ежегодно в начале учебного года. Помимо этого, педагоги, классные руководители пользуются и другими научно–методическими материалами. Одним из таких источников является книга «Ману дунё» («Я и мир»), переведённая с английского языка на таджикский (7). Как явствует из этой книги, в воспитательном деле нет и не может быть мелочей, из мелочей складывается целое: «Каждый день мы в выборе нравственности сталкиваемся с различными ситуациями. Иногда быстро находим общий путь, а иногда перед нами встает сложное переплетение. Но именно эти, ежедневно принимаемые нами частные решения, постепенно формируют наш характер, определяют наш путь к будущему. Поэтому в каждом, пусть на первый взгляд невзрачном, но для конкретного человека значимом вопросе всегда надо серьезно думать» [7, с. 6].

В настоящее время классные руководители наряду с различными научно-методическими материалами используют и художественные произведения, в которых затрагиваются вопросы общечеловеческого–гуманистического воспитания. Действительно, произведения видных поэтов и писателей мира независимо от их принадлежности к тем или иным нациям и народностям, выражают всеобщие идеи человеколюбия, человеческого счастья и благополучия, мирной и созидательной жизни. Именно поэтому она является главным источником общечеловеческого–гуманистического воспитания молодого поколения. Все это еще раз подчеркивает необходимость постоянного чтения произведений великих художников слова и формирования у молодежи общечеловеческого–гуманистического подхода к национальным и общечеловеческим ценностям культуры и искусства.

«Мыслители и ученые в своих произведениях широко использовали высказывания своих предков, собранные ими из различных источников. Каждый из них в своих произведениях излагал свое понимание воспитания, которое до сих пор не потеряло свое значение. Лучшие представители литературы, культуры и науки Рудаки, Фирдоуси, Ибн Сино, Унсурулмаоли Кайковус, Имом Газали и др. оставили после себя о воспитании весьма ценные высказывания. Изучение их воззрений по вопросам воспитания и обучения молодежи имеет большое познавательное и историческое значение» [11, с. 28].

Литература всегда имела и имеет большое воспитательное значение. На вопрос «Какое место занимает урок литературы в общечеловеческом гуманистическом воспитании учащегося» учителя и классные руководители Международной школы г. Душанбе ответили следующим образом: «Нельзя представить себе моральное воспитание без литературы. Ибо литература, сама по себе означает мораль, и быть человеком в полном смысле этого слова. Только уроки литературы помогают нам воспитывать в наших учащихся человеколюбие. Литература - это школа жизни. Она играет огромную роль в формировании общечеловеческого мышления у ребят. Без литературы мы не в состоянии внушить нашим ученикам общечеловеческие мысли»; «литература - это школа человеколюбия, а гуманизм есть основной стержень общечеловеческого мышления. Поэтому мы вправе называть уроки литературы уроками человеколюбия. Без литературы успешно осуществить общечеловеческое воспитание подрастающего поколения не представляется возможным. К примеру, в 10 классе, изучая творчество Саади, являющегося одним из величайших поэтов Востока, учитель говорит о его заслугах в развитии гуманистических тенденций в таджикской классической литературы. Мировая литературная общественность знает Саади именно по его гуманистическим воззрениям.

Саади много путешествовал, прошёл всю Центральную Азию, был в арабских странах и в Индии. Благодаря своим путешествиям, он непосредственно встречался с различными категориями людей и на основе всего увиденного и изученного создал бессмертное произведение «Бустон».

Путешествие Саади по миру было своего рода его борьбой против несправедливости, царящей на земле. Ибо он порою сам попадал в лапы зверей, которые незаслуженно его пытали.

Он видел и встречался с разными людьми, которые принимали его как самого близкого и равного. Именно поэтому он в другом своём замечательном произведении «Гулистан», осуждая людскую вражду и несправедливость царей, в тоже время, воспевает добро, благородство, человечность, равенство и братство народов, независимо от цвета кожи, языка и культуры. Все они для него божьи создания и перед богом равны, поэтому они должны быть равными и на земле. Саади был сторонником всесторонне развитого и образованного человека. Человек, который не имел ни образования, ни культуры для поэта был похож на нарисованную картину на стене. Выступая против безжалостных богачей своего времени, Саади говорил:

Ба даст оварданидунё ҳунар нест,
Якеро гар тавонӣ дил ба даст ор.
Завоевать весь мир это не искусство,
Если сможешь, завоюй сердце другого [9].

Саади жил в период, когда в стране и в мире – всюду шли война и кровопролитие. В результате монгольского нашествия и почти ежегодных стычек Хорезмшаха и Караханидов погибали тысячи невинных людей. О злодеяниях Чингисхана в Средней Азии было распространено выражение: «Пришли, разрушили, убили, сожгли, увезли». Он не мог всё это видеть, и поэтому уезжает в арабские страны. О монголах, превративших его страну в руины, он в лаконичной форме говорил: «Все были на лицо как люди, но когти у них были как у волков».

Всё это не укладывалось в рамки его гуманистических идей. Поэтому он вновь и вновь возвращается к воспеванию истинно человеческих качеств, воспевает добро и благонравие. Согласно Саади велик тот, кто думает о других.

Да Саади был велик. Его величие, прежде всего, выражается в том, что он, будучи на чужбине, претерпевая большие невзгоды, не терял веру в доброту человеческих душ, в победу разума над бездушием. Именно эта вера и прозорливость давали ему возможность правильно разглядеть бессмысленную религиозную борьбу между различными сектами ислама.

Таким образом, по результатам исследования, проведенного в Международной школе г. Душанбе, можно сделать следующий вывод: сила и действенность влияния литературных произведений и их героев на формирование нравственных качеств личности у учащихся во многом зависит от его субъективных особенностей, его художественной образованности, от полноты, правильности и глубины его восприятия и оценки произведения, от различия в нравственных понятиях и представлениях учащихся, об их возрастных и психологических особенностях развития.

При осуществлении требований комплексного подхода к формированию нравственных - общечеловеческих качеств личности необходимо учитывать возрастные особенности учащегося и характер их учебной деятельности, направленной на конкретную цель. В связи с этим условия организации деятельности учащегося и формирования нравственных качеств обеспечивается тогда, когда осуществляется ориентировка на условия и возможности каждого из них.

Результаты исследования показали, что при целенаправленном использовании художественной литературы как средства воспитания можно сформировать нравственные общечеловеческие качества личности у учащихся.

Следовательно, интернационализм находит практическое воплощение в общечеловеческом–гуманистическом воспитании молодежи, в том числе учащихся в быту, учебе, трудовой, общественной жизни. Поэтому необходимо придавать особое значение воспитанию интернационализма. Надо помнить, что главное не в провозглашении интернационализма, а в том, чтобы уметь быть интернационалистом на деле, то есть необходимо судить о личностях по их реальным действиям.

Быть интернационалистом – это значит с уважением относиться к людям всех национальностей, борющихся за свою свободу и независимость, и проявлять толерантность;

-с уважением относиться к языку всех народов, проживающих в нашей республике, перенимать богатый опыт более развитых наций в культуре и в традициях с целью обогащения своей национальной экономики, культуры и искусства;

-оказывать экономическую и культурную помощь менее развитым народам;

-понимать и осуществлять на деле положения о том, что интернациональные интересы выше национальных;

-помнить и проводить в жизнь политику государства по национальным и интернациональным вопросам, а также вести открытую борьбу против любых проявлений национализма и шовинизма;

-считать своим долгом укрепление дружбы между народами и оказания помощи трудящимся всех стран в их борьбе с угнетателями;

-поддерживать на деле преобразования мира;

-отстаивать мир на Земле, бороться против любых попыток дискриминации людей по национальным и расовым признакам или религиозным верованиям.

На современном этапе в политическом лексиконе появились такие термины как «планетарное сознание», «планетарное мышление», «международное воспитание», «антивоенное воспитание» и другие.

Важным рычагом в ведении работы в этом направлении является общечеловеческое–гуманистическое воспитание, то есть «интернациональное воспитание», являющееся важнейшим средством в воспитании учащихся в духе мира, формировании культуры мира.

Итоги проведенного исследования позволяют сделать следующие выводы:

1. Процесс формирования нравственных – общечеловеческих качеств у учащихся общеобразовательных школ нового типа сложен, много планов, длителен по времени, протекает на протяжении всего срока обучения. Он будет длиться и после поступления ученика в вуз. Установление уровня понимания нравственных–общечеловеческих качеств у учащихся разных классов, школ, уровня и динамики формирования нравственных–общечеловеческих понятий и представлений у них на протяжении всего срока обучения в школе показали, что влияние художественной литературы на формирование нравственных– общечеловеческих качеств личности связано с регуляцией собственного поведения, с целостной, многоплановой учёбой учащихся, с уровнем их умственного развития, со способностью к рефлексии. Результатом этого воздействия является воспитание, самовоспитание и самосовершенствование личности и нравственном отношении. Литература помогает учащимся осмыслить свое место в жизни общества, свои жизненные цели, помогает им лучше осознать психологические особенности своей личности, оценить и понять свое поведение, свои достоинства и недостатки.

Помимо вышеизложенного в общечеловеческом–гуманистическом воспитании учащихся общеобразовательных школ нового типа важную роль играют и уроки истории, географии, языка, воспитательные часы и др. В каждом из предметов учебного плана заложена немалая возможность по превращению их в дисциплины общечеловеческого– гуманистического направления. Важно чтобы каждый педагог умело, уместно и целенаправленно мог использовать эти возможности.

Литература:

1. Авзалов Х., Раҳимов Б. Таърихи педагогикаи халқи тоҷик. - Душанбе, 1994. 128 с.
2. Ахмедов С. Воспитание интернационализма и патриотизма у старшеклассников в процессе общественно-полезной деятельности: автореф. дис. … канд. пед. наук. – Ташкент, 1992. 24 с.
3. Бондаревская Е.В. Гуманизация воспитания старшеклассников. М., 1991. 69 с.
4. Ғаффорӣ В. Эмомалӣ Раҳмонов: «Ман ба шумо сулҳ меорам». – Душанбе, 1998. 112 с.
5. Каримова И.Х. Теоретические основы гуманизации гуманитарного образования таджикской школы: автореф. дис. … канд. пед. наук. – Душанбе, 2000. 46 с.
6. Қосимов М.Р., Ҳомидов Н. Корҳои тарбиявӣ дар мактаб.-Душанбе, 1997. 72 с.
7. Ману дунё. - Душанбе, 1999.
8. Саъдии Шерозӣ. Бӯстон.-Душанбе, 1980. 275 с.
9. Саъдии Шерозӣ. Гулистон.-Душанбе, 1980. 304 с.
10. Тарбияи маънавии мактаббачагон.- Душанбе, 1991. 99 с .
11. Умаров А. Духовно-нравственное воспитание старшеклассников во внеурочной деятельности на традициях таджикской народной педагогики: автореф. дис. … канд. пед. наук. – М, 1998. 23 с.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ У УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ НОВОГО ТИПА

В статье рассматриваются вопросы формирования общечеловеческих ценностей у учащихся школ нового типа. Автор статьи считает, что литература является главным

источником общечеловеческого–гуманистического воспитания молодого поколения, и рекомендует на примере жизни и творчества писателей сформировать у учащихся нравственные общечеловеческие качества – гуманизм, толерантность и интернационализм.

Ключевые слова: общечеловеческое гуманистическое воспитание, интернационализм, процесс, формирование, литература.

BASIC WAYS OF FORMING COMMON HUMAN VALUES IN NEW SCHOOLS PUPILS

The article considers the basic ways of forming common human values in new schools pupils. The author of the article thinks that literature is the main source of young generation education and recommends by the life example and writers work to form common moral qualities - humane, tolerance and internationalism.

Keywords: common human education, internationalism, process, builing up the character, literature.

Сведения об авторе: Ашурова Барно, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики, психологии и методики преподавания Таджикского государственного института языков имени С. Улугзода, e-mail: barnoi-vorukh@mail.ru

About author: Ashurova Barno, PhD of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the chair of pedagogy, psychology and teaching methods, Tajik State Institute of Languages named after S. Ulugzoda

ФАРМАКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАЛЬЗАМА «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ»

Садыкова С., Азонов Д. А.
ГНИИ Питания Министерство промышленности и новых технологии РТ

Актуальность. В последние годы расширяется производство многокомпонентных напитков, для названия которых используется термин «бальзам». Основой таких напитков являются экстракты и настои пищевых и пряно-ароматических растений, формирующие вкусовую основу напитков и повышающие их физиологическую ценность. Безалкогольные бальзамы, как одна из концентрированных форм напитков, служат для человека источником ряда микронутриентов - полифенольных соединений, органических кислот, макро- и микроэлементов - за счёт входящего в состав рецептуры растительного и животного сырья. Этот факт позволяет отнести безалкогольные бальзамы к продуктам, для которых качество неразрывно связано с сохранением биологической активности.

Особая роль при этом отводится безалкогольным и алкогольными напиткам на основе лекарственных растений, которые традиционно входят в рацион всех категорий потребителей. Ученые многих стран, в рассматривают безалкогольные и лечебные бальзамы как оптимальную форму пищевых продуктов, используемых для удовлетворения потребности организма человека в физиологически активных веществах [6]. Современное состояние продовольственного рынка и анализ тенденций его изменения свидетельствуют о том, что к 2010 г. напитки останутся одной из основных групп продуктов в структуре функционального питания [5]. При этом, несмотря на то, что самым перспективным способом ликвидации дефицита микронутриентов считается искусственное обогащение продуктов [5], для потребителя до сих пор более предпочтительным остаётся использование в производстве напитков натурального сырья, изначально богатого физиологически активными веществами [4].

В настоящее время известны отдельные работы обзорного характера напитков типа бальзам и концентрированных основ для их производства [1, 3, 7, 8, 9]. В то же время в отечественной и зарубежной литературе сведения о комплексных исследованиях качества алкогольных и безалкогольных бальзамов и факторов, влияющих на их стойкость при хранении, нет.

Это подтверждает необходимость и актуальность технологической характеристики бальзамов из природного сырья Таджикистана и изучения сохранности, органолептических свойств и показателей физиологической ценности бальзамов при хранении в течение срока, регламентированного нормативной документацией. Территория Таджикистана по степени распространения фитоорганизмов представляет собой уникальный природный объект. В его горных ущельях и долинах, расположенных на различных географических высотах и климатических зонах произрастает более 5000 видов растений, из которых около 600 является целебными, а 60 из них вошли в государственную фармакопею бывшего СССР (М. Ходжиматов, 1989). Учитывая весьма благоприятные природные условия Таджикистана, учение и специалисты в области химии, биологии, фармакологии и практической медицины, в последнее время провели целый ряд очень важных исследований по по созданию новых целебных напитков с использованием для этих цели местных целебных растений. В связи с этим нами было разработана фито бальзам Щелоковый путь.

Цель исследования. Изучения фармако-токсикологические свойства бальзама «шелковый путь»

Материалы и методы исследования проводились на базе института гастроэнтерологии АН РТ, ГНИИ Питания Министерство промышленности и новых технологии и Института биопрепаратов Академии сельхоз наук Республики Таджикистан. на 60 крысах обоего пола массой тела 220-230 г.и 100 кроликах массой 2100-2300 г. Животные были распределены на 4 серии по 10 крыс в каждой. 1 серия – здоровые животные, 2. Животные, которым внутрижелудочно вводили бальзам в дозе 2

мл/ кг массы.3 –животные которым в/ж вводили испытуемое средство в дозе 3 мл/кг массы и группа которым по вышеуказанной схеме вводили в дозе 4 мл/кг массы в течение 3 месяцев**.**

Во всех сериях опытов испытуемые вещества вводили внутрижелудочно один раза в сут. в течение 3-х месяца. Контрольные серии животные получали соответствующего объема растворителя.

Животные получали в неограниченном объеме водопроводную питьевую воду. Кормление проводили два раза в сутки и одинаково для всех животных.

В течение исследуемого периода обследовали общее состояние животных и поведенческий характер (динамика массы тела, двигательный активность, состояние слизистых оболочек полости рта и шерстного покрова), а также исследовали морфологический состав периферической крови, биохимические показатели. Состояние антитоксической и экскреторной функции определяли до начала введения испытуемых веществ (исходные), через 1,3 -х месяцев в процессе ежедневного внутрижелудочного введения испытуемого вещества в вышеуказанных дозах.

О влиянии испытуемых веществ на кроветворные органы у интактных крыс в условиях хронической интоксикации судили по показателям морфологического состава и свертывающей системы крови (Рыженков В.Е., 2000). Эти показатели определяли в 1 сут, через 1 и 2 мес после введения препарата. Животных забивали путем декапитации, после чего производили забор крови с исследованием патологоанатомического состояния внутренних органов и определением коэффициента массы различных органов (сердце, печень, почки, селезенка). Материал хранили в 10% формалине.

Антитоксическую функцию печени определяли по длительности гексеналового сна. Содержание общего билирубина в сыворотке крови и желчи определяли при помощи биолатеста марки Bioscience; суммарных желчных кислот и холевой кислоты – по методу Р.А. Поповой и соавторов (1969); ХХК (индекс литогенности) рассчитывали по соотношению СЖК и холестерина для каждой порции желчи; содержание фосфолипидов в желчи и крови определяли при помощи биолатеста фирмы Bayer; общего белка сыворотки крови – по биуретовой реакции по В.В. Меньшикову (1987);

Активность АЛТ, АСТ и ЩФ – при помощи биолатестов фирмы HerbosDiagnostica; содержание общего холестерина и альбумина – при помощи биолатеств фирмы HerbosDiagnostica; сахара крови –методом Хагедорна-Йенсена (1972); α-липопротеидов – по В.Н. Титову (1999), β-липопротеидов – по методу Бурштейна (В.Г. Колб, 1999), кретинина по методу Поппера.

Результаты исследования. Как показано в таблице №1 Внутрижелудочное введение бальзама в дозах 2,0 ,3,0 и 5 мл /кг массы в течение 3-х месяцев не вызывало летальных исходов у подопытных животных. (табл. 1). Наблюдения за животными на протяжении трех месяцев показали, что испытуемое вещество в указанных дозах, существенно не влияли на общее состояние и поведение белых крыс. Животные также по внешнему виду не отличались от контрольных. Они имели гладкую шерстный покров, сохраняли обычную двигательную активность, охотно поедали корм. Стул у подопытных животных получавших бальзам в дозах 2, 3 мл/кг был характерный для грызунов плотный гранулообразный формы, а в серях получавших бальзам в дозе 5 мл/кг наблюдалось несколько кашицеобразным

Таблица № 1.

Показатели выживаемости крыс при трехмесячном внутрижелудочном введение различных доз бальзама щелоковый путь.

Серия опытов и дозы в г/кг массы	Количество животных в серии	Выжили	
		Выжили в абсо- лютном значение	В %
1.Контрольные(физ-раст) 2 мл/кг массы)	крысы		
2. Бальзам ШП-2 мл/кг	10	10	100
3. Бальзам ШП-3мл/кг	10	10	100
4. Бальзам ШП-5 мл/кг	10	10	100
	10	10	100

У вышеуказанных животных получавшие испытуемое вещества в течение 3-х месяцев прирост веса у опытных и контрольных животных во всех случаях были идентичными между собой.

Таблица № 2.

Влияние различных доз бальзама шелковый путь (БШП) на показатели прироста массы тела животных при 3-ёх хроническом эксперименте у белых крыс и кроликов

Серия опытов и дозы в г/кг массы.	Исходный вес, приня- тый за 100%	Прирост массы (в г/%) через		
		1 месяц	2 месяц	3 месяц
	Крысы			
1.Контрольные	200,0 ± 6,6	220 ,0± 7,1	235,5± 5,6	250,0± 6,0
	100	110	117,5	125
2. БШП 2 мл/кг	215,5± 5,9	229,2± 6,6	238,3± 6,0	252,1± 7,8
	100	106,35	110,5	117
3. БШП 3 мл/кг	210,7 ± 7,4	228,0± 6,0	239,0± 6,6	255,0 ± 8,6
	100	108,2	113,4	121
4. БШП 5 мл/кг	211,0± 6,8	229,0 ± 6,7	249,0 ± 6,6	261,5 ± 8,0
	100	108,5	115,2	124

Влияние испытуемых средств в отношении антитоксической функции печени в условиях хронического опыта оценивалось по продолжительности барбамилового сна (50 мг/кг массы в/б). Результаты проведенных экспериментов показывают, что на фоне внутрибрюшного введения барбамила испытуемое вещество вышеуказанных дозах в течение трех месяцев, у белых крыс не вызывает достоверных отличие по отношению к контрольным животным.

Таблица № 3.

Влияние различных доз бальзама шелковый путь на антитоксическую функцию печени при трехмесячном внутрижелудочном введении крыс- ам и кроликам

Серия опытов и дозы в г/кг массы	Антитоксическая функция
	Барбамил 50 мг/кг массы в\б в мин.
Крысы	
1.Контрольные	69,6 ± 5,6
2.БШП 2 мл/кг	70,0 ± 4,7
3. Б ШП 3 мл/кг	71,0 ± 6,3
4. БШП 4 мл/кг	71,9 ± 4,2

Представленные в табл. 4. данные свидетельствуют об отсутствие гематотоксического эффекта испытуемого вещества при внутрижелудочном введении в течение трех месяцев. У подопытных животных, получавших испытуемые вещества в указанных дозах в течение трех месяцев, среднее количество эритроцитов, лейкоцитов, концентрация гемоглобина чаще всего были идентичным, либо незначительно повышенным по отношению к контрольным крысам.

Таблица 4.

Влияние различных доз бальзама ШП на картину периферической крови белых крыс и кроликов при хроническом эксперименте (n = 6-8)

Показатели форменных элементов.	Серия опытов и дозы в г/кг			
	Контроль	БШП	БШП	БШП
	Дис.вода	2 мл/кг	3 мл/кг	5 мл/кг
Эритроциты	10^{12} /л Крысы			
1 месяц	7,2 ± 0,6	7,1±0,4	7,4±0,3	7,6±0,3
2 месяц	7,3± 0,4	7,6±0,5	7,5±0,4	7,5±0,5
3 месяц	7,5± 0,2	7,4±0,6	7,7±0,6	7,8±0,4
Лейкоциты 10 /л				

1 месяц	11,3 ±0,6	11,1 ±0,5	11,5 ±0,2	11,1 ±0,1
2 месяц	11,6 ±0,4	11,3 ±0,6	11,1 ±0,5	11,2 ±0,4
3 месяц	11,4 ±0,5	11,5 ±0,4	11,4 ±0,7	11,6 ±0,6
Гемоглабин г/л				
1 месяц	110,0 ±4	115,1±6,1	115,0±9,	117,0 ±8,6
2 месяц	111,2±64	116,0±7,5	114,0±9,	117,4 ±8,8
3 месяц	113 ±6,7	114,0±7,1	117,0±8,	117,5 ±7,5
СОЭ, мм/час				
1 месяц	6,1 ±2,0	6,6 ±1,2	6,0 ±2,0	6,3 ±1,7
2 месяц	6,7 ±2,1	6,6 ±2,0	6,3 ±1,9	6,4 ±1,1
3 месяц	6,0 ±2,0	6,2 ±1,5	6,0 ±2,1	6,1 ±1,7

Внутрижелудочное введения бальзама ШП в испытуемых дозах течение 3-х месяцев, не вызывало достоверных изменений со стороны обмена общего белка, альбумина и сахара крови. Концентрация общего белка, альбумина и сахара крови у подопытных крыс были идентичны показателям контрольной серии (табл. 5).

Исследования лейкоцитарного профиля крови проводили на 3 месяце исследовании. Согласно полученным результатам показанных в таблице у интактных животных (интакт): юные нейтрофилы сотавляли 0,11±0,02%, палочкоядерные нейтрофилы 1,33±0,04%, сегментоядерные нейтрофилы

Таблица 4.

Влияние Бальзама Шелковый путь на уровень лейкоцитарного профиля при хроническом трехмесячном эксперименте

Серия опытов и дозы	Нейтрофилы в %			Эзенофилы %	Базофилы %	Моноциты %	Лимофоциты %
	Юные	Палочка ядерные	Сегменто ядер ные				
Интактные	0,11±0,02	1,33±0,03	16,0±1,4	0,12±0,01	0,32±0,02	3,21±0,4	79,0±2,67
БШП 2 мл/кг	0,12±0,03	1,4±0,42	16,4±1,1	0,11±0,05	0,34±0,01	2,95±0,52	70,0±4,4
БШП 3 мл/кг	0,12±0,04	1,38±0,22	16,8±1,9	0,12±0,01	0,36±0,04	3,0±0,32	72,0±3,9
БШП 4 мл/кг	0,11±0,01	1,39±0,33	16,8±1,6	0,13±0,03	0,36±0,05	3,2±0,66	74,0±3,9
БШП 5 мл/кг	0,13±0,04	1,55±0,56	16,9±1,2	0,14±0,07	0,32±0,02	3,1±0,76	78,5±2,45

16,0±1,4%, эозинофилы 0,12±0,01%, базофилы 0,32±0,02%, моноциты 3,21±0,4% и лимфоциты 79,0±2,67%. Вышеперечисленное соотношение форм лейкоцитов периферической крови соответствуют значениям средней видово-возрастной нормы для взрослых здоровых крыс.

У животных получавших испытуемые средства в вышеуказанных дозах в том числе; юные палочкоядерныедерные сегментоядероные эйзенофилы, базофилы, моноциты и лимфоциты почти не отличаются

В серях получавших испытуемые средства в дозе 0,25 г/кг в особенности БШП в дозе 5 мл/кг массы наблюдается недостоверное повышения показателя лейкоцитарного профиля по отношению к животным интактоной групп в том числе; юные на 18%,палочкоядерные на 16%, сегментоядерные на 11%, эзенофилы на 16% и остальные показатели неотличались от показателей интактных крыс

Концентрация общего холестерина и триглицеридов в составе сыворотки крови после трехмесячного введения испытуемых веществ в вышеуказанных дозах у подопытных крыс по сравнению с контрольными животными оставались без почти существенных изменений, хотя наблюдается недостоверное снижение триглицеридов у крыс получавших бальзам в дозах 3,0 и 4,0 мл/кг.

Таблица 5.

Влияние бальзама ШП на содержания общего холестерина и триглицеридов состава сыворотки крови белых крыс и кроликов при хроническом трехмесячном эксперименте

Период наблюдения	Серия опытов и дозы в г/кг			
	Контроль	Бальзам ШП	Бальзам ШП	Бальзам ШП
	Дис. вода	2 мл/кг	3 мл/кг	4 мл/кг
Общий холестерин Ммоль/л. Крысы				
1 месяц 2 месяц 3 месяц	1,26 ± 0,06 1,31 ± 0,04 1,24± 0,01	1,23±0,04 1,30±0,03 1,26±0,06	1,20±0,02 1,29±0,05 1,25±0,03	1,28±0,01 1,30±0,08 1,27±0,08
Триглицериды, Ммоль/л				
1 месяц 2 месяц 3 месяц	0,71±0,04 0,7± 0,06 0,68± 0,05	0,68±0,05 0,69± 0,04 0,66± 0,07	0,66±0,03 0,65± 0,04 0,67± 0,02	0,72±0,07 0,68± 0,01 0,66± 0,07

Литература:

1. Быков В.А. Родиола розовая (Rhodiola rosea L.): традиционные и биотехнологические аспекты получения лекарственных средств (обзор) / В.А. Быков, Г.Г. Запесочная, В.А. Куркин // Химико-фармацевтический журнал. -1999. -№ 1.-С. 28-37.
2. Валуйко Г.Г. Биохимия и технология красных вин. М.: Пищевая промышленность, 1973. - 398 с.
3. Валентас К. Пищевая инженерия: Справочник: пер. с англ. / Валентас К., Ротштейн Э., Сингх Р.П. СПб: Профессия, 2004 - 386 с.
4. Колб В.Г., Камышников В.С. Клиническая биохимия. – Минск: Беларусь, 1976. – С. 86, 101, 105, 162, 169, 175.
5. Мамулаишвили Н.Д. Биоактивный антиоксидантный напиток на основе местного растительного сырья / Н.Д. Мамулаишвили, Г.О. Папунидзе, Е.В. Романенко, Т.Р.Хоштария, З.Н. Мегрелишвили // Пиво и напитки. -2005. -№ 3. С.42.
6. ТУ 9185-003-52080244-03. Пантовые фито-бальзамы серии «Легенды Алтая» безалкогольные. Бийск ООО «Спектр-бальзам», 2003. - 44 с.
7. Трусова С.А. Ароматные спирты и настои для производства ликероводочных изделий / С.А. Трусова, В.К. Фертман. М.: Пищепроиздат, 1957.- 143 с.
8. ТУ 9185-003-52080244-03. Пантовые фито-бальзамы серии «Легенды Алтая» безалкогольные. Бийск ООО «Спектр-бальзам», 2003. - 44 с.
9. Школьников М.Н. Методологические аспекты формирования и оценки качества многокомпонентных напитков на основе растительного сырья. Автореф. на соиск. Доктора тех. Наук..- Кемерово, 2012.- 22 с.
10. Ходжиматов М. Дикорастушие лекарственные растения Таджикистана.- Ирфон._ 1989.

ФАРМАКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАЛЬЗАМА «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ»

Данная статья посвящена фармако-токсикологическим свойствам бальзама «Шелковый путь». Согласно полученным результатам на основе биохимических, гематологических и токсикологических исследовании при трехмесячной внутрижелудочной введении бальзама в дозах 2, 3 и 5 мл/кг массы тела животных установлено, что испытуемое вещество не оказывает отрицательное влияние на общее состояние и не оказывает отрицательное влияние на антитоксическую функцию печени , а также на гематологический и биохимические показатели состава крови. Таким использование Бальзама Шелковый Путь в дозах 2,3 и 5 мл/кг не оказывает токсическое влияние на функцию органов и систем организма экспериментальных животных.

Ключевые слова: бальзам «Шелковый путь», свойства, функции печени, состав крови, токсическое влияние.

PHARMACO-TOXICOLOGICAL PROPERTIES OF BALSAM "SILK ROAD"

This article is dedicated to pharmaco-toxicological balm "Silk Road". According to the results based on hematologic and toxicological studies in the three-month intragastric administration of balm in doses of 2, 3 and 5 ml / kg body weight of the animals it found that the test substance has no negative influence on the general condition and has no negative impact on the antitoxic function of the liver as well as hematological and biochemical parameters of blood composition. Thus the use of Balm Silk at doses of 2.3 and 5 ml / kg has no toxic effect on the function of organs and systems of the experimental animals.

Keywords: balm "Silk Road", the properties of the liver, the blood, the toxic effect.

Сведения об авторах: Садыкова С., соискатель ГНИИ Питания Министерство промышленности и новых технологии РТ, e-mail: sita1987@mail.ru

Азонов Д. А., доктор медицинских наук, профессор ГНИИ Питания Министерство промышленности и новых технологии РТ, e-mail: ozonov_02@mail.ru

About authors: Sadikova S., researcher of the Research Institute for Food the Ministry of Industry and New Technologies of Tajikistan

Azonov D. A., doctor of medical sciences, professor, Research Institute for Food the Ministry of Industry and New Technologies of Tajikistan

УДК 612.615.322

ДЕЙСТВИЕ СУХОГО ЭКСТРАКТА ЭСТРАГОНА ПРИ ГИПЕРГЛИКЕМИИ

Шамсудинов Ш. Н., Авезов С. А., Абдурахмонов Ф.

Институт гастроэнтерологии Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан

Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

Экспериментальными и клиническими исследованиями установлено, что водные и спиртовые извлечения из таких растений как: женьшень, элеутерококк, стручковый фасоль, зверобой шероховатый, лопух большой, цикорий и другие обладают гипогликемизирующим действием [1]. Преимущество многих растительных препаратов заключается в низкой токсичности, отсутствием тяжелых побочных эффектов [2, 13].

Поэтому, изучение препаратов растительного происхождения является перспективным с целью поиска и разработки новых средств для комплексной терапии и профилактики сахарного диабета.

Одним из широко распространенных дикорастущих растений Таджикистана является эстрагон. Некоторыми работами установлено, что эстрагон обладает противовоспалительным, гепатозащитным и желчегонным действием [11, 12]. Есть единичные противоречивые работы о эффективности эстрагона при гипергликемии [6].

Целью настоящего исследования явилось изучение сахароснижаюшего действия сухого экстракта эстрагона (СЭЭ) при оральном (ОТТГ), внутрибрюшинном (ВБТТГ) и внутривенном (ВВТТГ) тестах толерантности к глюкозе.

Материалы и методы исследования. Одним из моделей изучения гипогликемического действия препаратов является тест толерантности к глюкозе. ОТТГ и ВБТТГ проведенные на 64 интактных белых крысах обоего пола, массой 200-240г, а ВВТТГ на 24 интактных кроликах обоего пола массой 2,5-3,0 кг, голодавшие в течение 18-20 часов до эксперимента.

Животные были распределены при ОТТГ и ВВТТГ на 10 серий по 8 крыс а при ВВТТГ по 6 кроликов в каждой. СЭЭ, хлорпропамид вводили внутрижелудочно в дозах 5,10-50мг/кг, глибенкламид в дозах 1,2 и 5 мг/кг массы за 1 час до внутрижелудочного введения 40% раствора глюкозы в дозе 4г/кг, при ВБТТГ -2г/кг и при ВВТТГ 500мг/кг.

Концентрацию глюкозы в крови определяли до и через 30, 60 и 120 мин при ОТТГ, при ВБТТГ до и через 15 и 40 мин, при ВВТТГ до и через 5, 10, 30 и 60 мин после введения глюкозы. Содержание глюкозы крови определяли ферментативным методом [5].

Через 30 мин после внутрижелудочной нагрузки глюкозы уровень гликемии у контрольных крыс повышался на 80±11,4%, а через 60 мин на 134,0±17,8% по

сравнению с исходным данным. На 120-ой минуте гликемия была всего на 12,3±8,3% выше исходной концентрации (табл.1).

Предварительное внутрижелудочное введение СЭЭ во всех испытуемых дозах вызывало снижение концентрации глюкозы в крови белых крыс; получавшие СЭЭ в дозе 50мг/кг на 60-ой минуте опыта (максимальный пик гипергликемии) содержание глюкозы в крови было 75,3±11,1% выше исходной величины и на 59% меньше показателей контрольных крыс.

Таблица 1.

Влияние сухого экстракта эстрагона на ОТТГ у белых крыс (по 8 крыс в серии)

Серия опытов и дозы на кг массы	Прирост гликемии в %% к исходному после внутрижелудочного введения глюкозы через		
	30 мин	60 мин	120 мин
Контрольные	80,0±11,4	134,0± 17,8	12,3±8,8
Эстрагон, 5мг	73,2±1,6,7 0,5	111,2±16,7 0,5	6,7±7,2 0,5
Эстрагон, 10мг	59,2±6,1 0,5	89,7±10,6 0,05	10,4±6,4 0,5
Эстрагон, 50мг	37,8±7,8 0,05	75,3±11,1 0,05	8,1±76 0,5
Хлорпропамид, 5мг	91,7±13,6 0,5	130,2±9,8 0,5	6,3±7,1 0,5
Хлорпропамид, 10мг	93,0±15,2 0,5	107,2±16,8 0,5	11,1±9,9 0,5
Хлорпропамид, 50мг	62,2±13,2 0,05	88,1±11,6 0,05	3,2±7,9 0,5
Глибенкламид, 1мг	51,1±8,5 0,5	102,4±8,5 0,5	12,4±6,2 0,5
Глибенкламид, 2мг	48,6±10,2 0,05	90,2±8,7 0,05	8,2±5,3 0,5
Глибенкламид, 5мг	37,2±12,9 0,05	57,9±6,1 0,001	-11,2±7,0 0,05

Хлорпропамид лишь в дозе 50мг/кг статистически достоверно снижал содержание сахара в крови и его гипогликемическое действие было слабее эффекта СЭЭ (13-25%). Сахароснижающее действие СЭЭ в дозе 50мг/кг равнялось действию глибенкламида в дозе 2мг/кг массы.

При ВБТТГ максимальный пик гипергликемии наблюдался после 15мин введения глюкозы. У контрольных крыс уровень глюкозы поднимался до 106,7±9,6%, а после 45мин до 35,5±6,3%. У белых крыс предварительно получавшие СЭЭ в дозе 20мг/кг прирост гликемии после 15 мин глюкозной нагрузки составила 68,6±10,5%, что было на 37% меньше чем в контрольной серии. Такая же картина наблюдается у белых крыс получавших хлорпропамид и глибенкламид (табл. 2).

Таблица 2.

Гипергликемические действия сухого экстракта эстрагона при ВБГГТ

Серия опытов и дозы на кг массы	Прирост гликемии в %% к исходу после внутрибрюшинного введения глюкозы, через	
	15 мин	45 мин
Контрольные	106,7±9,6	35,5±6,3
Эстрагон, 20мг	49,3±7,0 0,05	6,1±4,1 0,5
Хлорпропамид, 50мг	71,5±11,4 0,05	20,62±14,4 0,5
Глибенкламид, 2мг	53,4±9,6 0,1	2,6±5,7 0,1

Наиболее высокий прирост гликемии у контрольных крыс при ВВТТГ отмечался на 5-ой минуте опыта, а через 30 мин гликемия была на 118% выше исходной (табл. 3).

Таблица 3.

Гипогликемическое действие сухого экстракта эстрагона, хлорпропамида и глибенкламида при ВВТТГ у кроликов (по 6 в каждой серии)

Серия опытов и дозы на кг массы	Прирост гликемии в %% к исходу после внутривенного введения глюкозы, через			
	5мин	10 мин	30 мин	60мин
Контрольные	219,2±17,0	185,6±14,3	117,5±15,8	25,5±6,1
Эстрагон, 5мг	154,2±12,5 0,05	117,1±11,1 0,01	63,6±5,9 0,05	2,2±5,4 0,05
Эстрагон, 10 мг	119,7±12,0 0,001	72,9±8,5 0,001	38,1±7,0 0,01	-4,1±6,4 0,05
Хлорпропамид, 10 мг	128,1±21,4 0,01	91,8±12,5 0,01	58,2±15,8 0,05	4,4±11,0 0,5
Хлорпропамид, 50 мг	103,8±4,8 0,001	78,7±5,8 0,001	56,7±8,9 0,01	17,2±9,5 0,5
Глибенкламид, 1 мг	143,8±13,2 0,01	68,7±7,1 0,001	35,1±7,5 0,001	-6,4±6,8 0,05
Глибенкламид, 2мг	114,6±17,0 0,001	43,9±7,3 0,001	30,4±9,2 0,001	-14,3±10,1 0,01

Все исследуемые препараты достоверно снижали концентрацию глюкозы в крови по сравнению с контролем. Наиболее высокое гипогликемическое действие из исследуемых препаратов оказал глибенкламид в дозе 2мг/кг, который на высоте гипергликемии содержание глюкозы снижал на 114,6%, а через 30 мин на 30,4%, по отношению к данным контрольных кроликов.

СЭЭ в дозах 20мг/кг также на все сроки исследования достоверно снижали концентрацию глюкозы крови. Гликемия на 5-ой и 30-ой минутах опыта под влиянием эстрагона была на 99 и 80% ниже контрольных данных. Сахароснижающий эффект эстрагона при ВВТТГ превосходил хлорпропамид, но уступает эффекту глибенкламида.

Таким образом, все исследуемые препараты независимо от пути введения глюкозы повышают толерантность организма интактных животных к глюкозе.

Сахароснижающее действие СЭЭ на наш взгляд связано с содержанием в составе растений таких биологических активных вещества как флаваноиды, кумарины, каротиноиды, эфирное масло и др., многие из которых способствуют ускорению гликолиза гликогенеза, а также повышают высвобождение инсулина [3, 4, 7, 8, 10].

Литература:

1. Авезов С.А. Фармакология зверобоя шероховатого: автореф. дис. … канд. мед. наук. Смоленск, 1988. - 16с.
2. Китанов Г.М. Современное состояние химического изучения рода Hypericum. / Г.М. Китанов К.Ф. Блинова. // Химия природных соединений. 1987. – 185 с.
3. Куркина, А.В., Егоров, В.А. К вопросу о целесообразности использования препаратов полыни эстрагон в медицинской практике // "Экология и здоровье человека": Труды VII Всероссийского Конгресса. СамГМУ. - Самара. - 2001.- С. 105-106.
4. Куркин В.А., Запесочная, Г.Г., Авдеева, Е.В. Строение и свойства эстрагонозида нового флавоноида надземной части Artemisia dracunculus //Химия природных соединений. - 1997. - № 1. - С. 61-65
5. Методы клинических лабораторных исследований – Камышников В.В. – М., 2013.- 736 с.
6. Нуралиев Ю.Н., Сафаров, Х.М., Шамсудинов, Ш.Н. Эффективность травы полыни эстрагон при экспериментальном сахарном диабете // Действие различных факторов на структуру и функцию организма животных . Выпуск VII - Душанбе, 1994. - С. 45-50.
7. Супильникова А.В. Качественный и количественный анализ сырья и препарата полыни эстрагон (тархун) // Аспирантские чтения 2002; Тезисы докладов межрегиональной конференции молодых ученых медицинских и фармацевтических вузов. Самара, 2002. - С. 164-165.

8. Супильникова А.В. Фотохимическое и фармакологическое исследование сырья полыни эстрагон и препаратов на ее основе // Аспирантские чтения 2003 "Молодые ученые медицине": Тез. докл. Всероссийской конференции - Самара. - 2003. - С. 277.
9. Супильникова А.В. Разработка методик качественного и количественного анализа сырья и препаратов полыни эстрагон (Artemisia dracunculus L.) Автореф. дисс. на соиск. учен. степ. канд. мед. наук. Москва, 2004 – 24 с.
10. Шамсудинов Ш.Н. Физиологическая эффективность травы полыни эстрагон при некоторых экспериментальных условиях: Автореф. дис. канд. биол. наук. Душанбе, 1996. - 21 с.
11. Шамсудинов, Ш.Н., Сафаров, Х.М. Активность цитоплазматических ферментов у животных с подострым токсическим гепатитом леченных с помощью настоя травы эстрагона и фломина// Матер. научн. конф. Морфологические и физиологические основы адаптации организма. 1997 - С. 38-39.
12. Шамсудинов, Ш.Н., Самандаров, Н.Ю. и др. Желчегонное действие сухого экстракта травы полыни эстрагона у интактных белых крыс. Республ. научн. практическая конференция «Внедрение достижений современной гастроэнтерологии в практическое здравоохранение» 2014. – С. 144-148.
13. Created by: Jiasuey and Allaire, Wellesley College, Common St. Johnswort, Hypericum perforatum, Family Guttiferae [Online] Available: http://www.wellesley.

ДЕЙСТВИЕ СУХОГО ЭКСТРАКТА ЭСТРАГОНА ПРИ ГИПЕРГЛИКЕМИИ

Проведен сравнительный анализ эффективности сухого экстракта эстрагона, хлорпропамида и глибенкламида при тест толерантности к глюкозе. Установлено что сухого экстракта эстрагона при оральном, внутрибрюшинном и внутривенном тестах толерантности к глюкозе предотвращает эгзогенную гипергликемию и нормализует уровень гликемии. По своим действием СЭЭ в дозе 50мг/кг превосходить действие хлорпропамида и уступает глибенкламиду.

Ключевые слова: сухой экстракт эстрагона, гипергликемия, хлорпропамид и глибенкламид.

THE ACTION OF THE DRY EXTRACT OF TARRAGON IN HYPERGLICEMIA

A comparative analisis of the effectivess of the dry extract of tarragon. Chlorpropamide ad gliebenclamide In the test for glucose tolerance. It was found that the SEE at OGTT. VBTTG. VVTTG and normalizes blood glucose levels by its effect at a dose of 50 mg see/kg superior to hlorpropamida not much interior to glibenclamide.

Keywords: dry extract of tarragon, hyperglicemia, hlorpropamid, glibenclamid.

Сведения об авторах: Шамсудинов Шабон Нажмудинович, кандидат биологических наук, заведующий клинической лабораторией ГУ «Институт гастроэнтерологии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, e-mail: gastrotj@yandex.ru

Авезов Сайфулло Абдуллоевич, доктор медицинских наук, заместитель директора ГУ «Институт гастроэнтерологии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан по научной работе, e-mail: saifullo_avezov@rambler.ru

Абдурахмонов Фируз, ассистент кафедры анатомии, физиологии человека и животных Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни, e-mail: gastrotj@yandex.ru

About authors:: Shamsudinov Shabon, Candidate of Biological Sciences, Head of Clinical Laboratory of Institute of Gastroenterology the Ministry of Health and Social Protection of the Republic of Tajikistan

Avezov Sayfullo, doctor of medical sciences, deputy director of Institute of Gastroenterology the Ministry of Health and Social Protection of the Republic of Tajikistan

Abdurahmonov Firuz, assistant of the department of anatomy and physiology of humans and animals of the Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

УДК 612.615.322

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУММЫ ПОЛИФЕНОЛОВ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИАБЕТЕ

Шамсудинов Ш. Н., Авезов С. А., Хофизов Д.
Институт гастроэнтерологии Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан
Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни

Одним из самых широко используемых лекарственных растений, как в народной, так и в научной медицине при различных заболеваниях, является зверобой продырявленный (Hypericum perforatum). В последние годы возрос интерес к антрахиновым пигментам зверобоя продырявленного - гиперицинам, т.к. у гиперицинсодержащих препаратов установлена противомикробная, противовирусная и антиканцерогенная активность [2, 3, 6].

В тоже время, не смотря на широкий изученный спектр фармакологической активности зверобоя продырявленного, число промышленно выпускаемых официальных препаратов из него ограничено [4, 5, 7, 8].

На основе травы зверобоя продырявленного нами была получена сумма полифенолов (СПЗП). В качестве извлекателя для получения суммы полифенолов использовали водно-ацетоновую (1:1) смесь при соотношении сырья и растворителя (1:10).

Целью настоящего исследования явилось изучение эффективности СПЗП при экспериментальном сахарном диабете.

Материалы и методы исследования. Опыты проведены на 340 белых крысах самцах, массой 140-180 г. Аллоксановый диабет вызывали подкожным введением свеже приготовленного 10% раствора аллоксангидрата в дозе 100мг/кг массы животного после 8-часового голодания. Животные были распределены на 7 серий; 1 - интактные; 2 - контрольные (не леченные) крысы с аллоксановым диабетом; 3 и 4 – животные с алоксановым диабетом, получавшие внутрижелудочно СПЗП в дозах 10 и 50 мг/кг массы ежедневно в течение двух месяцев; 5 и 6 с аллоксановым диабетом получавшие хлорпропамид в дозе 10 и 50 мг/кг массы: 7 серии - животные с аллоксановым диабетом, получавшие глибенкламид в дозе 5мг/кг массы. Антидиабетическое действие исследуемых препаратов оценивали по выживаемости в процентах, прирост веса тела, потребление жидкости (мл/сут), концентрации глюкозы и инсулина в сыворотке крови и содержание гликогена в печени белых крыс с экспериментальным сахарным диабетом.

Концентрацию глюкозы в крови определяли через 7, 15, 30, 45 и 60 суток от начала инъекции аллоксангидрата. Содержание глюкозы крови определяли ферментативным методом [9]. После окончания двухмесячного курса лечения измеряли уровень иммунореактивного инсулина в сыворотке крови, затем животных забивали декапитацией и в тканях печени определяли содержание гликогена – антроновым методом.

Результаты и их обсуждение. Из 150 нелеченных крыс с аллоксановым диабетом через 2 месяца в живых остались лишь 46 голов (32%) (табл. 1). Выживаемость крыс с аллоксановым диабетом, леченных СПЗП в дозах 10 и 50 мг/кг составила 60 и 76%. Ежедневное введение хлорпропамида в течение двух месяцев защищало животных с диабетом от гибели на 5-16% и глибенкламид на 8% по сравнению с контрольным. Исследуемые и сравниваемые препараты по своим способностям предупреждать гибель белых крыс от экспериментального сахарного диабета можно располагать в следующей последовательности; СПЗП, хлорпропамид, глибенкламид, т.е. наиболее эффективными оказались СПЗП, а менее эффективными хлорпропамид и глибенкламид.

Через 60 суток средний вес контрольных крыс отставал от среднего веса интактных животных на 22,7%, в то время как прирост веса у леченных крыс СПЗП (в дозах 50мг/кг) был на 9-20% выше, чем в контроле и лишь на 3-14% меньше по отношению к интактным крысам. Прирост веса аллоксанодиабетических животных, леченных хлорпропамидом (10мг/кг) в конце эксперимента был почти идентичным показателям здоровых крыс. Наименьший прирост веса тела у леченных крыс отмечался у серии получавших глибенкламид в дозе 5мг/кг массы.

Таблица 1

Выживаемость белых крыс с аллоксановым диабетом

Серия опытов и дозы в мг/кг массы	Исходное число крыс	Из них выжили	Через 2 месяца.
		n	%
Интактные	50	48	96
Контрольные	150	46	32
СПЗП 10мг	20	12	60
СПЗП 50мг	50	38	76
Хлорпропамид. 10мг	30	11	37
Хлорпрпопамид 50мг	50	24	48
Глибенкламид. 5 мг	20	8	40

Прирост веса тела белых крыс с аллоксановым диабетом в процессе лечения показало, что животные с диабетом в 3,8-5,5 раза больше употребляют воды, чем здоровые (табл. 2).

Таблица 2

Динамика веса белых крыс с аллоксановым диабетом в процессе лечения СПЗП хлопропамидом и глибенкламидом

Серия опытов и дозы на кг массы	Прирост веса в %% к исходной величине, через		
	15 дней	30 дней	60 дней
Интактные	6,5±3,4	2,2±3,0	6,8±4,2
Контрольные	4,7±2,8 0,001	12,3±3,7 0,05	24,1±3,6 0,05
СПЗП10мг	9,6±2,9 0,01	21,6 ±3,4 0,05	40,5±6,9 0,05
СПЗП 50мг	18,4±2,3 0,001	27,3±3,8 0,05	40,0±4,7 0,05
Хлорпропамид 10мг	8,6±2,5 0,01	20,3±3,5 0,05	43,3±5,9 0,5
Хлорпропамид 50мг	11,7±3,5 0,01	14,1±3,5 0,05	35,3±4,4 0,5
Глибенкламид 5мг	7,3±2,7 0,01	16,2±2,4 0,05	28,5±3,8 0,5

Одним из основных и ранних симптомов сахарного диабета является полидипсия и полиурия. Измерение объема потребляемой жидкости показало, что животные с диабетом в 3,8- 5,5 раз больше употребляют воды.

Все исследуемые средства значительно уменьшали количество выпитой жидкости у животных с аллоксановым диабетом. Однако все сроки исследования стабилизации данного показателя не отмечались. Снижение полидипсии наиболее выражено наблюдались у белых крыс, получавшие СПЗП в дозах 50мг/кг, где объем выпитой жидкости достоверно ($p<0,05$) уменьшался на 15 сутки на 43,8% и на 60 сутки опыта на 26% по отношению к нелеченным животным (табл. 3).

Таблица 3

Потребление жидкости у белых крыс с аллоксановым диабетом в процессе лечение СПЗП хлопропамидом и глибенкламидом

Серия опытов и дозы на кг массы	Количество потребляемой жидкости , мл/ сутки		
	15 суток	30 суток	60 суток
Интактные	14,7±1,3	17,5±2,5	15,8±1,8
Контрольные	81,3±9,1 0,001	68,1±6,7 0,001	60,5 ±6,4 0,05
СПЗП 10 мг	45,6±7,2 0,01	39,4±5,3 0,01	44,1±6,1 0,5
СПЗП 50мг	37,5±6,5 0,01	33,3±8,1 0,01	34,6±7,3 0,05
Хлорпропамид10мг	61,4±11,0 0,5	20,3±3,5 0,5	47,3±9,1 0,5
Хлорпропамид 50мг	52,1±7,3 0,5	40,6±8,9 0,01	38,6±6,5 0,05
Глибенкламид. 5мг	61,4±7,9 0,5	55,3±6,8 0,5	48,1±8,2 0,5

Под действием хлорпропамида потребление воды снизилось на 30-35% и глибенкламида на 20-24%.

На седьмые сутки эксперимента содержание глюкозы в крови крыс контрольной серии составляло 18,78±0,98 моль/л против 4,66±0,19 моль/л у здоровых животных (табл. 4). Такое резкое повышение уровня гликемии обусловлено первичной недостаточностью инсулина, возникающая в результате повреждения бета-клеток островков Лангерганса аллоксаном [1]. В последующие сроки исследования наблюдалось снижение уровня гипергликемии, что возможно связано с гибелью наиболее тяжелобольных крыс. На 60-е сутки концентрация глюкозы в крови у не леченных животных составила 13,50±0,62 моль/л, что было в 2,8 раза больше, чем в норме.

Таблица 4

Гипогликемическое действие СПЗП , хлорпропамида и глибенкламида при аллоксановом диабете у белых крыс (M±m) P<0,01

Серия опытов и дозы в мг/кг	Концентрация глюкозы в крови моль/л, через.				
	3 суток	15 суток	30 суток	45 суток	60 суток
Интактные	4,66±0,19	4,70±0,23	4,81±0,28	4,76±0,32	4,90±0,25
Контрольные	18,78±0,93	16,58±0,98	13,56±0,76	12,81±0,45	13,50±0,62
СПЗП, 10мг	7,72±0,47	6,93±0,53	6,82±0,49	6,12±0,38	6,18±0,45
СПЗП, 50мг	5,33±0,38	5,08±0,47	4,25±0,39	4,38±0,50	4,10±0,38
Хлорпропамид, 10мг	9,67±0,45	9,86±0,54	9,25±0,57	8,87±0,57	8,96±0,54
Хлорпропамид, 50мг	7,34±0,38	8,32±0,51	7,46±0,42	7,55±0,50	7,62±0,43
Глибенкламид, 5 мг	11,67±1,08	10,41±0,95	9,45±0,76	9,19±0,73	8,73±0,85

У всех леченных белых крыс с аллоксановым диабетом статистически достоверно ($p<0,01$) уменьшалось содержание глюкозы в крови во все сроки исследования. Наиболее выраженный сахароснижающий эффект оказал СПЗП в дозе 50 мг/кг массы.

После семидневного введения СПЗП гликемия снизилась на 71,6% по сравнению к не леченным животным и, соответственно на 10,5 и 33,8% по отношению к серии крыс, леченных с помощью хлорпропамида и глибенкламида.

Нормализация уровня гликемии под влиянием СПЗП 50 мг/кг отмечалась на 30-е сутки. В дозе 10мг/кг массы, концентрация глюкозы в крови нормализовалась у 45-70% животных, а у остальных крыс с диабетом она оставалась на 20-85% выше показателя здоровых животных.

Содержание глюкозы в крови у животных получавших в течение 2х-месяцев хлорпропамид снизило на 43,6% и глибенкламид на 35,3% ($P<0,01$), однако, средняя величина гликемии у этих серий крыс была, на 55% и 78% соответственно, выше нормальных величин. Гипогликемический эффект СПЗП, в конце эксперимента превосходил действие хлорпропамида на 26%, глибенкламида на 34% соответственно.

В результате повреждающего воздействия аллоксангидрата у не леченных крыс резко нарушилась эндокринная функция бета-клеток поджелудочной железы , что привело к гипоинсулинемии. Концентрация иммунореактивного инсулина в сыворотке крови контрольных белых крыс с аллоксановым диабетом, в конце эксперимента находилась в пределах 20,5±1,8 мкед/мл, что было на 43,1% ниже данных крыс интактной серии (табл. 5).

Двухмесячное введение всех исследуемых средств привело к усилению синтеза инсулина. Под действием СПЗП концентрация инсулина в сыворотке крови увеличивалась на 50,7% по отношению к контролю и было всего на 14,2% ниже данных здоровых крыс. Хлорпропамид и глибенкламид также достоверно ($p<0,05$) повышали уровень инсулина в сыворотке крови соответственно на 29, 30 и 25%.

Таблица 5

Влияние СПЗП, хлорпропамида и глибенкламида на концентрацию иммунореактивности инсулина в сыворотке крови белых крыс с аллоксановым диабетом

Серия опытов и дозы на кг массы	Инсулин, мкед/мл	%
Интактные .	36,0±2,1	
Контрольные	20,5±1,8 0,001	43,4
СПЗП 50мг.	30,9±2,9 0,05	50,7
Хлорпропамид 50мг	26,7±2,1 0,05	30,2
Глибенкламид 5мг	25,7±1,7 0,05	25,4

У животных с экспериментальным сахарным диабетом существует обратная зависимость между содержаниями глюкозы и инсулина в сыворотке крови и гликогена в тканях организма, т.е. чем более выражены гипоинсулинемия и гипергликемия, тем меньше запасы гликогена в органах. У не леченных белых крыс с аллоксановым диабетом концентрация гликогена в печени через 2 месяца от начала опыта составляла 1,32±0,13 мг/г против 3,35±0,26 мг/г ткани у здоровых животных (табл. 6).

У леченных крыс достоверно (P<0,001) повышалось содержание гликогена в печени. В результате двухмесячного лечение СПЗП в дозе 50 мг/кг содержание гликогена было почти в 3 раза выше, чем в контроле. Усиление гликогенсинтезирующей функции печени под влиянием хлорпропамида и глибенкламида при аллоксановом диабете было соответственно на 93-64% слабее, чем под действием СПЗП.

Таблица 6

Влияние СПЗП, хлорпропамида и глибенкламида на содержание гликогена в печени белых крыс с аллоксановым диабетом

Серия опытов и доз в мг/кг	Концентрация гликогена в печени, мг/г, 2 мес
Интактные	3,35±0,26
Контрольные	1,32±0,13
СПЗП, 10 мг	3,48±0,20
СПЗП, 50мг	3,86±0,34
Хлорпропамид, 10мг	2,28±0,17
Хлорпропамид, 50мг	2,58±0,12
Глибенкламид, 5мг	2,19±0,14.

Таким образом, установлено, что СПЗП обладает выраженным антидиабетическим действием, проявляющимся в снижении летальности, полидипсии и гипергликемии, повышении прироста веса тела, инсулинемии и содержание гликогена в ткани печени. По своему антидиабетическому действию СПЗП равняются по активности сульфаниламидных препаратов, а по некоторым показателям превосходят.

Эффективность СПЗП вероятно обусловлена содержанием полифенолов, в том числе кверцетина, гиперозида, рутина и т.д. [10, 11]. Доказано, что полифенолы зверобоя усиливают захват ионов кальция островками Лангерганса, повышают высвобождение инсулина [12]. Флавоноиды также способствуют увеличению и сохранению гликогена в ткани печени [13, 14].

Литература:

1. Баранов В.Г., Соколоверова И.М., Гаспарян Э.ГГ. и др . Экспериментальный сахарный диабет .-л. ; Наука, 1983.-240с/
2. Баяндина, И. И. Изменчивость содержания биологически активных веществ у интродукционных популяций зверобоя продырявленного в , сравнении с сортом Золотодолинским. / И.,И. Баяндина // Сибирский экологический журнал. 1999. -№ 3. - С: 104.

3. Беликов, В.В. Количественное определение основных действующих веществ у видов Hypericum L./ В .В. Беликов, Т.В. Точков;а, Л.В. Шатунова и др. // Растительные ресурсы 1990. - т. XXVI - вып. 4 - С.571.578/
4. Кирилюк, Ж.И. Экспериментальное обоснование применения препаратов зверобоя и каланхое при лечении инфицированных ран. / Ж.И. Кирилюк // Вестник хирургии. 1978. - № 4. - С. 126-130.
5. Китанов, Г.М. Современное состояние химического изучения рода Hypericum. / Г.М. Китанов, К.Ф. Блинова. // Химия природных соединений. 1987. - С. 185.
6. Лебедев, А.В. Сравнительное фармакогностическое изучениеофицинальных видов рода зверобой: дис.канд. фарм. наук : 15.00.02
7. Ломаченко, Н.В. Накопление фенольных соединений растением Hypericum perforatum L. в эколого-ценотических градиентах: дисс . канд. биол. наук : 03.00.12 / Ломаченко Н.В. Уфа, 1998 - 153 с.
8. Мельникова, В.А. Экстракция травы зверобоя двухфазной системой экстрагентов.: дис.канд. фарм. наук : 15.00.01 / В.А. Мельникова-Спб., 2000. 169 с.69.
9. Методы клинических лабораторных исследований – Камышников В.С. – М., 2013.- 736 с.
10. Created by: Jiasuey and Allaire, Wellesley College, Common St. Johnswort, Hypericum perforatum, Family Guttiferae [Online] Available: http://www.wellesley.
11. Mahmoud M.F., Hassan N.A., Bassossy H.M., Fahmy A. Quercetin protects against diabetes-induced exaggerated vasoconstriction in rats: effect on low grade inflammation. // P.LoS. 2013. Vol. 8(5). P. 63784.
12. Jeong S.M., Kang M.J., Choi H.N., Kim J.H., Kim J.I. Quercetin ameliorates hyperglycemia and dyslipidemia and improves antioxidant status in type 2 diabetic db/db mice. // Nutr. Res. Pract. 2012.
13. Hussain S.A., Ahmed Z.A., Mahwi T.O., Aziz T.A. Quercetin dampens postprandial hyperglycemia in type 2 diabetic patients challenged with carbohydrates load. // International Journal of Diabetes Research. 2012. Vol. 1(3). P. 32-35.
14. Rifaai R.A, Tahawy N.F., Ali Saber E., Ahmed R. Effect of Quercetin on the Endocrine Pancreas of the Experimentally Induced Diabetes in Male Albino Rats: // A Histological and Immunohistochemical Study. 2012. Vol. 10. P. 330.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУММА ПОЛИФЕНОЛОВ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИАБЕТЕ

Проведен сравнительный анализ эффективности СПЗП, хлорпропамида и глибенкламида при экспериментальном аллоксановом диабете. Установлено, что длительное введение СПЗП при аллоксановом диабете увеличивает выживаемость животных, угнетает полидипсию, уменьшает полидипсию, нормализует уровень гликемии и содержание гликогена в печени, усиливает синтез инсулина. Под действием препарата происходит стабилизация гормона инсулина. Антидиабетический эффект СПЗП по основным показателям превосходит действие препаратов сравнения - хлорпропамида и глибенкламида.

Ключевые слова: зверобой продырявленный, экспериментальный аллоксановый диабет, антидиабетический эффект, хлорпропамид, глибенкламид.

THE EFFECTIVENESS AMOUNT OF POLYPHENOLS HYPERICUM PERFORATUM IN EXPERIMENTAL DIABETES

The authors carried out a comparative analysis of the effectiveness TPWS, chlorpropamide and glibenclamide in experimental alloxan diabetes. It was found that long-term administration of TPWS in alloxan diabetes increases the survival rate of animals, normalizes the number of drink the liquid helps to normalize blood glucose levels and increase the glycogen content in the liver. Under the action of the drug is a stabilization of the hormone insulin. Anti-diabetic effect of TPWS on the basic parameters of the drug exceeds the comparison - hlorpropamida and glibenclamide.

Keywords: Hypericum perforatum, experimental alloxan diabetes, anti-diabetic effect, hlorpropamid, glibenclamid.

Сведения об авторах: Шамсудинов Шабон Нажмудинович, кандидат биологических наук, заведующий клинической лабораторией ГУ «Институт гастроэнтерологии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, e-mail: gastrotj@yandex.ru

Авезов Сайфулло Абдуллоевич, доктор медицинских наук, заместитель директора ГУ «Институт гастроэнтерологии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан по научной работе, e-mail: saifullo_avezov@rambler.ru

Хафизов Давлатёр, ассистент кафедры анатомии, физиологии человека и животных биологического факультета Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни E-mail: gastrotj@yandex.ru

About authors:: Shamsudinov Shabon, Candidate of Biological Sciences, Head of Clinical Laboratory of Institute of Gastroenterology the Ministry of Health and Social Protection of the Republic of Tajikistan

Avezov Sayfullo, doctor of medical sciences, deputy director of Institute of Gastroenterology the Ministry of Health and Social Protection of the Republic of Tajikistan

Hafizov Davlatyor, assistant of the department of anatomy and physiology of humans and animals of the Tajik State Pedagogical University named after S. Ayni

УДК 595. 122

ХУСУСИЯТҲОИ ИНКИШОФ ВА АФЗОИШИ АВЛОДИ ПАРТЕНОГЕНЕТИКИИ MACRODERA LONDICOLLIS (TREMATODA, PLAGIORCHIIDAE)

Мухамедов Г. К., Мирзобаходурова Ш. Р. Каримов С. Б., Юсупова М. Х.
Худжандский государственный университет им. академика Б. Гафурова

Ҳамаи намояндагони синфи трематодаҳо (зиёда аз 4000) ҳаёти паразитӣ мегузаронанд. Фардҳои болиғи онҳо эндопаразитҳои хайвонҳои муҳрадор мебошанд. Давраи инкишофи трематодаҳо бо ивазшавии авлодҳо (гермафродитӣ ва партеногенетикӣ) ва хӯҷаинҳо (асосӣ ва мобайни) мегузарад.

Аз тухм кирминаи авлоди партеногенетикӣ - мирасидий мебарояд, ки он дар муҳити обӣ ба организми хӯҷаини мобайнии андармиён, ки намудҳои гуногуни моллюскони шикампой ба ҳисоб мераванд, активнок ворид мешавад. Дар баъзе ҳолатхо мирасидийҳо аз тухм ба мухити обӣ намебароянд ва тухмҳо аз тарафи моллюск ҳамчун детрити органикӣ фурӯ бурда мешаванд. Ин ҳодиса дар трематодаи тадқиқкардаи мо Macrodera londicollis дида мешавад. Дар ин ҳолат мирасидийҳо дар ковокии рӯдаи моллюск аз тухм мебароянд. Ин яке аз мутобиқати трематодаҳои дараҷаи олӣ Plagiorchioidea мебошад, ки имконияти ба организми хӯҷаини мобайнӣ даромадани кирминаро зиёд мекунад ва маҳвшавии онро аз таъсиротҳои шароити муҳити беруна кам мекунад.

Мирасидийҳои ба организми моллюск дохилшуда метаморфози регрессивиро аз сари худ гузаронида ба споросистаи модарӣ табдил меёбанд, ки он бо роҳи партеногенез афзоиш мекунад.

Споросистаи модарӣ аз халтаи пусту - мушакӣ иборат буда дохили он аз ҳуҷайраҳои генеративӣ, аз эмбрионҳои дар марҳилаҳои гуногуни инкишоф будаи редияҳо ва аз редияҳои болиғ пур шудааст. Редияҳо танаи споросистаи модариро тарк карда дар ҷигари моллюск паразитӣ мекунанд. Редияҳо ҳам бо роҳи партеногенез афзоиш карда дар дохили онҳо аз ҳисоби ҳуҷайраҳои генеративӣ эмбрионҳо ва фардҳои болиғи кирминаҳои авлоди гермафродитӣ - серкарияҳо инкишоф меёбанд.

Онхо аз сӯрохии махсуси дар танаи редияҳо буда (birth pore – сӯрохии таваллуд) пай дар пай ба муҳити оби мебароянд. Серкарияҳо баъд аз якчанд муддати дар об шино кардан ба систа мубаддал мешаванд, ки он адолескарий ном дорад. Аксарияти намудҳои серкарияҳои трематодаҳо ба организмҳои хӯҷаинҳои андармиёни дуюмин ворид шуда дар бофтаҳои онҳо ба систа табдил меёбанд, ки онҳо метасеркария ном доранд. Агар систаҳо аз тарафи хуҷаини асосӣ фурӯ бурда шаванд, онҳо ба кирми болиғ мубаддал мешаванд. Дар инкишофи авлоди партеногенетикии трематодаҳои дараҷаи олӣ (Strigeidae Plagiorchiidae) дар дохили споросистаҳои модарӣ споросистаҳои духтарӣ инкишоф меёбанд, ки онҳо бо якчанд аломатҳо (набудани узви хӯрокҳазмкунӣ, андозаи хурд доштан, дегенератсияи узвҳои ҳиссиёт ва ғайра) аз редияҳо фарқ доранд. Споросистаҳои духтарӣ потенсиали баланди пролифератийй доранд. Масалан: редияи Echinostoma revolutum дар як шабонарӯз 8-15- то серкария таваллуд мекунад, споросистаи духтарии трематодаи тадқиқкардаи мо Macrodera londicollis бошад, зиёда аз 1000 серкарияҳоро ба муҳити беруна мебарорад (Мухамедов, 1979). Бароӣ омӯхтани ин хусусияти инкишоф ва афзоиши споросистаҳои модарӣ ва

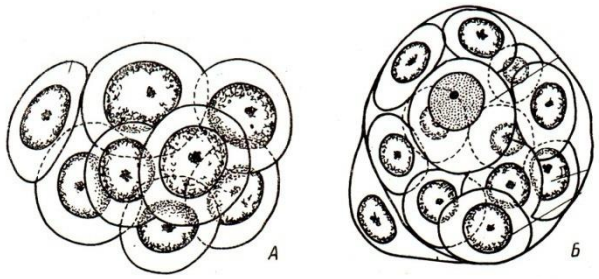
духтарӣ бо сирояткунии экспериментали хуҷаини мобайнии якумини трематодаи **Macrodera londicollis** -моллюски Planorbis planorbis-ро гузаронидем. Миқдори онҳо зиёда аз 500-то буд. Баромӣ гузаронидани сирояткунии экспериментали моллюскон яктогӣ ба косачаҳои Петри ё косачаҳои пластикӣ гузошта шуданд.

Моллюсконе, ки дар табиат аз трематодаҳои гуногун сироят ёфтаанд, ҷудо карда шуданд. Ин дар натиҷаи дар зери бинокуляр мушоҳида намудани оби моллюскдор ва дар ин об будани серкарияҳо муайян карда шуданд. Моллюскони сироятнадида ҷудо карда шуданд. Хуҷаини асосии **Macrodera londicollis** мори обӣ **Natrix natrix** мебошад, ки дар шуши хуҷаин паразитӣ мекунад. Аз 4-то морҳои обӣ сетои онҳо дар шушҳояшон маритаи **Macrodera londicollis** -ро доштанд. Кирмҳо бо хамроҳии эпителияи шуши хӯҷаин ба косачаҳои Петрии, обдор андохта шуда дар яхдон нигоҳ дошта шуданд. Азбаски мирасидийҳои ин намуди трематода аз тухм ба об намебароянд ва аз тарафи моллюск бояд фурӯ бурда шаванд, мо ду-се кирмҳои болиғро гирифта дар ғафсии 1 см об бо сӯзанҳои препаровалӣ бачадони кирмҳоро вайрон карда ҳамаи тухмҳои онро берун кардем, ба ин косача моллюски «тоза»-ро ворид кнамудем. Моллюскон тухмҳои паразитро ҳамчун детрити органикӣ фурӯ бурданд. Инро аз ҷӯяки бетухм дар қаъри косача муайян намудем. Моллюскон баъди ҳар 5-6 рӯз дар давоми ду моҳ сироят кунонида шуданд ва ба зарфҳои алоҳида бо ишораи сана, намуди моллюск, намуди паразит ба яхдон гузошта шуданд.

Аз хамин муддат сар карда моллюскони ду моҳ пеш сирояткардашуда ба муҳити беруна серкарияҳоро ба баровардан сар карданд. Ин ба мо имконият дод, ки споросистаҳои модарӣ ва духтариро аз марҳилаи инкишоф ва афзоиши 5-рӯзагӣ то думоҳагӣ тадқиқ карда тавонем. Споросистаи модарӣ дар деворaи рӯдаи моллюск паразитӣ мекунад, споросистаи духтарӣ бошад дар ҷигари хӯҷаин маскан мегирад.

Серкарияҳои ин намуди трематода ба организми моҳиҳо ворид шуда ба метасеркария табдил меёбад ва дар натиҷаи хӯҷаини дифинитивӣ **Natrix natrix** фурӯ бурдани ин моҳиҳо дар шуши худ паразитҳоро аккумулятсия мекунад.

Споросистаи модарии 7 рӯза шакли дарозрӯя дошта дар дохили он хуҷайраҳои генеративии мирасидий, ки хамагӣ дуто буд тақсим шуда даҳҳо маротиба зиёд мешаванд, баробари ин миқдори хуҷайраҳои соматикӣ ҳам, ки андозаи нисбатан хурд доранд, бисёр мешаванд. Дар дохили споросистаи модарии 12-14 рӯза чанинҳои споросистаҳои духтарӣ пайдо мешаванд, ки дар натиҷаи касрашавии хуҷайраҳои генеративӣ ба амал меоянд (Расми 1).



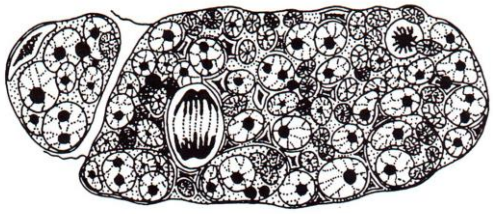
Расми 1

Марҳилаҳои аввалини ташаккулёбии ҷанинҳои споросистаҳои духтарии Macrodera longicollis дар дохили споросистаҳои модарӣ. А – ҷанини 8-ҳуҷайравӣ, Б – ҷанини бо пардаи ҷанинӣ пӯшидашуда

Дар ин марҳила ва минбаъда дар ковокии танаи споросистаи модарӣ органи махсуси афзоиш пайдо мешавад, ки он массаи герминалӣ (germinal mass) (Cort at all. 1952, 1954) ном дорад. Вай дар натиҷаи дифференсиатсия шудани хуҷайраҳои соматикӣ ва генеративӣ ба амал меояд, ки вазифаи афзоиш ва муҳофизати материали герминалиро таъмин менамояд, зеро ки дар натиҷаи ҳаракат ва аз таъсироти механикии фардҳои болиғи споросистаҳои духтарӣ бластомерҳои ҷанинҳои дар марҳилаҳои аввали касрашавӣ буда пароканда шуданашон мумкин аст. (Мухамедов, 1979). Миқдори массаҳои герминалӣ дар як споросистаи модарии **Macrodera londicollis** 3-5 - то шуданаш мумкин аст. Дарозии

спороцистаи болиғ ки ба таваллуд кардани спороцистаҳои духтарйшурӯъ мекунад, 6-8 мм буда, бараш 0,2 -0,3 мм аст. Синнаш 30 рӯза.

Андозаи массаи герминалӣ 120-140 мкм буда дар маркази он хуҷайраҳои генеративӣ ҷойгир шудаанд ва интенсивнок тақсим шуда меистанд. Аз ҳар як хуҷайраи генеративӣ дар оянда эмбрионҳои спороцистаҳои духтарӣ ҳосил мешаванд, ки онҳо асосан дар канори массаи герминали ҷойгир шудаанд (Расми 2).



Расми 2
Сохти массаи герминалии спороцистаи модарии M. longicollis

Баъди дар гирди онҳо пайдо шудани пардаи ҷанинӣ (Расми 1) эмбрионҳо аз массаи герминалӣ канда шуда инкишофи минбаъдаи худро дар ковокии танаи спороцистаи модарӣ давом медиҳанд. (Добровольский ва дигарон, 1983). Стромаи массаи герминалӣ аз торҳои нафисӣ ситоплазматикӣ иборат аст, ки тӯри зичро ташкил кардааст ва барои пароканда шуда нарафтани материали герминалӣ хизмат мекунад. Он аз ҳисоби хуҷайраҳои хурди соматикӣ ҳосил мешавад. Массаи герминалӣ давомнокии умри спороцистаи модариро дароз мекунад, стратегияи функсионалии он ҳам бардавом мешавад. Дар ин муддат миқдори таваллуди спороцистаҳои духтарӣ ҳам зиёд шуда ба ҳазорҳо мерасад. Дар таҷрибаҳои гузаронидаи мо оид ба сирояти экспериментали моллюски **Planorbis planorbis** бо тухмҳои **Macrodera londicollis** баъди 60 рӯзи экспозитсия спороцистаи модарӣ қобилияти афзоиши худро гум накарда буд, ҳол он ки спороцистаҳои модарии трематодаҳои дараҷаи паст (Fasciolidae, Paramphistomatidae) 15--20 редияҳоро таваллуд карда худашон маҳв мешаванд (Гинейинская, 1969).

Спороцистаи духтарии **Macrodera londicollis** 1,5 - 2 мм дарозӣ дошта дар ҷигари моллюск паразитӣ мекунад. Танаи он ҳам аз халтаи пусту-мушакӣ иборат буда дар дохили он серкарияҳо дар марҳилаҳои гуногуни инкишоф ва як дона массаи герминалӣ ҷойгир шудаанд. Массаи герминалии спороцистаи духтарӣ аз ҷиҳати структура ва вазифа ба массаи герминалии спороцистаи модарӣ монанд буда фақат миқдори эмбрионҳои дар канори он будаи серкарияҳо нисбатан зиёд аст. Мембранаи ҷанинӣ дар гирди эмбрионҳо дар ҳудуди массаи герминалӣ дар марҳилаи ҷанини l2-16 ҳуҷайрагӣ ҳосил мешавад.

Олигомеризатсияи миқдори массаи герминалӣ дар спороцистаи духтарии **Macrodera londicollis** дар просесси эволютсия мумкин аз ҳисоби бартариифункционалӣ доштани он ба вуҷуд омада бошад. (Доброволҳский, Мухамедов, 1979).

Ҳамин тавр афзоиши партеногенетикии спороцистаҳо бо воситаи массаи герминалӣ прогресси эволютсионӣ буда давомнокии ҳаёт ва афзоиши онҳоро дар организми хӯҷаин дар фосилаи муайяни вақт дароз мекунад.

Адабиёт:

1. Геницинская Т. А. Трематоды, их жизненные циклы, биология и эволюция. – М.: Изд- во «Наука», 1968, 480 с.
2. Добровольский А.А., Мухамедов Г. К. Некоторые особенности размножения материнских спороцист - Xiphidiocercaria sp. 7 Odening (Trematoda, Plagiorchiata) Экологич.и эксперимент. паразитология. Л., 1979, Вып. 2 42-47с.
3. Добровольский А. А., Галактионов К. В., Мухамедов Г. К., Синха Б,К., Тихомиров И.А., Партеногенетические поколения трематод. Тр. Ленингр. Об-ва естествоиспытателей., 1983, т.82, вып.4 1-108с.
4. Мухамедов Г. К. « Сезонная динамика развития и размножения партеногенетических поколений Xiphidiocercaria sp. 7 Odening Г) (Trematoda, Plagiorchiata) в моллюске Coretus corneus ». Паразитология. 1979, т. 12, 444 - 448 с.

5. Cort W. W., Ameel D. J., Van der Woude A. «Development of the mouther and dauthter sporocycts of a snake plagiorchioide Lechriorchis primus (Trematoda, Reniferidae)». Parasitol., 1952., Vol. 38 p. 187-202.
6. Cort W.W., Ameel D. J., Van der Woude A. «Germinal development in the sporocyst and rediae of the digenetic trematodes». Exp. Parasitol., 1954. Vol. 3. № 2 p. 185-225.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ ПАРТЕНОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОКОЛЕНИЙ MACRODERA LONGICOLLIS (TREMATODA, PLAGIORCHIIDAE)

Проведено экпериментальное заражение моллюска Planorbis planorbis яйцами марит трематоды Macrodera longicollis – паразита легких водяного ужа Natrix natrix. Изучены особенности развития и размножения партенит в организме моллюска – хозяина. Дана характеристика особым органам размножения партенит – герминальным массам.

Ключевые слова: Спороцисты, партениты, герминальная масса, трематоды, марита.

PARTICULARITY OF DEVELOPMENT AND REPRODUCTION OF PARTHENOGENETIC GENERATION OF MACRODERA LONGICOLLIS (TREMATODA, PLAGIORCHIIDAE)

Carry out experimental infection of snail Planorbis planorbis by eggs of adult worm Macrodera londicollis (Trematoda, Plagiorchiidae) - the parasites of lungs of grass - snake Natrix natrix. Studyed of particularity of development and reproduction partenits into the organism of mollusc - host. Gave a characteristic of special organ of reproduction of parthenogenetic generation of trematodes - germinal masses.

Keywords: sporocysts, parthenits, germinal mass, trematodes, marita.

Сведения об авторах: Мухамедов Г. К., доцент кафедры зоологии и физиологии человека и животных Худжандского государственного университета имени ак. Б. Гафурова

Мирзобаходурова Ш. Р., зав. кафедрой зоологии и физиологии человека и животных Худжандского государственного университета имени ак. Б. Гафурова

Каримов С. Б., зав. кафедрой биологии и методики ее преподавания Худжандского государственного университета имени ак. Б. Гафурова

Юсупова М. Х., магистрант каф. зоологии и физиологии человека и животных Худжандского государственного университета имени ак. Б. Гафурова

About authors: Mukhamedov G. K., docent of the department of zoology and human and animal`s physiology, Khujand State University named after academician B. Ghafurov

Mirzobakhodurova Sh. R., docent, the head of zoology and physiology of human and animals department, Khujand State University named after academician B. Ghafurov

Karimov S. B., professor, the head of the department of the biology and its method of teaching of Khujand State University named after academecian B. Gafurov

Yusupova M.H., assistant of the department, Khujand State University named after academician B. Ghafurov

НЕКОТОРЫИЕ ПТИЦЫ ИЗ ОТРЯДА РЖАНКООБРАЗНЫХ - CHARADRIIFORMES В СЕВЕРНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ

Мирзобаходурова Ш. Р., Хаджибаева Н.
Худжандский государственный университет им. академика Б. Гафурова

Авдотка – Burhinus oedicnemus Hart.

Встречается у подножий гор Моголтау, по островам р. Сырдарья у Фархадского водохранилища, в среднем течении р.Зеравшан, в окр. г.Пенджикент, кишл. Колхозчиён и Ёры. В былые времена ареал вида был гораздо шире.

Повсеместно малочисленна. В пределах Северного Таджикистана гнездовых пар не более 10-12. Перелетная, гнездящаяся птица Весной прилетает во второй половине марта. В горах встречается до конца мая. Осенью, в августе отлетает на зимовку.

Гнездится только на открытой местности по обширным речным террасам с галечниковой почвой и редкими кустами многолетних растений. Не избегает полупустынных предгорных участков в значительном отдалении от источников воды. В некотрых случаях для гнездования занимает места с редкими кустами гребенщика и

джузгуна или окраины тугайных зарослей с разреженной полупустынной растительностью.

В середине апреля - в начале мая в сумерках слышатся брачные крики. Гнездо строит на земле среди гальки, под кустарниками или многолетними травянистыми растениями. Оно имеет вид неглубокой ямки без подстилки. В середине апреля по правобережью р.Сырдарья была обнаружена кладка из двух яиц. Насиживание продолжается 26 дней. В конце апреля в мае наблюдаются пуховые птенцы. В конце мая по долине р.Сырдарья на острове Фархадского водохранилища встретили пару гнездящихся птиц, которые стали отводить от гнезда.

В связи с тем, что большая часть Северного Таджикистана занята горными хребтами, все пригодные для сельского хозяйства земли по долинам рек до настоящего времени продолжают интенсивно осваиваться и становятся экологически непригодными для гнездования авдотки. Это привело к падению численности и сужению ареала.

В Таджикистане охота на авдотку запрещена. Сырдарьинский заказник при соблюдении, выполнение заповедного режима должен будет способствовать увеличению численности и сохранению авдотки в составе фауны Северного Таджикистана.

Серпоклюв – Ibidorhyncha struthersi Vigors

Ареал серпоклюва имеет островной характер. Встречается по долинам высокогорных рек. Гнездящиеся птицы в Северном Таджикистане известны из верховьев реки Зеравшан от кишлака Айни (Матчо) до Зеравшанского ледника.

Общее число птиц в регионе достигает 15 - 20 пар. Численность серпоклюва подвержена колебаниям. После холодных многоснежных зим их становится значительно меньше, численность восстанавливается спустя 3-4 года.

Оседлая птица, но предпринимающий сезонные перемещения. В сентябре, когда в верхних пределах гнездования некоторые мелкие притоки рек высыхают или замерзают в связи с похолоданием, серпоклюв спускается ниже, но далеко от своего гнездового ареала не отлетает. В марте - начале апреля возвращается обратно на гнездовье.

Широкие галечники вдоль горных рек, где течение относительно медленное, а основное русло, разливаясь по многочисленным протокам, образует незаливаемые талой водой острова. В местах гнездования среди галечников произрастают лишь редкие кусты многолетних трав и невысокие кусты ивы. Серпоклюв вертикально распространен от высоты 1500 до 3500 м над ур. м.

Моногамная птица, пары не распадаются и после гнездового периода. Первые признаки брачного периода наблюдаются уже в конце марта - начале апреля. Гнездо строит на земле среди галечника на возвышенных островах или отмелях, не заливаемых паводковыми водами. Гнездо представляет собой мелкую ямку, окраска яиц делает их почти незаметными среди обкатанных водой галек. Во второй половине мая птицы вылупляются из яиц и к концу июля птенцы уже поднимаются на крыло. В период насиживания и вылупления птенцов взрослые птицы держатся вместе. При опасности самец и самка активно отводят врагов, издавая характерный для них тревожный голос. Серпоклюв питается околоводными сухопутными беспозвоночными, водными личинками насекомых и ими же кормит птенцов.

Основные враги серпоклюва - это лисицы, вороны и др. Гнездо часто строят в местах водопоя и дневного пребывания домашних животных, что приводит к вытаптиванию кладок.

В природе численность серпоклюва часто пульсирует под воздействием отрицательных экологических факторов: холод, многоснежная зима, поднятие уровня воды весной и т.д. Отрицательно сказывается фактор беспокойства: появление пастушьих собак, браконьерство и неорганизованные туристы.

Таджикистане отстрел серпоклюва запрещен. Предстоит уточнить современные места гнездования и организовать там сезонные охраняемые территории. Шире пропагандировать необходимость охраны этой чрезвычайно интересной птицы.

Луговая тиркушка – Glareola pratincolaL.

По реке Сырдарья на островах Кайраккумского водохранилища. Вероятно, раньше гнездился и в других местах по долине.

В пределах Таджикистана по данным 1975 г. гнездилось 6-8 пар, на Кайраккумском водохранилище в 1963 году встречено всего две пары (Абдусалямов

1964,1988).

Гнездится на галечниковых отмелях, особенно часто поселяется на островах с песчаной или глинистой почвой и с редкой травянистой растительностью. Лишь иногда строит своих гнёзд среди редких кустов тамариска, ивы и др. Встречается на высоте от 400 до 800 м над ур. м.

Перелётная, гнездящаяся птица. Весенний перелёт проходит в конце апреля, осенний с середины августа до конца сентября. Сведения по размножении в долине р. Сырдарья отсутствуют. Для гнездования занимают острова и галечниковые отмели незаливаемые водой в период весенних паводков. К гнездованию приступают в последних числах апреля. Гнездовые пары располагаются в 10-50 метрах друг от друга. Гнездовая ямка по форме напоминает след копытных. В кладке 2-3 яйца с хорошо выраженной покровительственной окраской. Насиживают самки. Гнездовой период продолжается с конца апреля до начала июня. В году имеет одну кладку. Гнездовой ареал очень ограниченный и нуждается в надёжной охране. Враги - чёрный ворон, лисицы и др.

Одной из основных причин сокращения численности луговой тиркушки до минимума является деградация изменение мест обитания в результате освоения залежных и целинных земель, выкорчевывание тугаёв. Увеличение поголовья бесконтрольно выпасаемых мелких и крупных домашних животных в местах обитания тиркушки также служит причиной вытаптывания кладок, размещающихся на земле.

Отстрел луговой тиркушки запрещён. Необходимо расширить пропаганду по её охране. Организовать охрану в уже известных местах гнездований в летний период. Объявить места расположения гнездовой колоний вида заказниками особо охраняемые территории с конца апреля и до июля. Объявление особо охраняемых территорий позволит сохранить потомство куликов и не будет отрицательно влиять на хозяйственную деятельность местных жителей, так как гнездовые колонии вида обычно размещаются на непригодных для сельского хозяйства землях.

Малый зуек - Charadrius dublius curonicus.

Малый зуек - широко распространенная, но немногочисленная пролетно-гнездащаяся птица песчано-галечниковых отмелей у берегов рек, озер и притоков Сир-дарьи.

В Туркестанском хребте Н.А. Зарудный /Иванов. 1969/ нашел малого зуйка в долине реки Исфара только у кишлака Ворух. Он нами добыть в подходящих биотопах долин реки Шахристан, Шар-шара, Басманда, Ак-су, Аучи-Калачи и Исфара. На южном склоне Кураминского хребта добыт на берегах и остравах Фархадского, Кайраккумского водохранилищ и болотистых местах равниной части Северного Таджикистана.

Перевозчик – Tringa hypobeucos.

Из Северного Таджикистана /горы Могол Тау/ перевозчик имеется в сборах Н.А. Северцова. В Туркестанском хребте Н.А. Зарудный/Иванов,1969/ нашел гнездящихся перевозчиков в долине района Исфара до озера Каракула; особенно многочисленными были на рисовых полях у кишлака Исфара и кишлака Матча, И.А. Абдусалямов /1964/ перевозчиков считает характерными обитателями берегов всех водоемов Зеревшанской системы – встречается как в нижнем и среднем, так и в верхнем течении Зеревшана. Вертикальный диапазон распространения перевозчика в исследуемом районе колебался от 900 до 2800-3000 м.

По характеру прибивания он является перелетно-гнездящаяся птицей горных речек Северного Таджикистана. Весенний прилет его наблюдается /Иванов,1969/ в первой декаде апреля, и продолжается до начало мая, а отлет – с сентября до начало октября.

При экскурсии по характеру биотопу очень легко можно заметить этого кулика. При приближении человека он перелетает в места на месте, издавая характерный звонкий свист, который сразу же обращает внимание.

Перевозчика мы встречали вдоль всех горных потоков, берущие начало с северного склона Туркестанского и южного склона Кураминского хребтов, т.е. в долинах Шахристан, Басманда, Ак-су, Исфана, Аучи-Калачи, Исфара, Уткан-Сай, Надоксай, Пангоз, Ошоба и оби-Ашт.

Чайконосая крачка – Gelochelidon nilotica cmel.

Чайконосая крачка самая обычная гнездящаяся пролетная птица Сыр-Дарьи и озер Северного Таджикистана. О гнездовании чайконосой крачки в Северном

Таджикистане на Сыр-Дарье около ст. Мельникого указывал Н.А. Зарудный/Иванов, 1969/. Чайконосая крачка нами отмечена и добыта вдоль реки Сыр-Дарья на песчяных отмелях берегов и островов Кайраккумского и Фархадского водохранилищ. По утрам и вечерам крачки парами, одиночками и маленькими стайками в 6-8 птиц облетают все протоки и не глубокие плесы водохранилища, охотясь замальками рыб и водными безпозвоночными. Чайконосая крачка прекрасно ныряет в воду и часто ловко охватывает маленьких рыб в 8-9 см. И.А.Абдусалямовым /1971/ были обнаружены гнездовые колонии крачек в песчаном берегу островов и осмотрено большое количество гнезд.

На островах Кайраккумского водохранилища нами большая стая, состоящая из 100-120 птиц. На островах Фархадского водохранилища в районе Ок-тепа на песчаной отмели отмечено две гнездящиеся птицы и большая стая/около 60 птиц/ трех видов крачек, встречавшихся в Северном Таджикистане. Гнездо было построено прямо песчаном берегу острова на 20 см. выше воды. Оно состоит из неглубокой ямочки и в нем было несколько камышинок и стебельков однолетних растений, а среди них 2 яйца. Размеры яиц /4 шт./ 40,0-42,3 х 28,5 -30,5 мм. Гнездо расположено недалеко друг от друга на расстоянии 1 и 30 см.

Растянутость гнездового периода чайконосой крачки объясняется тем, что уровень воды Сыр-Дарьи в водохранилищ весной часто меняется. Изменение уровня воды также происходит в течении суток.

Изменения уровня воды также отрицательно отражается на гнездовании других видов крачек, водоплавающих и прибрежных птиц.

Мы встречали маленькие стойки в 6-8 птиц, летающих над притоками реки Сыр-Дарья.

Речная крачка – Sterna hirundo.

Речная крачка, как предыдущий вид, для Северного Таджикистана является перелетной и гнездящийся птицей. Ее в Северном Таджикистане встречал Н.А. Зарудный на Сыр-Дарье и районе ст. Мельникого. /Иванов,1969/. О гнездовании речной крачки в нижнем и среднем течении реки Зеревшан и на Сыр-Дарье указывается И.А. Абдусалимовым /1969,1971/. Нами речная крачка отмечена во всех водоемах и по долине реки Сыр-Дарья в пределах Северного Таджикистана.

Она придерживается притоков и озер с прозрачной водой, берегов островов с песчаными отмелями, покрытыми низкорослыми зарослями камыша рогоза и другой прибрежной растительностью. Речные крачки в летний период встречаются парами и маленьким стайками от 10-12 до 20 и более птиц. Численность речных крачек превосходит численность двух других видов. Способ охоты такой же, как и у чайконосой крачки, т.е. они летая над водой, увидев свою добычу, некоторое время трепещат на одном месте, после бросаются в воду. В большинстве случаев речные крачки охватывают свою добычу с поверхности, а в других – ныряют в воду.

Выводы. Птицы из отряда- CHARADRIIFORMES встречается в северном Таджикистане начиная с подножия гор Моголтау и Курамы до Туркистанских и Зераванских гор. Но год за годом птицы из отрядаржанкообразних становятся малочисленными и в природе встречаются очень редко. В связи с тем что большая часть Северного Таджикистана занята горными хребтами все пригодные для сельского хозяйство земли по долинам рек до настоящего времени продолжают интенсивно осваиватся и становятся экологически непригодными для гнездования птиц. Все это приводит к падению численности и сужению ареала птиц. Одним из основных причин сокращения численности луговой тернушки, авдотки, серпокюва и других птиц до минимуму является дегарадации изменения мест обитания в результате освяения земель, выкорчевывание тугаев, увеличение поголовья бесконтрольно выпасаемых мелких и крупных домашних животных в местах обитания этих птиц а такие вытаптивание кладок, размешаюшихся на земле. Еще одним угрожающим факторам для для этих околоводных птиц является изменение уровень воды. Уровень воды часто поднимается и тогда кладка с яйцами птиц затапливается. Птицы иногда повторно делают кладку а иногда нет.

Все это приводить к тому что необходимо расширить пропоганду среди населения, учащихся, студентов по охране этих птиц. Организовать охрану в уже известных местах гнездований в летний период и объявить места расположения гнездовой колони вида особо охраняемой территории.

Литература:
1. Абдусалямов И.А. Птицы горного Зеравшана. - Тр. ИЗиП АН ТаджССР, Душанбе: Дониш, 1964, с. 1-249.
2. Абдусалямов И.А. Фауна Таджикской ССР, Птицы, т. XIX, часть 1, Душанбе: Дониш, 1971, с. 1-398.
3. Иванов А.И. Птицы Таджикистана. М.-JL: Изд. АН СССР, 1940,с. 1-300.
4. Иванов А.И. Птицы Памиро-Алая. Л.: Изд. АН СССР, 1969.
5. Красная книга СССР, М.: Лесная промышленность, 1978, части 1-3, с. 1-172.
6. Захидов Т.З., Мекленбурцев Р.Н. Природа и животный мир Средней Азии. Ташкент: Укитувчи, 1969, т.1, с.95-426.
7. Китоби Сурхи Чумхурии Точикистон, нашри дуюм. Олами хайвонот ва наботот. Душанбе., Ганч нашриет, 2015, сах. 174,176,177.

НЕКОТОРЫЕ ПТИЦЫ ИЗ ОТРЯДА РЖАНКООБРАЗНЫХ - CHARADRIIFORMES В СЕВЕРНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ

Птицы из отряда- CHARADRIIFORMES встречается в северном Таджикистане начиная с подножия гор Моголтау и Курамы до Туркистанских и Зераванских гор. Но год за годом птицы из отряда ржанкообразних становятся малочисленными и в природе встречаются очень редко. В связи с тем, что большая часть Северного Таджикистана занята горными хребтами все пригодные для сельского хозяйство земли по долинам рек до настоящего времени продолжают интенсивно осваиватся и становятся экологически непригодными для гнездования птиц.

Ключевые слова: птицы, Северный Таджикистан**,** ржанкообразные птицы.

SOME BIRDS FROM THE ORDER CHARADRIIFORMES - CHARADRIIFORMES IN NORTHERN TAJIKISTAN

Birds of otryada- CHARADRIIFORMES found in northern Tajikistan since foothills Mogoltau and Kurama to the Turkestan and Zeravan mountains. But year after year the birds of the order Charadriiformes are few and nature are very rare. Due to the fact that a large part of Northern Tajikistan is occupied by mountain ranges all suitable for agriculture land in the river valleys to date continue to vigorously osvaivatsya and are environmentally unsuitable for nesting birds.

Keywords: birds, Northern Tajikistan, Charadriiformes birds**.**

Сведение об авторах: Мирзобаходурова Ш. Р., заведующей кафедрой зоологии и физиологии человека и животных Худжандского государственного университета имени ак. Б. Гафурова, e-mail: fara_9191@mail.ru

Хаджибаева Н., магистр Худжандского государственного университета имени ак. Б. Гафурова

About authors: Mirzobakhodurova Sh, R., the head of zoology and physiology of human and animals department, Khujand State University named after academician B. Ghafurov

Khajibaeva N., magister at Khujand State University named after academician B. Ghafurov

ДИАГНОСТИКА И КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ

Янгибаева Б. У., Набиев З. Н.
Республиканский научно-клинический центр педиатрии и детской хирургии МЗ и СЗН РТ

Актуальность. Ухудшение здоровья детей, является результатом многих факторов, но в основе лежит истощение компенсаторных возможностей и адаптационных систем организма. Одной из наиболее частой которого является дефицит железа [2, 3], среди всех анемий удельный вес железодефицитной анемии составляет 70–80%. По данным ВОЗ, железодефицитная анемия выявляется у 1,8 миллиарда обитателей нашей планеты, а дефицит железа определяют у каждого третьего жителя земли (3,6 млрд. человек). Согласно данным Национальных исследований 2004 в Таджикистане, 85% детей раннего возраста и более 30% школьного возраста страдают дефицитом железа. Причем, в современных условиях, ведущими факторами риска зачастую являются

социально-гигиенические условия, питание и образ жизни детей. К развитию ЖДА в раннем детском возрасте могут привести и такие причины, как хронические микрокровопотери из желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) (например, при вскармливании смесями, изготовленными на коровьем молоке), снижение абсорбции железа вследствие воспалительных и иных заболеваний ЖКТ, зараженность кишечными паразитами [4]. Для формирования ЖДА на протяжении всей жизни ребенка большое значение имеет дефицит алиментарного железа. Особенно велико значение этого фактора в грудном и раннем возрасте. К моменту удвоения массы тела ребенок почти полностью расходует запасы железа, полученные от матери, и становится абсолютно зависимым от количества железа, поступающего с пищей [2]. Алиментарный дефицит железа может развиваться при избытке в пище оксалатов, пектина, лигнина, танина, щелочной реакции воды. При алиментарной недостаточности имеет значение не только недостаточное поступление железа с пищевыми продуктами, но и низкое потребление белка. Необходимо помнить о значении подобных нарушений для развития малокровия у детей из семей с низким социальным статусом, вегетарианцев [1, 5].

Цель исследования. Диагностика и комплексное лечение детей с железодефицитной анемией.

Материалы и методы исследования. Проведено исследование диагностики и лечение 67 детей больных ЖДА в возрасте 5-14 лет г.Душанбе. Из них 43 (64%) детей страдающих ЖДА тяжелой степени и 24(36%) с анемией средней степени тяжести. С целью выявления влияние рациона питания на возникновение железодефицитной анемии, нами использованы статистические данные о производстве и употреблении основных продуктов питания на душу населения в год. Существуют данные, свидетельствующие о том, что при насыщении организма железом его резорбция прекращается по принципу обратной связи. Данные по безопасности, полученные во время клинических исследований препарата железа на основе гидроксида Fe (III) с полимальтозой, свидетельствуют о более низкой частоте побочных эффектов по сравнению с солевыми препаратами железа. В редких случаях отмечалось чувство переполнения желудка, давления в эпигастрии, тошнота, диарея или запор. Так, в многочисленных рандомизированных исследованиях было показано, что лечение препаратами Fe (III)–ГПК переносилось значительно лучше, чем солевыми препаратами железа (сульфат железа, фумарат железа), что подтверждалось меньшей частотой побочных эффектов со стороны желудочно–кишечного тракта. Суточные терапевтические дозы пероральных солевых препаратов железа при лечении ЖДА у детей предложены экспертами ВОЗ (WHO, 1989): для детей до 3 лет – 3 мг/кг/сутки элементарного железа; для детей старше 3 лет – 45–60 мг/сутки элементарного железа; для подростков – до 120 мг/сутки элементарного железа. При использовании препаратов Fe (III)–ГПК суточная доза для детей раннего возраста составляет 3–5 мг/кг массы. Этим критериям в наибольшей степени отвечают препараты железа на основе ГПК – Феррум Лек, Мальтофер.

Нами проведено изучение эффективности и переносимости препарата Феррум Лек при различных стадиях ЖДС у 43 детей страдающих ЖДА тяжелой степени и 24 с анемией средней степени тяжести. Пациенты получали гидроксид – полимальтозный комплекс железа (III) – препарат Феррум Лек в форме сиропа, который применяли по следующей схеме:

- при железодефицитной анемии (ЖДА) – из расчета 5 мг/кг/сутки;
- при латентном дефиците железа (ЛДЖ) – из расчета 2,5 мг/кг/сутки.
- Препарат давали 2 раза в день перед едой, запивая соком. Детям страдающим ЖДА легкой степени железосодержащий препарат не назначали, коррекцию дефицита железа производили изменением рациона питания с включением пищевых продуктов высоким содержанием железа. В тех случаях, когда использовался железосодержащий препарат коррекция питания производилась с учетом обогащения организма трехвалетным железом. Дегельминтизацию проводили препаратом Албенидазол (400мг).

Результаты и их обсуждение. У детей, на фоне проведенного лечения и коррекции питания с тяжелой ЖДА более чем на 50% уменьшились проявления исчерченности ногтей и сухости кожи. Нормализацией диеты не всегда удается полностью компенсировать дефицит железа, зачастую на фоне коррекции питания приходится прибегать к медикаментозной коррекции дефицита Fe. Расчет лечебной дозы любого

препарата железа должен проводиться только по элементарному (активному) железу. Установлено, что показатели обмена сывороточного железа при железодефицитной анемии более глубоко изменяются у детей раннего возраста. У детей старше 3 лет содержание сывороточного железа и коэффициент насыщения трансферрина, как правило, более высокие. Как раннее, нами было отмечено, показатели периферической крови у детей с латентным дефицитом железа практически не отличались от таковых у здоровых детей. У детей до 5 лет латентный дефицит железа выявлялся преимущественно при уровне гемоглобина 110–119 г/л, (у 48% детей), в более старшем возрасте при уровне 120–129 г/л, (у 63,7% детей в возрасте 3–7 лет и 47,4% детей 7–14 лет). В общей группе детей с латентной сидеропенией у 70,5% уровень гемоглобина колебался от 110 до 129 г/л. Эти данные свидетельствуют о том, что оптимальным уровнем гемоглобина для детей до 10 лет следует считать уровень выше 120 г/л, а для детей старше 14 лет – выше 130 г/л (13 г %).

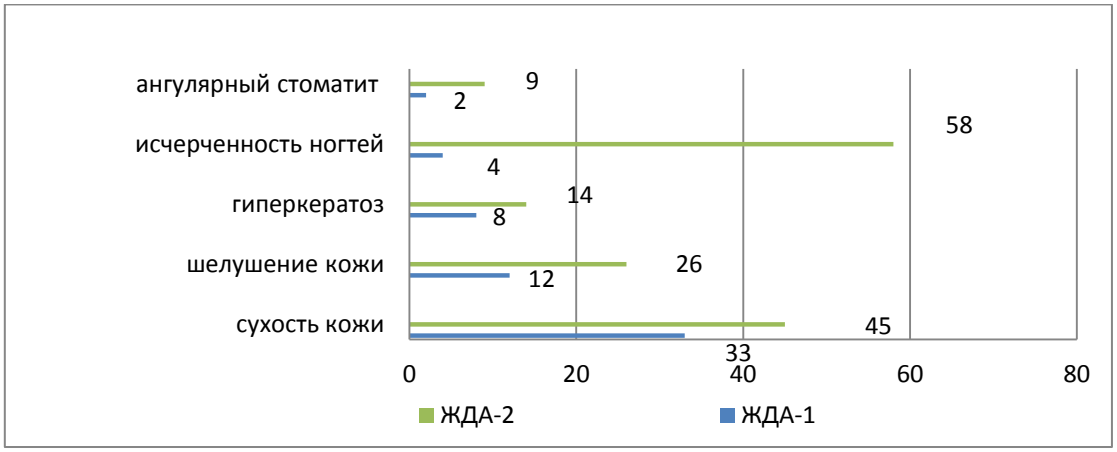


Рис. 1 Клинические проявление анемии до лечения и коррекции питания в %.

В тех случаях, когда возникала необходимость в проведении коррекции дефицита железа в организме, мы основывались на ряд факторов; возраст, пол ребенка, причина анемии, уровень Hb, соматическое и эмоциональное состояние ребенка. По рекомендации ВОЗ, детям следует проводить 3 - 6 - месячные курсы суплементации (восполнения) дефицита железа. В процессе подбора профилактической или лечебной дозы железа содержащего препарата, мы использовали формулу:

$$\text{Суточное количество препарата} = \frac{\text{Терапевтическая суточная доза } Fe^{++}}{\text{Количество } Fe^{++} \text{ в препарате}}$$

Всем детям, уровень Hb, которых был ниже 10,0 г/л проводилась коррекция питания, в сторону увеличения приема в пищу железосодержащих препаратов. Максимальное количество железа, которое может всосаться из пищи в желудочно-кишечном тракте, – 2 г в сутки. Железо из продуктов животного происхождения всасывается в кишечнике в больших количествах, чем из растительных продуктов. Лучше всего всасывается двухвалентное железо, входящее в состав гема. Железо мяса всасывается лучше, а железо печени хуже, поскольку железо в печени содержится преимущественно в виде ферритина, гемосидерина, а также в виде гема. В малом количестве железо всасывается из яиц, фруктов. Лучше всего всасывается железо из телятины (22%), рыбы (11%). Из яиц, фасоли, фруктов всасывается лишь 3% железа.

Для нормального кроветворения необходимо получать с пищей, кроме железа, также другие микроэлементы. Диета больного железодефицитной анемией включала 130 г белков, 90 г жира, 350 г углеводов, 40 мг железа, 5 мг меди, 7 мг марганца, 30 мг цинка, 5 мкг кобальта, 2 г метионина, 4 г холина, витамины групп В и С.

При железодефицитной анемии может быть рекомендован также фито сбор, включающий листья крапивы, череды, земляники, черной смородины. Одновременно рекомендуется принимать отвар или настой плодов шиповника по 1 стакану в течение дня. Настой шиповника содержит железо и витамин С.

Детям страдающим ЖДА в зависимости от степени выраженности, основываясь на приведенную формулу, нами использован препарат Феррум Лек. За 4 недели до начала лечения мы провели повторное определение уровней гемоглобина и количество эритроцитов и цветного показателя.

Таблица 1

Показатели красной крови до и после лечения препаратом Феррум Лек

Возраст	Основные показатели	До приема препарат Феррум Лек	После приема препарат Феррум Лек
от 8-х до 14-и лет	Гемоглобин	от 100 г/л до 108 г/л	от 125 г/л до 132 г/л
	Количество эритроцитов	от 2,8*10 12/л до 3,2*10 12/л	от 4,0*10 12/л до 4,2*10 12/л
	Цветной показатель	от 0,8 до 0,9	0,9

В тех случаях, когда имело место положительная динамика, которая проявлялась в повышении качества жизни ребенка – изменялась окраска кожи ребенка, имело место тенденция снижение сидеропенического синдрома, отмечена тенденция нарастания уровня Hb, прием препаратов железа продолжалось еще 2 месяца.

В тех случаях, когда отсутствовал эффекта от лечения, а токовых было всего два ребенка, больные направлялись к гематологу. После завершения курса лечения и нормализации уровня гемоглобина всех детям рекомендовалось на фоне приема обогащенных продуктов питания, продолжать прием препаратов железа с профилактической целью 1 раз в неделю в течение 6 месяцев. Пациенты получали гидроксид – полимальтозный комплекс железа (III) – препарат Феррум Лек в форме сиропа, который применяли по следующей схеме:

- при железодефицитной анемии (ЖДА) – из расчета 5 мг/кг/сутки;
- при латентном дефиците железа (ЛДЖ) – из расчета 2,5 мг/кг/сутки. Препарат давали 2 раза в день перед едой, запивая соком.

Таблица 2

Уровень гемоглобина и ферретина у детей с ЖДА

Показатели	ЖДА 1		ЖДА 2	
	До лечения	После лечения	До лечения	После лечения
Гемоглобин, г/л	105,2 ±1,6	126±1,3	83,3±1,9	128±3,2
Ферритин, нг/мл	13,9±0,56	43,4±3,2	6,3±1,2	44,2±3,1
P<0,05 для обеих групп				

В качестве индикатора оценки эффективности проводимой работы нами использовался - Коэффициент Лоицки, который мы рассчитывали следующим образом:

коэффициент Лоицки = (гематокрит, %)÷(гемоглобин, %). Нормальным показателям данного коэффициента определен показатель равный - менее 3,1. Данный коэффициент оказался достаточно чувствительным и специфичным.

Не маловажным в эффективности лечения ребенка является создание щадящего режима: ограничение физической нагрузки, длительное пребывание на свежем воздухе, дополнительный сон, благоприятный психологический климат.

Таким образом, питание, наличие различных видов глистных инвазий, частых заболеваний являются определяющими факторами развития железодефицитной анемии. Только при комплексном проведении коррекции анемии с использованием железосодержащего препарата и питания больных продуктами высоким содержанием железа, возможно, достичь желаемого эффекта в нормализации показателей Hb, а следовательно и улучшения соматического статуса детей.

Под влиянием проводимого лечения у всех детей были получены положительные результаты, однако, средние сроки исчезновения жалоб и клинических симптомов заболевания зависели от формы коррекции питания и лечения, что нашло свое

отражение в частоте наступления клинической ремиссии. Так, через 6 месяц от начала реабилитационного курса отмечен самый высокий процент наступления клинической ремиссии – 92%, у остальных детей определялось значительное улучшение состояния. На амбулаторном режиме лечения наибольшая клиническая эффективность отмечена на фоне сочетанного медикаментозного воздействия и коррекции питания - 83%, медикаментозная терапия оказалась эффективной в 72% случаев, у остальных детей отмечено значительное улучшение состояния.

Литература:

1. Исмоилов К.И. Железодефицитные состояния и железодефицитная анемия у детей. Железодефицитные анемии // Педиатрия и детская хирургия Таджикистана РТ. Душанбе. 2012. №2. С. 37-41.
2. *Annett RD.* Assessment of health status and quality of life outcomes for children with asthma. J Allergy Clin Immunol. 2001. 107(5 Suppl). P.473-81.
3. *Atkinson M, Zibin S, Chuang H.* Characterizing quality of life among patients with chronic mental illness: a critical examination of the self-report methodology. Am J Psychiatry. 1997.154. P.99-105.
4. Зюбина Л.Ю. Патогенез, клиника, диагностика и лечение висцеральных поражений при железодефицитных состояниях // автореф. дис…. д-ра мед. наук. Новосибирск. 2000. 57 с.
5. Захарова И.Н., Скоробогатова Е.В. Дефицит витаминов у детей: современные возможности коррекции//Педиатрия (приложение к журналу CONSILIUM MEDICUM). 2004. № 3. С.123-149.

ДИАГНОСТИКА И КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ

Автором на основе изучения 67 детей страдающих различными степенями тяжести анемией разработаны схемы комплексного лечения (доза препаратов Fe) в зависимости от тяжести и течения ЖДА:

- при железодефицитной анемии (ЖДА) – из расчета 5 мг/кг/сутки;
- при латентном дефиците железа (ЛДЖ) – из расчета 2,5 мг/кг/сутки.

Ключевые слова: железодефицитная анемия (ЖДА), препараты железа, дефицит железа.

DIAGNOSTICS AND COMPLEX TREATMENT OF CHILDREN WITH IRON DEFICIENCY ANEMIA

SUMMARY. Authors based on study of 67 children suffering from various degrees of severe anemia developed a complex scheme of treatment (dose drugs Fe), depending on the severity and course of iron deficiency anemia.

- For iron deficiency anemia (IDA) - the rate of 5 mg / kg / day;
- When a latent iron deficiency (LID) - a rate of 2.5 mg / kg / day.

Keywords: Iron deficiency anemia (IDA), iron supplementation, iron deficiency.

Сведение об авторах: Янгибаева Барно Усмановна, заведующая отделом интегрированного ведения болезней детского возраста Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии МЗ и СЗН РТ

Набиев Зохир Нарзуллоевич, д.м.н., профессор, директор Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии МЗ и СЗН РТ.

About authors: Yangibaeva Barno, Head of the Integrated Management of Childhood Illnesses Section of the Republican Research Clinical Center of Pediatry and Pediatric Surgery Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

Nabiev Zohir, doctor of medical sciences, professor, Director of the Republican Research Clinical Center of Pediatry and Pediatric Surgery of the Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДЕТОКСИКАЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ ПРИ ПЕРИТОНИТЕ У ДЕТЕЙ

Эшов Д. Н., Давлатов С. Б., Саидов Э. Р.
Республиканский научно-клинический центр педиатрии и детской хирургии МЗ и СЗН РТ

Актуальность. Конечный этап белкового обмена включает в себя биохимические процессы, приводящие к образованию аммиака, мочевины, мочевой кислоты, креатина, индикаина, глутамина и других продуктов катаболизма. Количество азотистых продуктов белкового обмена постоянно в плазме крови. Сумма их равна фракции остаточного азота. Небелковый азот крови называется остаточным, поскольку он осаждает белков трихлоруксусной кислотой. В состав фракции остаточного азота входит небольшое количество пептидов. Частично они поступают в кровь из кишечника, частично образуются при распаде тканей. Значительная часть полипептидов, образовавшихся при распаде тканей, поступает в мочу. В последнее время они определяются суммарно под названием «средних молекул» и имеют определенное практическое значение для диагностики степени эндотоксикоза [3, 4].

Аминокислоты составляют значительную часть азота во фракции ОАК. Между кровью и тканями постоянно осуществляется интенсивный обмен аминокислотами: свободные аминокислоты, не потребляемые тканями, поступают в кровь, и выводится из организма [2, 4]. Часть аминокислот, содержащихся в крови, экзогенного происхождения. В крови обнаружены все природные аминокислоты, используемые для построения белков. Общее их количество подвергается суточным и индивидуальным колебаниям [1, 5].

Цель исследование. Изучение детоксикационной функции легких при перитоните у детей и своевременное коррекции.

Материал и методы исследование. Нами было изучена 62 больных детей с разлитым перитонитом, получившие комплексной терапия в отделении анестезиологии и реаниматологии детского возраста НМЦ РТ за период 2012-2014 г. Причинами перитонита были у 41 больных аппендикулярий происхождения, 12 кишечной непроходимости и 9 больных после тяжелой сочетанной травмы.

Возраст больных от 3 до 7 лет -18, 7-10 лет =34, 10-14 лет - 10 детей.

Из наблюдаемых больных, 53% поступило после 48 часов от момента начало заболевания.

В связи с этим, дети с перитонитом в зависимости от тяжести состояния и фазы, нами были условно распределены на три группы: контрольную группу составили практически здоровых детей от 3 до 14 лет - 15.

У больных первой группы, клиническая картина характеризовалась проявлением умеренной энтеральной недостаточности, симптомами общей интоксикации, метеоризмом, отсутствием перистальтики, нарушением отхождения стула и газов, появлением жидкого стула и другими перитонеальными симптомами, болевым синдромом, положительным синдромам Щеткина - Блюмберга при выраженном напряжении мышц передней брюшной стенки. Синдром эндогенной интоксикации I степени. В I группу вошли 18 детей.

У больных второй группы с токсической фазой перитонита в момент госпитализации в клинику отмечалась определенная степень неадекватности, негативизм, дезориентация. Тахикардия, тахипноэ, при аускультации - на фоне жесткого дыхания выслушивались единичные сухие хрипы. У части больных при рентгеновском исследовании отмечалось усиление легочного рисунка и его ячеистая деформация, характерные симптомы для 1-й фазы респираторного дистресс - синдрома взрослых (РДСВ). При электрокардиографическом (ЭКГ) исследовании на фоне синусовой тахикардии во многих случаях отмечались нарушения ритма, проводимости и признаки ишемии миокарда. Синдром эндогенной интоксикации II степени и явления энтеральной недостаточности I - II степени. В II группа вошла 27 детей.

Больные в терминальной фазе (3-я группа) перитонита характеризуются бледностью кожи и видимых слизистых, нередко кожа покрыта холодным потом. У части больных отмечалось возбуждение, галлюцинации, между тем у некоторых симптомы возбуждения ЦНС сменялись ее угнетением в виде резкой адинамии,

оглушения, сопора. В клинической картине преобладают признаки сердечно - сосудистой недостаточности: выраженная тахикардия, артериальная гипотония, в ряде случаев отмечается расширение границ сердца вправо, у всех больных отмечалась глухость сердечных тонов. При ЭКГ - исследовании были отмечены изменения периода реполяризации желудочков, свидетельствующие об изменении миокарда. Синдром эндогенной интоксикации III степени и явления энтеральной недостаточности III степени. В III группу вошла 17 детей.

Результаты и их обсуждение. Определенный интерес у наблюдаемых нами больных с острым инфекционным токсикозом, представляет не только изучение содержания азотистых низкомолекулярных веществ или азотистых небелковых компонентов крови, состоящих, главным образом, из конечных продуктов обмена белков и нуклеиновых кислот, но и роли легких в их обмене. Учитывая тот факт, что легкие не только орган дыхания, но и одно из центральных звеньев системы эндогенной регуляции, безусловно, интересным было выяснение состояния детоксикационной функции легких у детей с острым инфекционным токсикозом на основании данных исследований СВК и ОАК по неазотистым белковым компонентам крови (мочевина, креатинин), МСМ и биологическому тесту (продолжительности жизни парамеций – ПЖП).

Таблица 1.

Показатели токсичности крови СВК и ОАК у I группы больных с перитонитом (P<0,02)

Показатели	Контрольная группа, n=15			I группа больных, n=18			
	СВК	ОАК	Разница	СВК	ОАК	Разница	% от контр гр.
Уровень МСМ, усл.уд	0,270± 0,008	0,256± 0,003	0,02± 0,001 ↓	0,285± 0,006	0,270± 0,010	0,012± 0,002 ↓	75± 5%
ПЖП, мин.	40± 1,6	43± 1,7	3,1± 0,2 ↑	38± 1,9	40± 2,0	2,0± 0,3 ↑	65± 7%
Мочевина, ммоль/л	4,89± 0,35	4,60± 0,47	0,28± 0,02 ↓	5,2± 0,95	50,0± 1,2	0,20± 0,03 ↓	71± 5%
Креатинин, ммоль/л	69,4± 5,3	68,3± 4,9	1,1± 0,5 ↓	72,2± 6,7	71,4± 8,9	0,8± 0,2 ↓	73± 8%

Как видно из вышеприведенной таблицы у практически здоровых детей белковые метаболиты (мочевина и креатинин) в СВК и ОАК статистически достоверных изменений не имеют, но отмечаются некоторые уменьшения их в ОАК, что свидетельствует о метаболизме белков в легком. Уменьшение МСМ и статистически достоверных увеличений ПЖП в ОАК свидетельствует об активном участии легких в детоксикации. Хотя показатели токсичности СВК и ОАК в пределах нормы.

По изменению вышеуказанных показателей верифицируется степень метаболического ответа организма на токсемии с проявлением интоксикации. У больных I группы, хотя показатели токсичности крови сохраняются в пределах нормы, отмечается увеличение в СВК МСМ на 6±0,5%, мочевины – 7±0,8%, креатинин – 3±0,3% и снижение ПЖП – 5%±0,3 и в ОАК соответственно – 6±0,3%, 7±1,2%, 5±0,6%, 2±0,2%. При этом у этих больных отмечается повышение показателей токсичности крови в ОАК, что свидетельствуют снижение детоксикационной функции легких, сохранением в стадии компенсации. Больных детей I группы в реактивной фазе перитонита было 18, у которых заболевание протекало с острыми проявлениями, не активным воспалительным процессом. Поэтому выраженной токсемии организма не наблюдался.

У 27 больных II группы в токсической фазе перитонита на фоне нарастания эндогенной интоксикации и появления нарушения основных жизненно важных функций организма (пневмония, сердечная недостаточность, дисфункция почек) в смешанной венозной крови и оттекающей артериальной крови отмечались увеличение концентрации белковых метаболитов, по сравнению I группы (P<0,5) и А-В разницы были незначительными (от 1 до 6%), при этом они оказались статистически не достоверными (табл. 2). Соответственно этим больным были характерно нарушение детоксикационной функции легких в стадии субкомпенсации.

Таблица 2

Показатели токсичности крови в СВК и ОАК у II группы детей с перитонитом (P<0,5)

Показатели	Контрольная группа, n=15			II группа больных, n=27			
	СВК	ОАК	Разница	СВК	ОАК	Разница	% от контр гр.
Уровень МСМ, усл.уд	0,270± 0,008	0,256± 0,003	0,02± 0,001 ↓	0,335± 0,012	0,330± 0,020	0,05± 0,01 ↓	2± 0,5%
ПЖП, мин.	40± 1,6	43± 1,7	3,1± 0,2 ↑	35± 2,3	36± 1,8	0,5± 0,3 ↑	3± 1%
Мочевина, ммоль/л	4,89± 0,35	4,60± 0,47	0,28± 0,02 ↓	5,8± 0,75	6,0± 0,6	0,2± 0,1 ↑	4± 2%
Креатинин, ммоль/л	69,4± 5,3	68,3± 4,9	1,1± 0,5 ↓	75,2± 8,4	75,4± 6,6	0,2± 0,1 ↑	1± 0,7%

У 17 больных детей III группы в терминальной стадии перитонита, у которых был выражен синдром эндогенной интоксикации, в оттекающей артериальной крови отмечались нарастание массы средней молекулы на 7%, мочевины на 8%, креатинина – на 3% (P<0,05) и снижение ПЖП на 4% (P<0,05) (табл.3).

Таблица 3

Показатели токсичности крови в СВК и ОАК у III группы детей с перитонитом (P<0,02)

Показатели	Контрольная группа, n=15			III группа больных, n=17			
	СВК	ОАК	Разница	СВК	ОАК	Разница	% от контр гр.
Уровень МСМ, усл.уд	0,270± 0,008	0,256± 0,003	0,02± 0,001 ↓	0,360± 0,009	0,380± 0,010	0,02± 0,002 ↑	5± 0,5%
ПЖП, мин.	40± 1,6	43± 1,7	3,1± 0,2 ↑	29± 2,3	28± 1,8	1,2± 0,3 ↓	4± 1%
Мочевина, ммоль/л	4,89± 0,35	4,60± 0,47	0,28± 0,02 ↓	6,3± 1,4	6,7± 1,6	0,4± 0,1 ↑	6± 0,4%
Креатинин, ммоль/л	69,4± 5,3	68,3± 4,9	1,1± 0,5 ↓	97,0± 5,6	100,4± 7,3	2,2± 0,5 ↑	4± 0,7%

Следует отметить, что наряду нарушения метаболической активности легких в детоксикации у больных III группы отмечались увеличение МСМ и метаболитов белкового обмена в СВК и ОАК со снижением ПЖП. У этих больных наблюдались нарушения гемокоагуляционных функций легких.

При этом концентрация их были статистически достоверно увеличенными в ОАК (P<0,02), что характеризовало выделение токсических продуктов из паренхиме легких, как продукт воспалительного процесса в результате паренхиматозного поражения легких.

Литература:

1. Быблюк И.И., Глакович М.В., Фофанов А.Д. Роль лапаростомии в лечении тотального перитонита у детей // Детская хирургия: Научно-практический журнал. 2009. №1. С.17-19.
2. Charlleux H.A. A propos de la non fermeture parietal dens la chirurgie des peritonitis // Chirurgie. 2010. V. 106. №1. P. 63-65
3. Nathens A.B., Rorsrein O.D. Therapeutic options in peritonitis // Surge. Clin. North. Am. 2004. Vol. 74 (3). P. 677-692.
4. Набиев З.Н. Свободнорадикальное окисление при септических состояниях у новорожденных // Вестник Таджикского технического университета, Душанбе. 2011. № 2. С.19-22.
5. Шумилина О.В., Хамидов Д.Д., Мурадов А.М. Влияние эндогенной интоксикации на степень функциональных отклонений гемодинамики большого круга кровообращения у больных в разных фазах перитонита: материалы конфер. // Здравоохранение Таджикистана. Душанбе. 2010. №4. С. 175-178

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДЕТОКСИКАЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ ПРИ ПЕРИТОНИТЕ У ДЕТЕЙ

Авторами на основе изучения детоксикации функции легких у 62 больных детей с различных стадиями перитонита в возрасте от 3 до 14 лет. Результаты исследования показали, что в условиях длительной и высокой температуры, гнойной интоксикации организма, при септическом шоке, почки полноценно не могут выделять конечные продукты белкового обмена, из-за что их концентрации в крови повышается. При этом остается неясным, что легкие могут ли, обладая мощной метаболической активностью, принимать участие в метаболизме азотистых веществ.

Ключевые слова: функции легких разлитой перитонит у детей, отекающая артериальная кровь, смешанная венозная кровь.

SOME ASPECTS OF DETOXIFICATION FUNCTION OF LUNGS IN CHILDREN WITH PERITONITIS

The authors of the study, based on detoxification of lung function in 62 patients with various stages of children peritonitis at the age from 3 to 14 years. The results showed that in the conditions of high temperature and long, purulent intoxication, septic shock, kidney cannot fully isolate the end products of protein metabolism for that's why their concentration will be increased in the blood. Thus it remains unclear whether that light, having a powerful metabolic activity, to take part in the metabolism of nitrogenous substances.

Keywords: lung function in children spilled peritonitis, flowing off the arterial blood (FAB), mixed venous blood.

Сведения об авторах: Эшов Давлат Насруллоевич, Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии МЗ и СЗН РТ

Давлатов Сайфулло Бобоевич, доктор медицинских наук, проректор по научной и издательской деятельности ГОУ ИПО СЗ РТ

Саидов Эхсон Рахимович, соискатель Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии МЗ и СЗН РТ

About authors: Eshov Dawlat, researcher of the National Research and Clinical Center of Pediatrics and Pediatric Surgery of the Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

Davlatov Saifullo, MD, vice-rector for scientific and publishing SEI IPO SZ RT

Saidov Ehson, researcher of the National Research and Clinical Center of Pediatrics and Pediatric Surgery of the Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

ХРОНИЧЕСКАЯ ОБСТРУКТИВНАЯ БОЛЕЗНЬ У ДЕТЕЙ И ЕЁ КОРРЕКЦИЯ АНТИОКСИДАНТОМ МЕКСИДОЛОМ

Каюмова Д. А., Набиев З. Н.
Республиканский научно- клинический центр педиатрии и детской хирургии МЗ и СЗН РТ

Актуальность. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) представляет собой в настоящее время серьезную медицинскую, социальную и экономическую проблему [1, 3]. В настоящее время получены убедительные данные о ключевой роли оксидативного стресса, обусловливающего возникновение и персистирование воспаления при ХОБЛ [2]. Он выражается в избыточной продукции активных форм кислорода (АФК) и недостаточности антиоксидантной защиты. Неконтрилируемая генерация АФК и их производных вызывает повреждение белков, нуклеиновых кислот, ферментов, биомембран и, в конечном итоге, приводит к развитию патологических состояний. В воспалительном процессе участвуют практически все клеточные элементы, а наибольшее значение придается фагоцитирующим клеткам, особенно нейтрофилам. Микроорганизмы и различные поллютанты активируют фагоцитирующие клетки, которые выделяют АФК, запускающие процессы свободнорадикального окисления [4]. Особая роль в патогенезе хронического воспаления у больных детей с ХОБЛ

принадлежит сосудистому компоненту, существенным образом связанному с состоянием эндотелия сосудов. Известно, что в условиях воспаления нарушается баланс выработки эндотелием вазодилатирующих и вазоконстрикторных субстанций, формируется дисфункция эндотелия, способная приводить к структурным изменениям [5, 6]. Секретирующиеся при этом медиаторы способствуют ремоделированию сосудов малого круга кровообращения

Цель исследования. Явилось комплексное изучение и коррекция выявленных нарушений у детей с обструктивным синдоромом ХОБЛ антиоксидантом мексидолом .

Материалы и методы исследования. Было изучено 120 детей с хроническим обструктивным синдромом. В результате проведенных исследований выявлено, что у всех пациентов с обструктивным синдромом хронического течения заболевание сопровождалось вторичным иммунодефицитом, снижением функциональной способности иммунокомпетентных клеток к специфическому ответу на антигены микроорганизмов и вирусов, что подтверждалось, данными изучения показателей иммунограмм. Нарушения клеточного звена иммунологической резистентности у больных с хроническим обструктивным синдромом характеризовалось достоверным ($p<0,01$) снижением (по. сравнению с данными в контрольной группе) Т- лимфоцитов (СД 3+) и Т-хелперов (СД 4+), как относительного, так и абсолютного количества. Известно, что Т- хелперы играют роль в регуляции иммунного ответа, дисбаланс 1 и 2 типов Т-хелперов (ТН1 и ТН2), секритирующих различные цитокины, приводит к дисфункции Т- и В- лимфоцитов. В наших наблюдениях нормальное количество Т-хелперов определялось у 7 (11,6%) больных детей с хроническим обструктивным синдромом, низкие показатели были выявлены у 43 (89,3%) человек. Отмечалось умеренное снижение Т-супрессоров, (СД 8+), естественных киллеров - NK (С 16+), но разница была не достоверна ($p > 0,05$). Значительная разница отмечена в снижении процентного и абсолютного содержания В - лимфоцитов (СД 72+) по сравнению со здоровыми лицами ($p<0,001$). При этом субпопуляционное соотношение СД 4+ клеток, обладающих хелперно-индукторными свойствами, по отношению к СД 8+ клеткам, обладающих супрессорно-цитотоксическим потенциалом (ИРИ) менялось у больных детей с хроническим обструктивным болезнью легких недостоверно ($p>0,05$). Отмечено достоверно увеличение количества активированных Т-лимфоцитов (СД 25+), у больных детей с хроническим обструктивным синдромом ($7,3\pm0,7\%$; $p<0,001$).

В динамике изменений иммунологических показателей после лечения обычными методами у больных детей с хроническим обструктивным синдромом с хроническим обструктивным синдромом произошли некоторые позитивные сдвиги. Однако изменение показателей клеточного звена иммунитета в результате проведенного лечения в этой группе оказалось статистически недостоверно.

Таким образом, на фоне антиоксидантной терапии значительно улучшалась эндоскопическая картина бронхиального дерева. Интенсивность воспаления 1-й степени сохранялось у одинакового числа больных детей 1-й группы (5 детей) и 2-й (6 детей) групп, p<0505. Число больных детей, имеющих 2-ю степень интенсивность воспаления слизистой бронхов в 1-й группе таких больных детей было 7 детей (11,3% случаев), во 2-й группе - 3пациента (5,2% случаев), $p<0,05$.

Эти данные также указывают на то, что интенсивность воспаления в бронхиальном дереве на фоне лечения эмоксипином уменьшались более значительно. При сравнительной оценке результатов лечения в обеих группах (хороший, удовлетворительный, отсутствие эффекта от лечения) оказалось, что у больных детей, получающих мексидол хорошие результаты лечения достигались значительно чаще, чем в 1-й группе ($x =4,064$; $p <0,05$).

Следовательно, результаты исследования свидетельствуют о том, что использование антиоксиданта в комплексном лечении больных детей с хроническим обструктивным синдромом уменьшает оксидативный дисбаланс, эндотелиальную дисфункцию, положительно влияет на иммунологические показатели и существенно улучшает клинико-функциональные показатели.

Результаты и их обсуждение. У больных детей с ХОБЛ в период обострения заболевания отмечается как достоверное снижение абсолютного числа Т-лимфоцитов (СД 3+), так и нарушение субпопуляционных соотношений в сторону существенного уменьшения Т-хелперов (СД 4+), которые находятся в обратной корреляционной зависимости от содержания продуктов ПОЛ (диеновых конъюгат и МДА).

Угнетение фагоцитарной функции нейтрофилов у больных детей с ХОБЛ сочетается с дисбалансом в кислородозависимой системе фагоцитов, тесно связанной с нарушениями ПОЛ и АОС. Установлена прямая зависимость между НСТ спонтанным, уровнем витамина Е и церулоплазмином и обратная его зависимость с показателем МДА.

У больных детей с ХОБЛ выявляется эидотелийзависимая и эндотелийнезависимая дисфункция эндотелия. Эндотелийзависимая дисфункция связана с дисбалансом в системе ПОЛ-АОС, активностью воспалительного процесса в бронхиальном дереве. Отмечена обратная ее зависимость от содержания витамина Е и церулоплазмина и прямая - от количества диеновых конъюгатов.

Курсовое применение мексидола у больных детей с ХОБЛ в период обострения заболевания уменьшает дисбаланс показателей в системе ПОЛ-АОС; оказывает иммуномодулирующий эффект, заключающийся в улучшении Т-клеточного звена иммунитета, приводит к существенному уменьшению эндотелийзависимой дисфункции эндотелия.

Антиоксидант мексидол, применяемый у больных детей с ХОБЛ в стадии обострения, повышает эффективность комплексной терапии согласно общей оценке динамики клинико-функциональных, биохимических и морфофункциональных данных.

Комплексное исследование системы ПОЛ-АОС, эндотелиальной функции сосудов и иммунного статуса расширяет представления о механизмах воспаления у больных детей с ХОБЛ и может использоваться в клинической практике при оценке контроля заболевания.

Рекомендуется использовать антиоксидант мексидол в комплексном лечении больных детей с ХОБЛ в период обострения, который уменьшает оксидативный дисбаланс, положительно влияет на функцию сосудистого эндотелия и иммунные показатели, что сопровождается существенным изменением клинико-функциональных показателей.

Литература:

1. Арапов Н.А. Морфологические маркеры экологического риска хроничеких обструктивных заболеваний легких [Текст] / Н.А.Арапов // Экологическая иммунология. 2004. № 6. С.7-9.
2. Association between air pollution exposure and exhaled nitric oxide in an elderly population [Text]/ Adamkiewic G. [et al.] // Thorax. 2004. № 59 (3). P.204-209.
3. Andreasen C.B. Bronchoalveoiar lavage [Text]/ C.B. Andreasen// The Veterinary Clinics of North America. Small Animal Praclic. 2003. Vol. 33. №1. P.69-81.
4. Балаболкии М.И. Роль дисфункции эндотелия и окислительного стресса в механизмах развития ангиопатий при сахарном диабете 2-го типа [Текст]/ М.И. Балаболкин, В.М.Креминская, Е.М.Клебанова //Кардиология.- 2004.-№7.-С.90-94.
5. Беднаржевская Т.В. Исследование перекисного окисления липидов и антиоксидантной активности мокроты у больных хронической обструктивной болезнью легких [Текст]/ Т.В.Беднаржевская// Национальный конгресс по болезням органов дыхания, 16-й: сборник трудов. СПб., 2006. С.216,
6. Битюцкая Л.Г. Антиоксиданты при экспериментальной гипергликемии [Текст]/ Л .Г. Битюцкая // автореф. дис.…канд. мед. наук. Владивосток. 2005.

ХРОНИЧЕСКАЯ ОБСТУКТИВНАЯ БОЛЕЗНЬ У ДЕТЕЙ И ЕЁ КОРРЕКЦИЯ АНТИОКСИДАНТОМ МЕКСИДОЛОМ

Авторами на основе изучение 120 истории болезни детей с ХОБЛ в условиях специализированного пульмонологического отделения Национального медицинского центра Республики Таджикистан пришли к заключению, что антиоксидант в комплексном лечении дает положительный результат и улучшает показатели термодинамики.

Ключевые слова: хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ), обстуктивный синдром, антиоксидант мексидол.

CHRONIC OBSTUKTIVNY ILLNESS AT CHILDREN AND ITS CORRECTION BY AN ANTIOXIDANT THE MEKSIDOLY

The authors, based on the study of 120 patients with history of children with COP in a specialized pulmonology department of the National Medical Center of the Republic of Tajikistan

came to the conclusion that an antioxidant in the complex treatment gives a positive result and improves the thermodynamics.

Keywords: Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD), obstuktivny syndrome, antioxidant mexidol.

Сведения об авторах: Каюмова Дилшода Абдурасуловна, врач-преподаватель отдела интегрированного ведения болезней детского возраста Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии МЗ и СЗН РТ

Набиев Зохир Нарзуллоевич, д.м.н., профессор, директор Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии МЗ и СЗН РТ

About authors: Kayumova Dilshoda, teachinb doctor of the Integrated Management of Childhood Illnesses Section of the Republican Research Clinical Center of Pediatry and Pediatric Surgery of the Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

Nabiev Zohir, doctor of medical sciences, professor, Director of the Republican Research Clinical Center of Pediatry and Pediatric Surgery of the Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

ВОЗМОЖНОСТИ ЭНДОВИДЕОЛАПАРОСКОПИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСТХОЛЕЦИСТЭКТОМИЧЕСКОГО СИНДРОМА

Абдуллоев Д. А., Сайфудинов Ш. Ш.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Актуальность. Желчнокаменная болезнь (ЖКБ) относится к числу наиболее распространенных заболеваний и составляет 10-15% взрослого населения [1, 4, 10]. Несмотря на достигнутые успехи в консервативном лечении ЖКБ, число холецистэктомий (ХЭ) продолжает расти, уступая лишь аппендэктомии [2]. Особенно резко увеличилось количество больных с холедохолитиазом и патологией терминального отдела холедоха [3, 7]. У 75 % больных желчнокаменной болезнью развивается холедохолитиаз или патология терминального отдела холедоха. Наряду с этим увеличивается процент осложненных форм заболевания и частота оперативных вмешательств на желчных путях [3, 4, 8]. Однако хирургическое вмешательство далеко не всегда приводит к полному излечению, а у 15–40% пациентов в послеоперационном периоде сохраняются существовавшие ранее клинические симптомы или развиваются различного рода изменения органов пищеварения, объединяемые некоторыми авторами термином "постхолецистэктомический синдром" (ПХЭС) [4,5,8].

В практике при сочетании ЖКБ, холедохолитиаза, стеноза терминального отдела холедоха, дуоденальной непроходимости с дуоденогастральным рефлюксом (ДГР) и рефлюкс-гастритом (РГ) выполняют открытый симультантный метод операции, которая не лишена осложнений. В других случаях, повидимому, недостаточное предоперационное обследование нередко ведет к неполноценному заключению о характере заболевания и, как следствие, к неадекватному объему хирургического вмешательства. Поэтому от 3 до 10% больных нуждаются в повторных оперативных вмешательствах [5, 8].

На сегодняшний день внутрипросветные эндоскопические и эндовидеохирургические лечебно-диагностические методы стали «золотым стандартом» в хирургии ЖКБ и ее осложнений [6, 7, 11].

Цель работы. Улучшение результатов лечения больных ЖКБ.

Материал и методы исследования. За период с 2013 по 2015 гг. в ГКБ №3 и ГКБ СМП обследовались и лечились 1554 пациента с ЖКБ. Из них у 104 (6,7%) пациентов ЖКБ одновременно сочетался с холедохолитиазом, стенозом терминального отдела холедоха, недостаточностью пилорического сфинктера и с хроническим нарушением дуоденальной проходимости (ХНДП). Больные разделены были на две группы - основную группу и контрольную. В основную группу входило 58 больных, которым выполнена видеолапароскопическая операция. В контрольную группу входило 46 пациентов, которым выполнена традиционная операция. Возраст больных составил от 46 до 78 лет, а средний возраст 52 ± 1,5 года. Мужчин было 31, а женщин-73.

Всем больным при поступлении проведены комплексные клинико-лабораторные и инструментальные методы исследования, включая УЗИ, эзофагогастродуоденоскопию, поэтажную манометрию, полипозиционное рентгеноконтрастное исследование, эндоскопическую ретроградную холангио-панкреатографию и, по необходимости, МРТ.

Результаты и обсуждения. Было установлено, что 47 (81%) больных поступили в стационар после 5 лет от начала заболевания. Все больные ранее неоднократно лечились консервативно у терапевта по поводу рефлюкс-гастрита (РГ). Характерные для РГ жалобы предъявляли 30 (51,7%) пациентов.

На УЗИ у 33 (56,9%) пациентов выявлен холедохолитиаз размером конкремента от 0,3-1,5см, у 12 (18,9%) больных расширение холедоха выше нормы. Также на УЗИ выявлены прямые признаки ДГР (усиление перистальтической активности ДПК в сочетании с ее замедлением опорожнения и рефлюксом в желудке, эктазия ДПК, ослабление перистальтики ДПК с ее эктазией и зиянием привратника) у 19 (32,75%) пациентов, а косвенные признаки ДГР, такие как избыточное содержание желудка натощак, дискинезия желчевыводящих путей, повышение эхоплотности поджелудочной железы, умеренное расширение общего желчного протока у 9 (15,5%) пациентов.

При проведении ФГДС у 28 (48,3%) пациентов обнаружено РГ *II*, и РГ *III* степени, и в 12 (20,7%) случаях выявлена недостаточность пилорического сфинктера с забросом дуоденального содержимого в желудок.

Поэтажная манометрия показала высокое внутрижелудочное давление у 29 (50%) и внутрикишечное давление у 20 (34,5%) пациентов.

При проведении полипозиционного рентгеноконтрастного исследования установлено, что у 17 (29,3%) пациентов отмечается замедление продвижения контрастного вещества по двенадцатиперстной кишке, это расценило гипомоторное нарушение верхнего отдела ЖКТ. Эти больные в предоперационном периоде получали препарат итоприд по 50мг 3 раза в сутки с целью профилактики ПХЭ РГ. А в контрольной группе больные не получали этого препарата.

В результате проведенного нами ЭРХПГ у 36 (62%) выявлен холедохолитиаз, из них у 19 (52,7%) пациентов обнаружено расширение выше нормы и эктазия общего желчного протока, а у 3 пациентов из-за выраженного стеноза терминального отдела холедоха невозможно было выполнить эту процедуру. Этим больным окончательный диагноз поставлен на основании проведенного МРТ.

На таблице 1 показана сопутсвующая патология и методы их коррекции при ЖКБ.

Таблица 1.

	Основная группа			**Контрольная группа**		
Сопутствующая патология	**Кол-во**	**%**	**Вид операции (лапароскопическим способом)**	**Кол-во**	**%**	**Вид операции (традиционным способом)**
ХНДП	14	24	Рассечение связки Трейтца, низведение дуодено-еюнального перехода + ХЭ	12	26	ХЭ + Консервативное лечение РГ
Холедхолитиаз и стеноз терминального отдела холедоха.	26	44,8	ЭПСТ с литоэкстракцией камней + ХЭ	22	47,8	ХЭ + холедохотомия, холедохолитотомия и дренирование холедоха по Робсону
Недостаточность пилорического сфинктера	4	6,9	Закрытая пилоропластика + ХЭ	3	6,5	Закрытая пилоропластика + ХЭ
Холедохолитиаз+ стеноз терминального отдела + ХНДП	3	5,2	ЭПСТ с литоэкстракцией камней + рассечение связки Трейтца, низведение дуодено-еюнального перехода+ ХЭ	4	8,7	ХЭ + холедохотомия, холедохолитотомия и дренирование холедоха по Робсону + консервативное лечение РГ

Холедохолитиаз + недостаточность пилорического сфинктера	4	6,9	ЭПСТ с литоэктсракцией камней + Закрытая пилоропластика + ХЭ	3	6,5	ХЭ + холедохотомия, холедохолитотомия и дренирование холедоха по Робсону + закрытая пилоропластика
Холедохолитиаз со стенозом терминального отдела холедоха + ХНДП + недостаточность пилорического сфинктера	3	5,2	ЭПСТ с литоэктсракцией камней + рассечение связки Трейтца, низведение дуодено-еюнального перехода + закрытая пилоропластика + ХЭ	2	4,3	ХЭ+холедохотомия, холедохолитотомия и дренирование холедоха по Робсону + закрытая пилоропластика + консервативное лечение РГ
Всего лапарскопическим способом оперировано	54	93	Традиционно оперировано	46	100	

Как видно из таблицы, из 58 больных основной группы 54 (93%) пациента оперировано лапароскопическим способом.

У 14 пациентов при ЖКБ, сочетающейся с ХНДП, причиной которого является высокое стояние дуодено-еюнального перехода, мы производили лапароскопическое рассечение связки Трейтца, низведение дуодено-еюнального перехода и холецистэктомию.

В 26 случаях, когда ЖКБ сочеталась с холедохолитиазом, этим больным операции выполняли двумя этапами. На первом этапе - эндоскопическую паппилосфинктеротомию (ЭПСТ) с литоэкстракцией камней корзинки Дормия, на втором этапе лапароскопическую холецистэктомию.

Также у 4 пациентов, у которых ЖКБ сочеталась с недостаточностью пилорического сфинктера за счёт зияния передней её части, нами проведены одновременно закрытая лапароскопическая пилоропластика с холецистэктомией. Операцию производили следующим образом: в начале производили лапароскопическую холецистэктомию по общеизвестной методике, затем при расширении привратника свыше 3,0 см (норма до 1,8 см) проводили его лапароскопическое ушивание на желудочном зонде с установленным диаметром, проведенным интраоперационно через привратник. По передней поверхности привратника, ориентируясь на пилорическую часть, накладываются серозно-мышечные лапароскопические швы. Вколы и выколы иглы производятся на равном расстоянии. Швы завязываются, в результате чего происходит вворачивание стенки вовнутрь и тем самым привратник смыкается. Эта операция была применена при зиянии передней части привратника, подтвержденной при эзофагогастродуоденоскопии.

В 3 случаях ЖКБ сочетающейся с ХНДП, с холедохолитиазом и со стенозом терминального отдела холедоха, мы произвели в начале ЭПСТ с литоэкстракцией камней, лапароскопическое рассечение связки Трейтца, низведение дуодено-еюнального перехода и холецистэктомию.

У 4 пациентов, когда ЖКБ и недостаточность пилорического сфинктера сочетались с холедохолитиазом, произведено ЭПСТ с литоэкстракцией камней, закрытую лапароскопическую пилоропластику и холецистэктомию.

У 3 пациентов одновременно ЖКБ сочеталась с микрохоледохолитиазом, со стенозом терминального отдела холедоха, недостаточностью пилорического сфинктера, а также ХНДП, причиной которого явилось высокое стояние дуодено-еюнального перехода. Мы произвели в начале ЭПСТ с литоэкстракцией камней, на втором этапе лапароскопическую ХЭ с закрытой пилоропластикой, рассечение связки Трейтца и низведение дуодено-еюнального перехода.

Лишь в 4 (6%) случаях в основной группе операцию пришлось выполнить традиционным способом: у 2 пациентов, когда имелся холедохолитиаз размером конкремента более 1,0 см и стеноз терминального отдела холедоха протяженностью более 2см, у одного пациента, когда недостаточность пилорического сфинктера была

тотальной. И в последнем, когда при проведении ЭПСТ произошло вклинение корзины Дормии, тогда мы перешли на конверсию.

Во время проведения лапароскопических операций осложнений не отмечено.

Всем пациентам контрольной группы проведена традиционная открытая операция, с последующим консервативным лечением РГ, не учитывая при этом в патогенезе развития РГ роль ХНДП.

Всем больным из основной группы в послеоперационном периоде отмечалось выраженное улучшение состояния больных в короткий период времени, жалоб не предъявили, быстро восстановилась трудоспособность и при этом средняя койко-дней больных в стационаре составила 3±2,1дня. Тогда как в контрольной группе больных в 1 случае отмечалось осложнение в виде нагноения послеоперационной раны, а средняя койко-дней составила 14±2дня.

Повторно через 6 месяцев мы произвели комплексное клинико-инструментальное исследование. У больных основной группы отсутствовали прежние жалобы. На ФГДС из большого дуоденального сосочка желчь текла свободно, недостаточность пилорического сфинктера не отмечалась, признаки ДГР и РГ отсутствовали, при проведении поэтажной манометрии отмечалось нормальное интрагастральное и интрадуоденальное давление.

В контрольной группе 11 (23,9%) пациентов повторно поступили в стационар и госпитализировались с диагнозом ПХЭС. У этих пациентов имелись жалобы на тупые боли в области эпигастрия, горечь во рту и чувство дискомфорта. После проведения комплексного клинико-инструментального исследования у 8 пациентов выявлено повышение внутрижелудочного и внутридуоденального давления, и у них при рентгеноконтрастном исследовании отмечалось замедление продвижения контрастного вещества, что говорит о неразрешенной гипомоторной функции двенадцатиперстной кишки при первичном поступлении больных. При эндоскопии у этих больных выявлено ДГР с РГ-ом различной степени. Из повторно поступивших больных также в 2 случаях выявлены холедохолитиаз и стеноз терминального отдела холедоха, а 1 пациент поступил с диагнозом спаечной болезни. Всем пациентам повторно поступившим была произведена предоперационная подготовка и операция с соответствующей коррекцией лапароскопическим способом.

Выводы:

1. Таким образом, для выявления ЖКБ, её осложнений и сопутствующей патологии со стороны других органов необходимо комплексное предоперационное обследование, и при выявлении их соответствующая коррекция во время холецистэктомии, как метод профилактики ПХЭС.
2. В плане предоперационной подготовки пациентов, у которых выявлено гипомоторное нарушение функции кишечника, необходимо включать в лечение препарат итоприд по схеме, с целью профилактики ПХЭ РГ.
3. При выявлении ЖКБ, её осложнений и сопутствующей патологии, таких как холедохолитиаз с размером конкремента менее 0,9см, стеноз терминального отдела холедоха протяженностью не более 2см, недостаточность пилорического сфинктера за счёт зияния передней её части, ХНДП, причиной которого является высокое стояние дуодено-еюнального перехода, операцией выбора является лапароскопическая и, при необходимости, включат эндоскопический метод, выполняя их в два этапа. А это, в свою очередь, в значительной степени улучшает качество жизни больных, максимально сокращает пребывание больных в стационаре, менее экономичен и минимален риск послеоперационных осложнений.

Литература:

1. Дадвани С.А., Ветшев П.С., Шулутко А.М., Прудков М.И. Желчнокаменная болезнь: руководство.- М., 2009. С. 5–175.
2. Ильченко А.А. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей: руководство для врачей. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО Изд-во Медицинское информационное агентство, 2011. — 880с.
3. Паршиков В.В., Фирсова В.Г., Градусов В.П., Ротков А.И., Теремов С.А., Осложнения желчнокаменной болезни и хирургического вмешательства как причины постхолецистэктомического синдрома. Медицинский альманах, 2011, №5, С. 266-269.

4. Ковалев А. И., Соколов А. А., Аккуратова А. Ю. Постхолецистэктомический синдром: причины, тактика хирургического лечения // Новости хирургии. 2011, т. 19, № 1, с. 20–21.
5. Быстровская Е.В. Постхолецистэктомический синдром: клинические варианты, прогнозирование и профилактика: Автореф. дис. докт. мед. наук. – М., 2010.
6. Батвинков Н.И., Можейко М.А., Зайцев В.В. Хроническая дуоденальная непроходимость. Хирургия Восточная Европа. 2012. № 3. С. 25-27.
7. Алексеев А. М. Обоснование тактики использования малоинвазивных холецистэктомий в лечении острого холецистита / А. М. Алексеев, А. И. Баранов, К. В. Потехин и др. // Материалы XI съезда хирургов Российской Федерации. – Волгоград, 2011. – С. 15-16.
8. Qasaimeh G.R., Banihani M.N. Laparoscopic cholecystectomy in the elderly and young: a comparative study. Hepatogastroenterology 2012; 59: 113: 22—25
9. Jaunoo S.S., Mohandas S., Almond L.M. Postcholecystectomy syndrome (PCS) // Int. J. Surg. – 2010. – Vol. 8, N 1. – P. 7–15.
10. Stanisić V., Bakić M., Magdelinić M., Kolasinac H., Miladinović M. Laparoscopic cholecystectomy in elderly patients. Acta Chir Iugosl 2009; 56: 2: 87—91.
11. Massoumi, H. Bile leak after laparoscopic cholecystectomy / H. Massoumi, N. Klyici, H. Hertan // J. Clin. Gastroenterol. 2007. - Vol. 41. - № 3. -P. 301-305.

ВОЗМОЖНОСТИ ЭНДОВИДЕОЛАПАРОСКОПИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСТХОЛЕЦИСТЭКТОМИЧЕСКОГО СИНДРОМА

В работе проанализированы результаты диагностики и хирургическое лечение ЖКБ с одновременной коррекцией сопутствующей патологии у 104 пациентов. Результаты исследования показали, что у этих больных сопутствующими патологиями являются холедохолитиаз, стеноз терминального отдела холедоха, хроническое нарушение дуоденальной проходимости и недостаточность пилорического сфинктера. Больные разделены были на две группы - основную группу и контрольную. В основную группу входило 58 больных, которым выполнена видеолапароскопическая операция. В контрольную группу входило 46 пациентов, которым выполнена традиционная операция. При лечении таких пациентов значительное преимущество дала видеолапароскопическая холецистэктомия с одновременной коррекцией сопутствующей патологии по сравнению с традиционными методами операции.

Ключевые слова: Желчнокаменная болезнь, постхолецистэктомический синдром**,** рефлюкс-гастрит, хроническое нарушение дуоденальной проходимости.

FEATURE ENDOVIDEOLAPAROSCOPIC IS PREVENTING SYNDROMES POSTCHOLECYSTEKTOMIC.

This paper analyzes the results of the diagnosis and surgical treatment of cholecis with simultaneous correction of co morbidities in 104 patients result showed that in these patients morbidities are choledo-cholicis, stenos is of the terminal part of common build, chronic disorder duodenal obstruction and pyloric sphincter deficiency. The patients were divided into two main groups and the control group. The main group included 58 patients who underwent surgery video-laparoscopic. In our control group is 46 patients that all they operated successfully. When treating such patients gave sihnificant advantages video laparoscopic cholecystectomy with simultaneous correction ofcomorbidity compared with conventional surgery techniques.

Keywords: cholelithiasis, reflux-gastritis, postcholecystoectomical syndrome, chronic disorder duodenal patency.

Сведение об авторах: Абдуллоев Д. А., д.м.н., профессор, заведующий кафедры общей хирургии №2 Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино

Сайфудинов Ш. Ш., аспирант кафедры общей хирургии №2 Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, e-mail: dr.shohin.1986.@mail.ru

About autors: Abdulloev J. A., doctor of the medical sciences, professor, head of the Department of General surgery № 2, Avicena Tajik State Medical University

Saifudinov Sh. Sh., post-graduate student of the Department of General surgery № 2, Avicena Tajik State Medical University

ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИПИДНОГО СПЕКТРА КРОВИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ КОНТРАЦЕПЦИИ У ЖЕНЩИН С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Абдуллохуджаева Г. А.
Таджикский научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

Ежегодно 500 тысяч женщин с сахарным диабетом (СД) умирают от осложнений, связанных с незапланированной беременностью. У женщин с сахарным диабетом каждое третье прерывание беременности осложняется повторным выскабливанием матки, дисфункциональными маточными кровотечениями и/или воспалительными заболеваниями органов малого таза, и / или декомпенсацией основного заболевания [1]. Женщинам с СД репродуктивного периода при выборе адекватного метода контрацепции необходимо взвесить несколько ключевых факторов: во - первых - каков риск, связанный с возникновением незапланированной беременности; во-вторых - какова эффективность используемого метода; а в третьих - способствует ли данный метод развитию и поддержанию воспалительных процессов в области малого таза, возникновению кетоацидоза, прогрессированию и развитию других осложнений основного заболевания. При этом для надежной контрацепции у женщин с СД необходимо акцентировать внимание на методах с высокой эффективностью, к которым относятся гормональные контрацептивы, ВМС и хирургическая стерилизация.

Несмотря на то, что в настоящее время исследований, посвященных использованию современных эффективных методов контрацепции у женщин с СД и различной степенью компенсации углеводного обмена практически нет, а имеющиеся данные немногочисленны и противоречивы, как ни парадоксально, беременность для таких женщин представляет гораздо больший риск, чем контрацепция [2, 3].

Согласно данным зарубежных эпидемиологических исследований у женщин с СД уровень использования КОК ниже, чем у женщин без СД. Показано, что с целью коррекции фертилыюсти используют комбинированные оральные контрацептивы 57% женщин без нарушения углеводного обмена и только 33% пациенток, страдающих сахарным диабетом, применяют данный метод [4].

По мнению как зарубежных, так и отечественных ученых использование современных низкодозированных КОК не происходит изменений суточной потребности в инсулине, необходимой для достижения исходной компенсации СД [5, 6, 7].

При приеме современных низкодозированных оральных контрацептивных препаратов здоровыми женщинами большинство авторов указывают на отсутствие изменений уровня общего холестерина (ОХС), холестерина липопротеидов низкой плотности (ХС ЛПНП) и на повышение содержания триглицеридов (ТГ), холестерина липопротеидов высокой плотности (ХС ЛПВП). Это влияние комбинированных оральных контрацептивов (КОК) на липидный обмен обусловлено как дозой эстрогена, так и андрогенной активностью прогестагена, входящего в его состав [8, 9].

Учитывая то, что эстрогенный компонент, входящий в состав КОК, увеличивает уровни триглицеридов и ХС ЛПВП, а так же снижает уровни ХС ЛПНП, эффект его может варьировать как в сторону ухудшения липидного спектра крови, так и в сторону улучшения. Большие дозы гестагенного компонента могут привести к повышению коэффициента атерогенности (соотношение ХС ЛПНПХС и ЛПОНП к ЛПВП), что является прогностически неблагоприятным признаком и предрасполагает к повышению относительного риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. (Куземин А.А., 1998). Норгестрел и левоноргестрел - прогестины, обладающие высокой андрогенной активностью, увеличивают концентрации ХС ЛПНП и уменьшают ХС ЛПВП. В работах, посвященных прогестинам третьего поколения (гестодеин, норгестимат, дезогестрел), отмечалось, что они не влияют на содержание общего холестерина крови, но повышают концентрацию триглицеридов и уровень ХС ЛПВП, а также уменьшают уровни ХС ЛПНП [10]. Таким образом, доказано, что защитным действием в отношении атеросклеротических изменений сосудов обладают эстрогены, увеличивающие уровень ХС ЛПВП, что

также является защитным фактором против сердечно-соудистых заболеваний. Нельзя не отметить, что все КОК увеличивают уровни триглицеридов, однако этот неблагоприятный фактор риска актуален лишь для пациенток с исходной гипертриглицеридемией [10].

По данным отечественных авторов, у женщин с сахарным диабетом 1 типа репродуктивного периода назначение комбинированных оральных контрацептивов, содержащих прогестины третьего поколения, не влияют на показатели липидного спектра крови [5, 6, 7]. А использование комбинированных препаратов, содержащих в качестве эстрогенного компонента 30 мкг этинилэстрадиола, сопровождается повышением содержания ХС ЛПВП в сыворотке крови [6, 7, 11].

Цель исследования. Изучить влияние различных видов контрацепции на липидный спектр крови.

Материалы и методы исследования. Было обследовано 101 женщин с СД 1 типа реподуктивного возраста.

Возраст пациенток составил от 18-ти до 45-ти лет (средний возраст -32,1 ±11,7 лет).

С целью контрацепции использовались следующие препараты:

1. «Логест», «Bayer Schering Pharma AG» (Германия) - этинилэстрадиола 20 мкг и гестодена 75 мкг;
2. «Ярина», «Bayer Schering Pharma AG» (Германия) - этинилэстрадиола 30 мкг и дроспирснона 3 мг;
3. ВМС «НОВА - Т», «Bayer Schering Pharma AG» (Германия);
4. ВМС «Мирена», «Bayer Schering Pharma AG» (Германия) - левоноргестрела 52 мг (20 мкг в сутки).
5. Влагалищное контрацептивное кольцо «НоваРинг®», «Schering- Plough» (Нидерланды) - этинилэстрадиола 15 мкг и этоногестрела 120 мкг в сутки.

Содержание общего холестерина, триглицеридов (ТГ), ХС ЛПНП, ХС ЛПВП в сыворотке крови определяли имунноферментными методами на аппарате «Hitachi 912», биохимическим анализатором «Olimpus». Гиперлипидемию выявляли с помощью критериев Американской ассоциации сердца (1994) и критериев, содержащихся в рекомендациях ВОЗ (1995, 1998). Тип гиперлипидемии определялся с использованием классификации, предложенной Fredrickson D. и соавт. (1967) и одобренной ВОЗ (Beaumont J. и соавт., 1970). Риск прогрессироваиия сосудистых осложнений СД, в зависимости от уровня липидов крови, выявлялся с помощью критериев European Diabetes Policy Group (1998).

Обсуждение результатов исследования. При анализе показателей липидного спектра у женщин с СД 1 типа уровень ОХС составил в среднем - 6,89 + 1,78 ммоль/л.

В результате проведенного корреляционного анализа была выявлена положительная взаимосвязь длительности заболевания с уровнем ОХС, холестерина ЛПНП и триглицеридов в сыворотке крови у женщин обследованных групп.

Сравнительный анализ влияния различных контрацептивных средств на показатели липидного обмена у женщин с СД 1 типа представлен в табл.1

Таблица 1

Содержание общего холестерина в динамике у женщин с СД 1 типа на гормональной и внутриматочной контрацепции

Группа, п-кол-во участниц	Исходно	6 **мес.**	**12 мес.**	18 **мес.**	24 **мес.**
Гормональная контрацепция п = 64					
«Jlогест» (n -18)	6,86 ± 0,87	6,97 ± 0,79	7,02 ± 0,95	6,96 ± 0,93	7,01 ± 1,01
«Ярина» (п - 16)	6,93 ± 0,78	6,95 ± 0,49	7,01 ± 1,02	6,98 ± 0,74	7,00 ± 1,05
«Нова Ринг» (п 30)	6,95 ± 0,76	6,98 ± 0,67	6,96 ± 0,98	6,93± 0,59	6,93 ± 1,15
Внутриматочная контрацепция п = 37					
«Нова-'Т» (п - 20)	5,45 ± 0,36	5,51 ± 0,82	5,53 ± 0,72	5,55± 0,38	5,50 ± 0,47
«Мирена» (п = - 17)	5,39 ± 0,37	5,37 ± 0,39	5,36 ± 0,84	5,38 ±0,23	5,41 ± 0,69

Как видно из табл. 1, у женщин с СД 1 типа, находящихся на гормональной контрацепции препаратом «Нова-Ринг» и внутриматочной контрацепции статистически значимых изменений уровня холестерина выявлено не было. На фоне гормональной контрацепции препаратами «Логест» и «Ярина» отмечалось статистически незначимое повышение уровня общего холестерина через 24 месяца лечения (р-0,10 и р--,008 соответственно, критерий Фридмана).

Таблица 2

Содержание холестерина ЛПНП в динамике у женщин с СД 1 типа в на гормональной и внутриматочной контрацепции

Группа, п - кол-во участниц	**Исходно**	6 **мес.**	12 **мес.**	18 **мес.**	24 **мес.**
Гормональная контрацепция п = 64					
«Логест» (п - 18)	2,79 ± 0,76	2,77 ± 0,98	2,79 ± 0,69	2,80± 1,03	2,78 ± 0,65
«Ярина» (п - 17)	2,77 ± 0,87	2,83 ± 1,19	2,79 ± 0,65	2,84± 1,23	2,82 ±1,31
«Нова Ринг» (п - 30)	2,79 ± 0,81	2,77 ± 1,11	2,80 ± 0,71	2,84± 1,39	2,83 ±1,31
Внутриматочная контрацепция п = 37					
«Нова-Т» (п - 20)	2,70 ± 0,76	2,69 ± 0,46	2,73 ± 0,68	2,75± 0,67	2,73 ± 0,70
«Мирена» (п - 17)	2,73 ± 0,39	2,72 ± 0,59	2,72 ± 0,69	2,75± 0,83	2,78 ± 0,40

Как видно из табл. 2, у пациенток, находящихся на гормональной и внутриматочной контрацепции уровень холестерина ЛПНП в динамике достоверно не изменялся.

Таблица 3

Содержание холестерина ЛПВП в динамике у женщин с СД 1 типа на гормональной и внутриматочной контрацепции

Группа, п-кол-во участниц	Исходно	6 мес.	12 мсс.	18 мсс.	24 мсс.
Гормональная контрацепции п = 64					
«Логест» (п -18)	1,69 ± 0,87	1,70 ± 0,93	1,73 ±0,79	1,71 ±0,98	1,90 ± 1,13*
«Ярина» (п = 16)	1,69 ± 0,46	1,69 ± 0,87	1,85±0,56*	1,89±0,45*	1,87 ± 1,07*
«Нова Ринг» (n ~ 30)	1,70 ± 0,48	1,71 ± 0,69	1,69 ±0,96	1,72 ±0,64	1,73 ±1,05
Внутриматочная контрацепция п = 37					
«Нова-'Т» (п - 20)	1,55 ± 0,26	1,57 ± 1,15	1,54 ±0,38	1,58 ±0,24	1,56 ±0,49
«Мирена» (п -17)	1,61 ± 0,49	1,64 ± 1,16	1,65 ±0,59	1,63 ±0,48	1,65 ±0,58

**p < 0,05 по сравнению с исходными значениями (критерий Ньюмена - Кейлса).*

Как видно из табл. 3, в группе женщин с СД 1 типа на фоне приёма препарата «Логест» отмечалось достоверно значимое повышение уровня ХС ЛПВП через 24 месяца на 12,4% в сравнении с исходными значениями (критерий Ньюмена- Кейлса). На контрацепции препаратом «Ярина» отмечено достоверно значимое повышение концентрации ХС ЛПВП в сравнении с исходными значениями через 12, 18 и 24 месяца, составившее 9,5%, 11,8%, 10,6%, соответственно (критерий Ньюмена -Кейлса). Применение вагинального кольца «Нова-Ринг» и внутриматочной контрацепции не приводило к статистически значимому изменению содержания холестерина ЛПВП в плазме крови.

Таблица 4

Содержание триглицеридов в динамике у женщин с СД 1 типа на гормональной и внутриматочной контрацепции

Группа, п- кол-во	Исходно	6 мес.	12 мес.	18 мес.	24 мес.
Гормональная контрацепция п = 64					
«Логест» (n - 18)	0,89 ± 0,54	0,90 ± 1,01	0,91 ± 0,82	0,91± 0,65	0,90 ± 0,76
«Ярина» (п - 16)	0,81 ± 0,47	0,83 ± 1,04	0,82 ± 1,11	0,84± 0,98	0,91 ±0,96*
«Нова Ринг» (п - 30)	0,80 ± 0,56	0,83 ± 0,71	0,81 ± 0,50	0,83± 0,67	0,85 ± 0,77
Внутриматочная контрацепция п = 37					
«Нова-Т» (п - 20)	0,82 ± 0,38	0,83 ± 0,43	0,87 ± 0,39	0,85± 0,46	0,87 ± 0,26
«Мирена» (п - 17)	0,81 ± 0,50	0,83 ± 0,69	0,80 ± 0,48	0,83± 0,73	0,83 ± 0,72

**p < 0,05 по сравнению с исходными значениями (критерий Ньюмена- Кейлса).*

Как видно из таблицы 4, на контрацепции препаратом «Ярина» отмечалось достоверное повышение уровня ТГ через 24 месяца контрацепции, в группе женщи составившее 12,3% в сравнении с исходными значениями (критерий Ньюмена-Кейлса). Применение иных методов гормональной и внутриматочной контрацепции не приводило к существенным изменениям уровня триглицеридов. При сравнительном анализе показателей липидного обмена на фоне использования гормональной контрацепции было установлено, что большинство контрацептивных средств не оказывают неблагоприятное воздействие на липидный спектр крови, что согласуется с данными многих зарубежных и отечественных исследователей.

Выводы. Применение низкодозированных КОК у женщин с СД 1 типа в раннем и позднем репродуктивном периодах вызывает неблагоприятные изменения липидного спектра крови уже через 6 месяцев использования: достоверное повышение уровня триглицеридов на 12,3% . Наилучшая переносимость отмечена при использовании парентерального пути введения половых стероидов, а именно вагинального кольца «Нова-Ринга». Использование данного метода контрацепции не приводило к изменениям со стороны липидного обмена женщин с СД 1 в долгосрочном режиме в течение 24 месяцев использования.

На фоне использования низкодозированных КОК необходим контроль триглицеридов (желательно - всего липидного спектра: ОХС, ХС ЛПНП, ХС ЛПВП, ТГ) не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.

В случае развития декомпенсации основного заболевания целесообразно отменить КОК и перейти к использованию иных методов контрацепции, желательно с парентеральным путём введения.

Литература:

1. Григорян О.Р. Контрацепция у женщин с сахарным диабетом. Научно-практическое руководство. /Григорян О.Р., АндрееваЕ.Н., Гродницкая Е.Э.-М. 2006.-36 с.
2. Арзамасцев А.П. Контрацептивные средства: прогресс продолжается /Арзамасцев А.П., Садчикова Н.О.//Гинекология.-2001.-Т.3.-№5.- С.160-166.
3. Прилепская В.Н. Новые технологии в контрацепции: гормональные рилизинг системы. / Прилепская В.Н., Назарова Н.М. // Гинекология. -2005.-Т. 7,-№1.- С. 41-44.
4. Kimmerle R, Sclimitt G, Berger M. Contraception in patients with type I diabetes: a survey of 808 women of reproductive age. // Geburtshilfe Frauenheilkd 1994; Vol. 54, № 12, P. 691 - 696.
5. Межевитинова Е.А. Гормональная контрацепция у женщин, страдающих сахарным диабетом. / Межевитинова Е.А. // Consilium medicum. - 2004. - Т. 6, - № 9 - С. 689 - 698.
6. Межевитинова Е.А. Клинические и фармакологические особенности дезогестрела. Использование препарата Новинет, содержащего дезогестрел у женщин с сахарным диабетом 1 типа. / Межевитинова Е.А. // Гинекология. - 2000. - Т. 2 - № 4.
7. Никитин СВ. Гормональная контрацепция у планирующих беременность женщин с сахарным диабетом 1 типа. / Никитин СВ. //Пробл. репродукции. - 2002. - № 5. - С. 63-65.

8. Godsland I F. Interaction of oral contraceptive use with effects of age, exercise, habits and other cardiovascular risk modifiers on metabolic risk markers. // Contraception 1996; Vol. 53, P. 9 -16.
9. Lobo RA, Skinner JB, Lippman JS, Cirillo SJ. Plasma lipids and desogestrel and ethinyl estradiol: a meta-analysis. Fertil Steril. 1996 Jun; 65(6): 1100 1109.
10. Seibert C, Barbouche E, Fagan J, Myint E, Wetterneck T, Wittemyer M. Prescribing oral contraceptives for women older than 35 years of age. Ann Intern Med. 2003 Jan 7; 138(1): 54 - 64.
11. Кулаков В.И. Экстренная контрацепция. / Кулаков В.И., Прилепская В.Н., Оганезова М.В. // Гинекология. - 2000. - Т. 2. - №> 2.

ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИПИДНОГО СПЕКТРА КРОВИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ КОНТРАЦЕПЦИИ У ЖЕНЩИН С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Результаты исследования свидетельствуют о том, что современные методы контрацепции являются высокоэффективными и безопасными для женщин с СД 1 типа, находящихся в фазе компенсации основного заболевания и не имеющих его выраженных осложнений. Однако на фоне использования КОК необходимо контролировать липидный спектр (ОХС, ХС ЛПНП, ХС ЛПВП и ТГ), так как эстрогенный компонент, входящий в состав КОК, может увеличить уровни триглицеридов и ХС ЛПВП, а так же может снизить уровни ХС ЛПНП, предрасполагает к повышению относительного риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. Использование таких контрацептивов как ВМС «Мирена» и вагинального кольца «Нова-Ринг» у женщин с СД 1 типа является безопасным методом контрацепции, так как не приводило к изменениям со стороны липидного обмена женщин с СД 1 в долгосрочном режиме в течение 24 месяцев использования.

Ключевые слова: сахарный диабет, контрацепция, липидный спектр.

CHANGES IN LIPID PROFILE BY USING DIFFERENT METHODS OF CONTRACEPTION IN WOMEN WITH DIABETES

Results of research testify that modern methods of contraception are highly effective and safe for women with diabetes 1 type, being in a phase of indemnification of the basic disease and the expressed complications not having it. However on a background of use the COOK it is necessary to supervise lipides a spectrum (GHS, HS LPLP, HS LPHP and TG) as estrogene a component, the a part COOK, can increase levels tridlicerides and HS LPHP and as can lower levels HS LPLP, contributes to increase of relative risk of development of cardiovascular diseases. Use of such contraceptives as Naval Forces «Mirena» and vaginalis rings "is New-Ring" at women with diabetes 1 type is a safe method of contraception as did not lead to changes from lipides an exchange of women with diabetes 1 in a long-term mode within 24 months of use.

Keywords: a diabetes, contraception, lipides a spectrum.

Сведения об авторе: Абдуллохуджаева Г. А., научный сотрудник Таджикского научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

About author: Abdullohudzhaeva G.A., research fellow of the State organization Scientifically research institute of obstetrics, gynecology and perinatology of Tajikistan Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПРИЕМЛЕМОСТЬ И МЕТАБОЛИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ГОРМОНАЛЬНОГО ОРАЛЬНОГО КОНТРАЦЕПТИВА У ЖЕНЩИН С НАРУШЕННОЙ ТОЛЕРАНТНОСТЬЮ К ГЛЮКОЗЕ

Абдуллохуджаева Г. А.

Таджикский научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

Актуальность. СД - хроническое заболевание, сопровождающееся гипергликемией и развитием микро- и макроангиопатий, преждевременной инвалидизации, ухудшению качества жизни и ранней смертности. Кроме того, СД и плохой контроль углеводного обмена приводит к нарушению и репродуктивной функции. Рост частоты встречаемости заболеваний репродуктивной системы и соматической патологии в последнее время во многом определяет увеличение числа осложнений беременности, родов, послеродового периода, перинатальной и материнской смертности [1]. Так, многими исследователями

доказана зависимость частоты осложнений СД от длительности его течения и степени компенсации. Опубликованные исследования касаются в основном девочек пре- и пубертатного возраста, становления у них менструальной функции и течения беременности, родов у женщин в период перименопаузы [2,3, 4]. Комплексного широкомасштабного исследования, характеризующего состояние гинекологического здоровья у женщин с СД 1 типа до настоящего времени не проводилось. Не известна частота гинекологической патологии, которая оказывает серьезное влияние на репродуктивное здоровье, не изучено влияние диабета на органы - мишени: шейку матки, молочные железы и т.д., а также до сих пор нет рекомендаций по тактике ведения таких пациенток врачом акушером - гинекологом. Также не достаточно изучена структура и распространенность современных методов контрацепции, используемых женщинами с СД 1 типа репродуктивного возраста, не решен вопрос об их эффективности и приемлемости, не изучено влияние на различные виды обмена веществ, не разработана тактика обследования и наблюдения за ними до и в процессе контрацепции. Оценки причин использования или не использования контрацепции и уровня информированности у них также не проводилось.

Цель исследования: учитывая все вышеизложенное, целью настоящего исследования явилась разработка системы мероприятий, направленных на сохранение репродуктивного здоровья женщин с нарушенной толерантностью к глюкозе с обоснованием принципов их динамического наблюдения и тактики ведения при назначении и использовании гормональной контрацепции.

Материалы и методы исследования: под наблюдением находилось 52 молодые женщины, которым с целью контрацепции был назначен комбинированный оральный контрацептив, содержащий 30 мкг этинилэстрадиола и 150 мкг дезогестрела - «Регулон». Все женщины перед началом исследования подписали информированное согласие. Возраст женщин колебался от 17 до 29-ти лет (20,1 ± 4,2лет). Длительность течения СД составила - 7,1 ±3,1 лет, суточная доза инсулина - 35,6 ±3,1 ЕД/сут. Все женщины соответствовали критериям включения и исключения, не имели поздних сосудистых осложнений СД.

К периоду обследования все женщины жили регулярной половой жизнью. Замужем были 72,6% женщин, не замужем - 27,4% пациенток. 64,5% женщин имели беременности в анамнезе; 60% из них были случайными.53,2% женщин имели в анамнезе аборты. У 25,8% женщин отмечалось наличие родов в анамнезе.

Те или иные методы контрацепции в анамнезе использовало 58,1% женщин данной группы. Из них внутриматочным методом контрацепции пользовалось 3,5%пациентки, и 3,5% - гормональным методом контрацепции. Остальные 51,6% женщины использовали барьерные (презерватив) или естественные (прерванный половой акт, ритмический метод) способы предотвращения беременности.

Средняя суточная доза препаратов инсулина составила - 0,6 ЕД/кг веса. Уровень НЬА1с% составил - 6,5 ± 0,8%; у 19,4 % (12) пациенток было выявлено увеличение уровня НЬА1с% на 1 - 2% от нормативных показателей, что указывало на хорошую или адекватную компенсацию основного заболевания у данной группы пациенток.

Все параметры липидного спектра крови и системы гемостаза были в пределах нормативных значений.

Результаты обследования и обсуждение: женщины с СД 1типа, получали препарат «Регулон» в течение 1900 циклов. Всего проанализировано 2100 менструальных циклов. Анализ результатов наблюдения позволил выявить высокую контрацептивную эффективность ОК. У пациенток 1-ой группы, использующей этот контрацептив, в течение 12 месяцев наблюдения беременностей отмечено не было. Эффективность метода составила 100%, индекс Перля соответственно был равен 0. В процессе динамического наблюдения общее состояние женщин на протяжении всего периода наблюдения оставалось удовлетворительным.

Частота возникновения побочных реакций у женщин с СД 1типа не превышала таковую, наблюдаемую в популяции здоровых женщин.

Препарат «Регулон», используемый женщинами данной группы, оказывал регулирующее влияние на менструальный цикл. Менструальноподобная реакция, как правило, наступала через 28-30 дней и продолжалась от 3-х до 5-ти дней. При этом менструальноподобные выделения у 33 женщин из 52 стали более скудными и менее продолжительными. До назначения контрацепции у 8 пациенток данной группы

отмечались обильные, более 7 дней, менструации; к 6 месяцу использования менструальноподобные реакции у всех женщин стали менее обильными и продолжительными.

Применение «регулона» у женщин с СД 1типа уже в первом цикле сопровождалось уменьшением объема кровопотери, которая к третьему месяцу использования контрацептива стала умеренной. Через 6 месяцев менструальная крово-потеря составила в среднем 3,3 ± 1,3 дня. Необходимо также отметить положительный, лечебный эффект «Регулона» на боль, возникающую во время менструации. Так 37,1% женщин перед использованием контрацептива отмечали дисменорею, симптомы которой к 6 месяцу использования данного препарата отмечались лишь у 7% женщин.

При анализе массы тела пациенток было отмечено, что у большинства женщин использование препарата «Регулон» не изменяло массы тела.

Анализ индивидуальных показателей АД до и на фоне использования контрацепции свидетельствовал об отсутствии влияния «регулона» на эти параметры. Ни у одной пациентки не было отмечено патологического повышения АД, Оно колебалось в пределах нормативных значений (от 110/60 до125/80 мм.рт.ст.)

За период наблюдения появления и прогрессирования диабетической ретинопатии выявлено не было. Эпизодов протеинурии и микроальбуминурии до и в процессе контрацепции так же выявлено не было. Результаты проведенного исследования свидетельствовали об отсутствии возникновения клинических проявлений диабетических микроангиопатий на фоне приема «Регулона». Средняя суточная доза инсулина, рассчитанная с использованием данных за каждые 3 месяца наблюдения, достоверно не отличалась от исходного уровня на протяжении всего периода наблюдения ($p>0.05$).

Степень компенсации СД оценивалась по уровню НЬА1с%, определяемого с интервалом в 3 месяца. На фоне использования «Регулона» не было выявлено статистически достоверно значимых изменений в динамических показателях по сравнению с исходным уровнем ($p>0,05$) (табл.).

Таблица Динамика параметров углеводного обмена при использовании «Регулона»

Показатели	**Данные (М ± ш)**					
	Месяцы наблюдения					
	Исход	3	6	9	12	24
Масса тела (кг)	56,8±1,6	56,5±1,4	56,9±2,4	57,4±3,5	56,9±0,9	56,1±1,8
Суточная доза инсулина:						
(Ед)	35,6±3,1	36,3±2,8	35,9±3,2	36,7±2,4	35,4±3,5	35,9±0,7
(Ед/кг веса)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
НЬА1с(%)	6,5±0,8	6,5±0,3	6,4±0,1	6,3±0,6	5,7±0,1	5,8±0,6

За период наблюдения было отмечено некоторое снижение уровня НЬА1с%, связанное с более частыми консультациями, что свидетельствовало об отсутствии ухудшений со стороны углеводного обмена на фоне приема «регулона» у женщин с СД 1типа. Хотя статистически достоверно значимых изменений состояния углеводного обмена у пациенток данной группы в процессе наблюдения нами выявлено не было, однако, у 4 (14,5%) из них в начале приема препарата было отмечено увеличение суточной дозы вводимого инсулина (за счет инсулина продленного действия) на 4-8 Ед., которая возвращалась к исходному значению через 12 месяцев использования препарата и к 2 годам использования данного препарата достоверно не отличалась от исходных значений.

При анализе динамики показателей липидного спектра крови клинически значимых изменений, выходящих за пределы нормативных значений, обнаружено не было. В процессе динамического контроля не было выявлено существенных изменений параметров системы гемостаза и даже тогда, когда они достигали статистически достоверно значимых различий, не выходили за пределы физиологических величин. Общее состояние всех пациенток оставалось удовлетворительным на протяжении всего периода контрацепции и не сопровождалось клиническими проявлениями тромбофилии.

Выводы: Результаты проведенного исследования позволили сделать вывод о высокой контрацептивной эффективности и приемлемости препарата «Регулон», со-

держащего 30 мкг. этинилэстрадиола и 150 мкг дезогестрела у женщин репродуктивного возраста с СД 1типа. Он обладал 100% контрацептивной эффективностью, сокращал объем и длительность менструальноподобных кровянистых выделений и, тем самым, нормализовал менструальный цикл, оказывал лечебный эффект при дисменорее, предменструальном синдроме, масталгии и мастопатии. Побочные реакции, наблюдавшиеся у пациенток в виде нарушений менструального цикла, тошноты, масталгии, при тщательном консультировании, не вызывали тревогу у женщин и не требовали дополнительного лечения.

Использование регулона не приводит к ухудшению метаболического контроля, развитию инсулинорезистентности. Увеличение дозы вводимого инсулина на 4-8 ЕД в начале приема препарата потребовалось тем пациенткам, у которых до назначения контрацепции исходные значения НЬА1 с превышали более чем на 1.5% допустимые значения. За период наблюдения появления и прогрессирова- ния диабетической ретинопатии не выявлено.

Таким образом, мы считаем возможным применение данного препарата у женщин в стадии компенсации и адекватного метаболического контроля основного заболевания, хорошо владеющих навыками самоконтроля и интенсивной инсулинотерапии, без сосудистых осложнений СД, и имеющих нормальные исходные параметры липидного спектра крови и параметров гемостаза. При этом назначение контрацептива должно проводиться индивидуально, с учетом имеющихся факторов риска и с обязательным динамическим контролем над состоянием свертывающей системы крови, показателями липидного и углеводного обменов в процессе контрацепции.

Литература:

1. Щербак А.В. Патология органов и систем при сахарном диабете.- М., 1996. - 200 с.
2. Начинкина Ю.О. Гормональная функция яичников у женщин с СД типа 1: Автореф. дис... канд мед. наук.- Спб.,1994.-19 с.
3. Григорян О.Р. и др. Контрацепция у женщин с сахарным диабетом 1 и 2 типа // Гинекология.-2005.-15 с.
4. Прилепская В.Н. и др. Применение современных контрацептивных средств, М., 2000.
5. Межевитинова Е.А. Гормональная контрацепция у женщин, страдающих сахарным диабетом. // Consilium Medicum. - 2004,-т.б., №9.- с. 10-15.
6. Larsson- Cohc U., Fahralus L, Walletin L, Labor G. Effect of the estrogenicity of levonorgestrel / ethinylestradiol combinations of the lipoprotein status. *II Ada* Obst. Gynecol.Scand.-1982.-Vol.105.-p.37-40.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПРИЕМЛЕМОСТЬ И МЕТАБОЛИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ГОРМОНАЛЬНОГО ОРАЛЬНОГО КОНТРАЦЕПТИВА У ЖЕНЩИН С НАРУШЕННОЙ ТОЛЕРАНТНОСТЬЮ К ГЛЮКОЗЕ

Низкодозированный КОК 3-его поколения «Регулон» является высокоэффективным и приемлемым методом контрацепции у женщин репродуктивного возраста с СД 1типа, практически не оказывающим системного влияния на организм у большинства женщин.

Ключевые слова: сахарный диабет, гормональный контрацептив, Регулон, беременность, инсулин.

THE EFFICACY, ACCEPTABILITY AND METABOLIC EFFECTS OF HORMONAL ORAL CONTRACEPTIVE IN WOMEN WITH IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE

Low dose of the COC 3-d generations "Regulon" are an high efficiency and acceptable method of contraception beside woman of reproductive age with DM , practically not rendering system influence upon organism beside majority of the woman.

Keywords: sugar diabetes, hormonal contraceptive, Regulon, pregnancy, insulin.

Сведения об авторе: Абдуллохуджаева Г. А., научный сотрудник Таджикского научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

About author: Abdullohudzhaeva G.A., research fellow of the State organization Scientifically research institute of obstetrics, gynecology and perinatology of Tajikistan Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

ОСЛОЖНЕНИЯ В РОДАХ ПРИ ПЕРЕНОШЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ЗРЕЛОСТИ ШЕЙКИ МАТКИ

Саидова М. А., Рафиева З. Х., Исупов С. Дж.
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино
Таджикский национальный университет
Министерство здравоохранения и социальной защиты населения РТ

Актуальность темы. Проблема перенашивания беременности остается актуальной до настоящего времени, несмотря на многочисленные исследования, посвященные изучению этой акушерской патологии. Частота перенашивания по данным различных авторов колеблется от 3,5 до 16 % [5, 6, 8, 9,]. Актуальность проблемы перенашивания беременности обусловлена прежде всего высоким уровнем перинатальной, детской заболеваемости и смертности при данной акушерской патологии, а также высокой частотой кесарева- сечения и осложнений при запоздалых родах [3, 4, 5, 6]. По сравнению с доношенными новорожденными перинатальная заболеваемость в данной группе выше в 1,7 раз, а смертность - в 5,5 раз [5, 7]. Многие авторы отмечают коррелятивную связь между показателем перинатальной смертности и увеличением срока перенашивания [5]. Наиболее характерными перинатальными осложнениями переношенной беременности являются асфиксия, родовая травма при макросомии, а также мертворождение; значительно повышена частота мекониальной аспирации и дистресс- синдрома плода. Хроническая внутриутробная гипоксия плода при переношенной беременности часто приводит к функциональным и анатомическим повреждениям ЦНС [1, 2, 3, 4].

Цель исследования. Анализ осложнений течения родов при перенашивании беременности в зависимости от степени зрелости шейки матки.

Материалы и методы исследования

Были проанализированы истории запоздалых родов у 220 пациенток за 2014 год. В зависимости от степени зрелости шейки матки все обследованные беременные были разделены на 3 группы: I группу составили 50 пациенток со «зрелой» шейкой матки, II группу — 120 пациенток, у которых была «недостаточно зрелая» шейка матки. В III группу были включены 50 пациенток с «незрелой» шейкой матки. Возраст пациенток составил от 18-ти до 45-ти лет (средний возраст -32,1 ±11,7 лет).

Степень зрелости шейки матки определяли по шкале Бишопа которая включает в себя 5 параметров: консистенция, положение, длина шейки матки, проходимость цервикального канала, местоположение предлежащей части плода. Каждый признак оценивали от 0 до 2 баллов. Суммарная оценка отражала степень «зрелости» шейки матки. Так, при оценке 0-3 балла шейку считали «незрелой», при 4 - 6 баллов - «недостаточно зрелой», 7 - 1 0 баллов - «зрелой». Было произведено ультразвуковое и доплерометрическое исследование, кардиотокография, определение состояния новорожденного по шкале Апгар, нейросонография.

Обсуждение результатов исследования.

Осложнения	Группы наблюдений					
	«зрелая» (п=57)		«недостаточно зрелая» (п=127)		«незрелая» (п=58)	
	Абс	%	Абс	%	Абс	%
Слабость родовой деятельности	10	17,5	25	20,5	14	28
Преждевременное излитие околоплодных вод	9	16	16	13	7	14
Начавшаяся острая гипоксия плода	4	7	10	8	3	6
Клинически узкий таз	3	5	2	1,6	1	2
Общее количество	43	75	95	78	38	76

Большое внимание заслуживал анализ осложнений течения родов. Общая частота осложнений в родах по группам наблюдений не отличалась и колебалась от 76 *% до 78 %* (таблица). Более детальный анализ течения родов мы также провели с учетом степени зрелости шейки матки: I группу составили 50 пациенток со «зрелой» шейкой матки по шкале Бишопа, II группу - 120 пациенток с «недостаточно зрелой» шейкой матки и III группу - 50 пациенток с «незрелой» шейкой матки.

У всех пациенток **I руппы** (со «зрелой» шейкой матки) развилась регулярная родовая- деятельность: у 23 (45,6 %) беременных самопроизвольно; у 11 (22,8 %) - после амниотомии, а у 16 (31,6 %) пациенток через 6 часов

Наиболее встречаемым осложнением в данной группе была слабость родовой деятельности у 8 (17,5 %) пациенток (таблица), в связи с чем им проводилась активация окситоцином-в течение от 2 до 7 часов 40 минут, у 6 из них — на фоне эпидуральной анестезии. При этом было введено от 5 до 20 ЕД\ окситоцина. У 4 из 8 пациенток введение- утеротоника привело к усилению родовой; деятельности, что позволило провести роды через естественные родовые пути, 2 пациентки- были родоразрешены в экстренном порядке: одна пациентка в связи с отсутствием эффекта от проводимой терапии окситоцином и 1 - в связи сочетания слабости родовой деятельности и хронической внутриутробной гипоксии плода.

Преждевременное излитие околоплодных вод произошло у 7 (16 %) пациенток, которым не проводилась подготовка шейки матки к родам:

Начавшаяся острая гипоксия плода была выявлена в процессе родов у 2 рожениц I группы. У 1 пациентки острая гипоксия плода развилась на фоне хронической гипоксии в I периоде, что явилось показанием к операции кесарева сечения. У 1 пациенток острая гипоксия плода была диагностирована в конце II периода, в связи с чем им была произведена эпизиотомия.

Клинически узкий таз диагностирован у 1 роженицы этой группы в связи с чем роды закончились операцией кесарева сечения. Масса; новорожденных составила 3950 г., 4040 и 3030 г.

У большинства пациенток (у 45 из 50) ПГ период протекал без осложнений. У одной пациентки диагностирован дефект плаценты, у 1 – дефект оболочек, и у 1 пациентки было гипотоническое кровотечение в раннем послеродовом периоде, по поводу чего проведено ручное обследование матки и внутривенно введены утеротоники с положительным эффектом.

Таким образом, большинство пациенток 43 (75 %) I группы родили через естественные родовые пути. Продолжительность I периода родов колебалась в пределах 3 — 10 часов, II периода — 15-60 минут и III периода — 5-15 минут. С целью обезболивания родов у 5 (35,7 %) рожениц была использована эпидуральная анестезия, у 9 (64,3 %) - спазмолитики и ненаркотические анальгетики.

Пять пациенток (14 %) этой группы были родоразрешены путем операции кесарево сечение в экстренном порядке. Показаниями к операции кесарево сечение в экстренном порядке явились: клинически узкий таз (1), упорная слабость родовой деятельности, отсутствие эффекта от родоактивации (1), слабость родовой деятельности в сочетании с хронической внутриутробной гипоксией плода (2), острая гипоксия плода на фоне хронической (1).

Во **II группе** (с «недостаточно зрелой» шейкой матки) **5** пациенток были родоразрешены путем операции кесарева сечения в плановом порядке в связи с возрастом старше 30 лет в сочетании с длительным бесплодием (4) в связи с крупным плодом (1). У 32 (33,6 %) пациентки родовая деятельность развилась самопроизвольно, у одной беременной - после амниотомии, у остальных 70 (65,6 %) - после подготовки шейки матки к родам.

Подготовка шейки матки к родам во II группе потребовалась почти в 2 раза чаще, чем в I группе (31,6 % против 65,6 %). Из 70 беременных у 31 (45 %) использовали простагландины, у 20 (32,5 %) беременных применялось интрацервикальное введение ламинариевых палочек, а у 19 (22,5 %) - потребовалось последовательное применение ламинариевых палочек и ПГ Е2 . Наиболее встречаемым осложнением во II группе, также как и в I группе, была выявлена слабость родовой деятельности - 20,5 % , в I группе этот показатель составил 17,5 % (таблица). У 21 из 25 роженицы при развитии слабости родовой деятельности проводилась терапия утеротониками (у 15 - на фоне эпидуральной анестезии) в течение от 40 минут до 7 часов 20 минут. У 15 (71 %) из них введение утеротоника привело к усилению родовой деятельности, что позволило у них провести роды через естественные родовые пути. У 10 пациенток показаниями к экстренному родоразрешению путем кесарево сечение явились: у 5 рожениц — упорная слабость родовой деятельности, отсутствие эффекта от проводимой терапии утеротониками у 5 — родоактивация не проводилась в связи с зелеными околоплодными водами.

Преждевременное излитие околоплодных вод произошло у 11 (13 %) пациенток, в I группе этот показатель составил **16%.**

Начавшаяся острая гипоксия плода была выявлена в процессе родов у 10 (8 %) во II группе. У 4 рожениц острая гипоксия плода была выявлена в конце II периода родов, в связи с чем им произведена эпизиотомия. У 8 — в I периоде, в связи с чем были родоразрешены путем операции кесарево сечение в экстренном порядке (у 3 из них - на фоне хронической).

Клинически узкий таз был диагностирован у 2 рожениц этой группы, что послужило показанием к операции кесарево сечение в экстренном порядке. При этом масса новорожденных составила 4170, 3500 г.

У большинства пациенток (у 111 из 120) III период родов протекал без осложнений. Дефект плаценты выявлен у 5 рожениц, дефект оболочек — у 3 , и у 2 пациенток было гипотоническое кровотечение в III и раннем послеродовом периоде, по поводу чего было проведено ручное обследование матки, введение утеротоников, у всех с благоприятным исходом. У 1 пациентки было плотное прикрепление плаценты в связи с чем была произведена операция ручное отделение плаценты и выделение последа.

Таким образом, во II группе 95 из 120 пациенток родили через естественные родовые пути. Продолжительность I периода родов составила от 5 часов 45 минут до 11 часов 10 минут, II периода — 20- 45 минут и III периода -5-10 минут. С целью обезболивания родов у 30 (24,6 %) рожениц применялась эпидуральная анестезия, у 7 (6 %) - наркотические анальгетики и у 50 (41 %) - ненаркотические анальгетики.

А 25 (20,5 %) пациенток было родоразрешено путем операции кесарева сечение в экстренном порядке по следующим показаниям: острая гипоксия плода (8), упорная слабость родовой деятельности (5), слабость родовой деятельности в сочетании с хронической внутриутробной гипоксией плода (5), преждевременное излитие вод, отсутствие эффекта от родовозбуждения (3), преждевременное излитие зеленых околоплодных вод при неподготовленности родовых путей (1), клинически узкий таз (2), передний вид разгибательного предлежания (1).

В **III группе** (с «незрелой» шейкой матки) 7 из 50 (14 %) пациенток были родоразрешены путем операции кесарево сечение в плановом порядке в связи с крупным плодом (4), сочетания возраста первородящей старше 30 лет с длительным бесплодием (1), хронической внутриутробной гипоксией плода в сочетании с неподготовленностью родовых путей (1),миопией высокой степени с изменениями на глазном дне (1). Только у 7 из 50 (14 %) пациенток III группы родовая деятельность началась спонтанно, в I и во II группах этот показатель составил соответственно 45,6 %, 33, 6%

У остальных 43 (86 %) беременных потребовалось проведение подготовки шейки матки к родам. Подготовка шейки матки в III группе требовалась несколько чаще, чем в I и во II группах (86 % против 31,6 %, 65,6 %). Из 43 беременных у 23 (53 %) использовали только интрацервикальное введение ламинариевых палочек, у 20 (46,5 %) беременных потребовалось последовательное применение ламинариевых палочек и ПГ Нг- Подготовка шейки матки простагландиновым гелем E_2 в III группе не проводилась.

У 14 (28 %) пациенток была отмечена слабость родовой деятельности, что также выше, чем в I и во II группах (17,5 % и 20, 5 %) (таблица 14). Родоактивация окситоцином проводилась 10 роженицам с целью усиления родовой деятельности (у 6 - на фоне эпидуральной анестезии), что позволило у 6 пациенток провести роды через естественные родовые пути. Длительность введения окситоцина составляла от 1 часа 05 минут до 7 часов 45 минут. Остальные пациентки были родоразрешены путем операции кесарево сечение в экстренном порядке по показаниям: 2 роженицы - в связи с отсутствием эффекта от активации, а 4 пациенткам родоактивация не проводилась в связи в хронической внутриутробной гипоксией плода, что также явилось Преждевременное излитие околоплодных вод произошло у 7 (14 %) пациенток этой группы, в I и во II группах этот показатель составил соответственно 16% и 13 %.

Начавшаяся острая гипоксия плода была диагностирована в процессе родов у 3 (6 %) плодов в III группе. У 1 роженицы - в I периоде, что явилось показанием к операции кесарева сечения; у 2 - в конце II периода, в связи с чем им произведено рассечение промежности.

В этой группе только у одной пациентки из 50 был выявлен клинически узкий таз, в связи с чем она была родоразрешена оперативно. При этом масса новорожденного составила 3900.

У большинства пациенток III период родов протекал без осложнений. Дефект плаценты диагностирован у 2 пациенток, дефект оболочек - у 2 и у 2 родильниц развилось кровотечение в III и раннем послеродовом периоде, по поводу чего было произведено ручное обследование матки. У 1 пациентки было плотное прикрепление плаценты, по поводу чего была произведена операция ручное отделение плаценты и выделение последа.

Только 30 из 50 пациенток III группы родили через естественные родовые пути. Продолжительность I периода родов колебалась в пределах 5 часов 05 минут - 11 часов 35 минут, II периода -10-50 минут и III периода - 5 -30 минут. С целью обезболивания родов у 15 (30 %) рожениц применялась эпидуральная анестезия, у 3 (6 %) - наркотические анальгетики, у 20 (40 %) - спазмолитики и ненаркотические анальгетики.

Рисунок. Преждевременное излитие вод и зрелость шейки матки

Продолжительность I периода родов колебалась в пределах 5 часов 05 минут - 11 часов 35 минут, II периода — 10- 50 минут и III периода- 5 -30 минут. В III группе 22 (44 %) пациентки были родоразрешены путем операции кесарево сечение в экстренном порядке, что в 2 раза выше, чем в I и II группах (14 %, 20,5 %). Показаниями явились: хроническая внутриутробная гипоксия плода, неподготовленность родовых путей, отсутствие эффекта от подготовки шейки матки к родам (10), преждевременное излитие зеленых околоплодных вод при неподготовленности родовых путей, преждевременное излитие вод, отсутствие эффекта от родовозбуждения (3), слабость родовой деятельности в сочетании с хронической внутриутробной гипоксией плода (4), упорная слабость родовой деятельности, отсутствие эффекта от родоактивации (2), клинически узкий таз (1), лобное предлежание (1), острая гипоксия плода (1).

Все новорожденные родились с признаками перенашивания. Состояние большинства 84,3 *% (204* из 242) новорожденных расценено как удовлетворительное (оценка по шкале Апгар 8-9 баллов). Как видно из рисунка 11, в состоянии легкой асфиксии (6-7 баллов) родилось 34 новорожденных, из них в I группе - 8, во II группе - 15, в III группе - 11. В асфиксии средней степени родилось 3 новорожденных: во II - 1, в III группе - *2,* в I группе не было. Детей, родившихся в состоянии тяжелой асфиксии, не было. Один ребенок погиб интранатально (врожденный порок развития аорты, роды через естественные родовые пути). Большинство из этих детей (25) родились через естественные родовые пути: в I группе - 8, во II группе - 11, в III группе. Аспирационный синдром был диагностирован у 12 новорожденных, из них: в I группе - у 2, во II группе - у 5, в III группе - у 5. Частота детей, родившихся с внутриутробной гипотрофией, по группам не различалась и составила 5%, 6%, 3% соответственно в I, во II и в III группах. В то же время частота рождения детей с массой более 4000,0 по группам составила: в I группе - 16 % (9), во II группе — 20 % (26), в III группе - 62 % (36).

В раннем неонатальном периоде у 16 детей выявлены умеренные гипоксически-ишемические изменения ЦНС: в I группе — у 4, во II — у 19 (4 из них были родоразрешены путем операции кесарево сечение в экстренном порядке), в III группе — у 7 детей. Необходимо отметить, что один ребенок из II группы, родившийся в состоянии асфиксии легкой, степени тяжести, погиб в раннем неонатальном периоде (аспирационный синдром).

Подытоживая итоги ретроспективного анализа, следует отметить, что бальная оценка зрелости шейки матки, конечно, имеет значение в прогнозировании течения, родов, однако желаемой четкой корреляции с исходом родов мы не выявили. Пять из 50

пациенток, не смотря на наличие «зрелой» шейки матки, оцененной по шкале Bishop, были родоразрешены путем операции кесарево сечение в экстренном порядке. Показаниями, помимо клинически узкого таза у 2 рожениц, были слабость родовой деятельности в сочетании с хронической внутриутробной гипоксией плода (1), упорная слабость родовой деятельности (1) и острая гипоксия плода на фоне хронической (1). Учитывая вышесказанное, мы попытались проанализировать каждый из 5 параметров шкалы Bishopa.

Литература:

1. БольшаковаЕ.Е. Прогнозирование перинатальных исходов и акушерская тактика при перенашивании беременности. // Автореферат дис. канд. мед.наук. - М, 1998, 31 с
2. РезниченкоГ.И., Резниченко Ю.Г. Течение раннего адаптационного периода у переношенных новорожденных. // Сборник «Актуальные проблемы педиатрии». - Запорожье, 1995. - С.33-35.
3. СавельеваГ.М. Достижения и нерешенные вопросы перинатальной медицины. // Российский вестник акуш-гинек — 2003. - Т.3. - N.2. - С. 62-65.
4. СавельеваГ.М., Шалина Р.И., Керимова З.М., Калашников С.А., Панина О.Б. Внутриутробная задержка развития плода. Ведение беременности и родов. // Акуш и гинек - 1999. - N.3. - С.10-15.
5. СтрижаковА.Н., Игнатко И.В., Тимохина Е.В., Рыбин- МсВ. Переношенная беременность. - М.: Издательский дом «Династия». - 2006 - 96 с.
6. Чернуха Е.А. Переношенная и пролонгированная беременность.
7. Luckas M., Buckett W., Alfirevic Z. Comparison of outcomes in uncomplicated term and post-term pregnancy following spontaneous labor // J. Perinat.Med. - 1998. - V.26. - N.6. - P.475-479.
8. Mahjoub S., Ben Hmid R., Dakhli R., Fadhlaoui A., Lebbi I., Zouari F., Khrouf N. Prolonged pregnancy: apropos of a series of 102 cases. // Tunis.Med. - 2000. - V.78. - N.2. - P.125-131.
9. Rand L., Robinson K., Economy K.E., Norwitz E.R. Post-term induction of labor revisited. //Obstet. Gynecol. - 2000. - V.96. - P.779- 783.

ОСЛОЖНЕНИЯ В РОДАХ ПРИ ПЕРЕНОШЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ЗРЕЛОСТИ ШЕЙКИ МАТКИ

Перенашивание беременности представляет собой существенную угрозу состоянию плода, характеризуется высокой частотой осложнении для матери и новорождённого. Перинатальная смертность при истинном перенашивании и запоздалых родах в 3-4 раза превышает таковую, при своевременных родах. Частота осложнений родов и периода новорожденности у детей прямо пропорциональна сроку перенашивания беременности. Для снижения частоты перенатальной смертности и осложнений перенашивания беременности является важным вопрос выбора метода родоразрешения. В статье приводятся результаты анализа осложнений течения родов при перенашивании беременности в зависимости от степени зрелости шейки матки. Итоги ретроспективного анализа показывают, что бальная оценка зрелости шейки матки, конечно, имеет значение в прогнозировании течения, родов, однако желаемой четкой корреляции с исходом родов выявлено не было.

Ключевые слова: перенашивание, шейка матки, беременность, зрелость, перинатальные осложнения.

COMPLICATIONS DURING LABOR AT TERM PREGNANCY, DEPENDING ON THE DEGREE OF MATURITY OF THE CERVIX

Summary: perenashivanie pregnancy represents a significant threat to the fetus and is characterized by a high rate of complications for mother and newborn. Perinatal mortality in true perenashivanie and delayed childbirth is 3-4 times higher than that at timely delivery. The frequency of complications in childbirth and neonatal period in children is directly proportional term perenashivanie pregnancy. To reduce the rate of mortality and complications perenatalnoy perenashivanie pregnancy is an important issue of choosing the method of delivery. The article presents an analysis of complications during childbirth perenashivanie during pregnancy depending on the maturity of the cervix. The results of a retrospective analysis shows that a score of maturity of the cervix, of course, is important in predicting the course, giving birth, but a clear correlation with the desired outcome of the genera have been identified.

Keywords: perenashivanie, cervix, pregnancy, maturity, perinatal complications.

Сведения об авторах: Саидова М. А., аспирант кафедры акушерства и гинекологии №2 ТГМУ им Абуали ибни Сино, e-mail: mastura.saidova@mail.ru

Рафиева З. Х., д.м.н., профессор, заведующая кафедры хирургических дисциплин, медицинского факультета, Таджикского национального университета, e-mail: zar_1966@mail.ru

Исупов С. Дж., д.м.н., академик АМН, заместитель министра здравоохранения и социальной защиты населения РТ

About authors: Saidova M. A., post-graduate student of the chair of Obstetrics and Gynecology №2, Avicenna Tajik State Medical University

Rafieva Z. H., MD, Professor, Head of the department of surgical disciplines, the Faculty of Medicine, Tajik National University

Isupov S. J., MD, academician of Academy of Medical Sciences of Tajikistan, Deputy Minister of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ ТРУДА В СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ

Хамидова Т. М.

Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины МЗ и СЗН РТ

Актуальность. В научной литературе имеются большое количество сведений о влиянии на здоровье медицинских работников условий труда и производственных факторов. В частности, нерационального освещения, шума, вибрации, воздействий токсических, лекарственных и аллергических веществ, зрительного и эмоционального напряжения, вынужденной рабочей позы и статико-динамического напряжения мышц рук, и т.п. [1-3].

Следует отметить, что развитие стоматологии в г.Душанбе в настоящее время характеризуется расширением оказания услуг стоматологическими учреждениями различной формы собственности, внедрением новых технологий оказания медицинских услуг и оборудованием последнего поколения. Произошедшие изменения в организации оказания стоматологической помощи населению дают основание предположить возникновение некоторых, ранее не изученных факторов и условий трудового процесса, что требует изучения и обоснования, дополнительных мер по улучшению условий труда и безопасности здоровья медицинского персонала.

Цель исследований: Разработка научно обоснованных рекомендаций по улучшению условий труда медицинского персонала в стоматологических учреждениях различной формы собственности.

Материалы и методы исследования. Исследования проводились на базе 10 стоматологических учреждений г.Душанбе: 6 государственных и 4 частных. Объектами исследований были медицинские работники, работающие в стоматологических учреждениях разных форм собственности, различающиеся как объемом оказания медицинских услуг, так и по уровню технической оснащенности и использованием новейших методик и технологий.

Оценку архитектурно-планировочного размещения кабинетов, организации и условий труда медицинских работников проводили в соответствии требований действующих в Республике Таджикистан нормативно-правовых документов.

Исследования параметров микроклимата проводили дважды в год: в теплый период (июль) и холодный (январь). Определялись температура воздуха, относительная влажность воздуха и скорость движения воздуха. Всего проведено 180 измерений.

Исследования уровней освещенности, как естественной, так и искусственной проводили люксметром Ю-16. Всего было проведено 120 инструментальных замеров.

Измерение уровней шума и локальной вибрации стоматологических установок проводились трехкратно на рабочих местах стоматологов и зубных техников с помощью шумомера фирмы «Брюль и Кьер». Всего было выполнено 60 замеров уровней шума и 60 замеров параметров вибрации.

Результаты и их обсуждение. Отобранные для проведения исследований стоматологические учреждения были размещены в типовых и приспособленных зданиях, как отдельно стоящих, так и расположенных на первых этажах жилых многоэтажных домов. Все они имели горячее и холодное водоснабжение, канализацию, кондиционирование микроклимата помещений проводилось современными кондиционерами «лето-зима». Все исследуемые стоматологические учреждения имели отделение терапевтической стоматологии, отделение хирургической стоматологии, отделение ортопедической стоматологии с зуботехнической лабораторией. В учреждениях функционировали ЦСО, рентген кабинет, гардероб для посетителей и и другие вспомогательные помещения.

Состав кабинетов и размеры их площадей, как в государственных (62%), так и в частных (44%) стоматологических учреждениях не соответствовали требованиям «Санитарных правил (СП 2956а-83) устройства, оборудования, эксплуатации амбулаторно-поликлинических учреждений стоматологического профиля». В связи, с чем отмечена скученность пациентов в фойе и коридорах и медицинских работников в лечебных и вспомогательных помещениях. Ориентация окон во всех стоматологических учреждений оказалась различной. В некоторых государственных и частных стоматологических поликлиниках выявлена юго-западная и западная ориентация окон, что способствует перегреву помещений во второй половине дня в теплый период года.

Выше сказанное, создавало определенные трудности по развитию материально-технического оснащения рабочего места врача стоматолога и внедрению новейших зубоврачебных кресел и технологий для проведения стоматологических манипуляций при оказании стоматологической помощи.

Параметры микроклимата в стоматологических кабинетах, как в частных, так и в государственных стоматологических учреждениях в основном соответствовали гигиеническим требованиям (табл.1).

Таблица 1

Параметры микроклимата в кабинетах стоматологических учреждений в теплый и холодный периоды года (M±m)

Параметр	Стоматологические учреждения (теплый период года)		Стоматологические учреждения (холодный период года)	
	государственные	частные	государственные	частные
Температура, ℃	30,7±0,5*	29,4±0,6*	19,8±0,9*	22,6±0,4*
Относительная влажность, %	52,4±0,7	49,2±0,9	56,7±1,1	58,4±0,9
Скорость движения воздуха, м/сек	0,32±0,01*	0,42±0,03*	0,1±0,01	0,11±0,01

*Примечание: * - различие значений показателя достоверно ($p < 0,05$).*

Как видно из табл.1, максимальная температура воздуха составляла в государственных стоматологических учреждениях в теплый период года 30,7±0,5℃, в частных – 29,4±0,6℃, что превышало допустимые нормативы СанПиНа 2.2.4.548-96 на 2,5℃ и 1,5℃ соответственно. В холодный период года в государственных - 19,8±0,9℃ и в частных - 22,6±0,4℃, что соответствовало нормативам приведенного выше СанПина.

Относительная влажность воздуха не превышала нормативные показатели во всех стоматологических учреждениях и составляла в теплый период года – 52,4±0,7% и 49,2±0,9% соответственно. В холодный период года – 56,7±1,1% и 58,4±0,9%, что было в пределах допустимых нормативов СанПиНа.

Скорость движения воздуха в стоматологических учреждениях в теплый период года была выше нормы за счет естественного проветривания и работы кондиционеров, как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях и составляла соответственно 0,32±0,01м/с и 0,42±0,03. В холодный период года скорость движения воздуха находилась в пределах 0,1±0,01 м/с и 0,11±0,01 м/с соответственно, что соответствовала нормативным показателям. Согласно оценке условий труда, параметры микроклимата, как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях соответствовали 2 (допустимому) классу условий труда.

Важнейшим фактором среды в работе стоматолога является освещенность помещения и рабочего поля. От ее качества зависят зрительная и общая работоспособность организма врача, состояние его зрения, эффективность и качество выполняемой им работы.

Результаты замеров естественной и искусственной освещенности в стоматологических кабинетах представлены в табл.2.

Как видно из табл.2, коэффициент естественного освещения в государственных стоматологических поликлиниках составляет 1,23±0,09%, в частных 1,35±0,13, что ниже нормативного показателя (1,5%). Уровень искусственного освещения лампами накаливания, в кабинетах меньше нормативного (200 лк), как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях 153+12,3 лк и 168±16,2 лк соответственно. Уровень искусственного освещения люминесцентными лампами, в кабинетах меньше нормативного (500 лк), как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях 402±31,8 лк и 468±29,4 лк соответственно. Освещение рабочего поля у врачей государственных поликлиник составило 844±48,2 лк, а у врачей частных учреждений - 1050+57,6 лк.

Таблица 2

Параметры освещения кабинетов государственных и частных стоматологических учреждений (M±m)

Показатель	Стоматологические учреждения	
	государственные	частные
Естественное освещение (КЕО в %)	1,23±0,09	1,35±0,13
Искусственное освещение в лк: лампы накаливания; люминесцентное освещение; освещение рабочего поля	 153+12,3 402±31,8 844±48,2	 168±16,2 468±29,4 1050+57,6

Согласно оценке условий труда, параметры естественного и искусственного освещения в стоматологических поликлиниках соответствовали 2 (допустимому) классу условий труда.

Основными источниками шумового и вибрационного воздействия в процессе оказания стоматологических услуг является работа стоматологических установок и компрессоров.

В государственных поликлиниках из-за комплектации кабинетов несколькими стоматологическими установками (2 - 5) и компрессором эквивалентный общий уровень звука составил 60,8±2,1 дБА при норме 50 дБА. Несмотря на то, что кабинеты частных учреждений укомплектованы строго по одной стоматологической установкой с компрессором, в них также выявлено превышение данного параметра - 52,3±3,2 дБА. При измерении уровня шума в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях начиная от 250 до 8000 Гц отмечены превышения ПДУ от 2 до 7 дБА. Согласно оценке условий труда, параметры уровня шума соответствовали 2 (допустимому) классу условий труда.

Средние результаты измерения вибрации на наконечниках бормашин во всех стоматологических учреждениях показали, что виброскорость и виброускорение не превышают гигиенических норм во всех частотных спектрах.

В зависимости от принадлежности к профессиональной группе стоматологи, как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях за одну рабочую смену принимали от 6 (стоматологи – ортопеды) до 12 (стоматологи - терапевты и хирурги) пациентов. То есть у стоматологов – ортопедов прием одного пациента проводился в среднем в течение 1,0 часов, у стоматологов – терапевтов и стоматологов – хирургов – в течение 0,5 часа.

Хронометражные исследования проводимых манипуляций стоматологами разных специальностей во всех учреждениях показали, что стоматологи – терапевты более 72,5% времени смены находились в неудобной рабочей позе - «сидя» в рабочем кресле выполняя свои функциональные обязанности, стоматологи – хирурги 83,8% своего рабочего времени проводили в позе «стоя» с легким наклоном вперед и изгибом

позвоночника в сторону больного с сильным наклоном тела и изгибом позвоночника в зависимости от вида выполняемой работы. У стоматологов – ортопедов рабочая поза зависела от вида выполняемой работы, более 80% своего рабочего времени они проводили в позе «сидя».

Наибольший удельный вес в структуре затрат рабочего времени в государственных стоматологических учреждениях приходится на лечебно-диагностическую работу от 52,6±8,3 до 61,2±9,8%. От 32,8±3,5 до 34,3±3,8% времени уходило на вспомогательные операции и от 13,6±1,8 до 15,6±1,9% времени на простои по различным видам причин. В частных стоматологических учреждениях затраты на проведение лечебно-диагностической работы рабочего времени уходило намного больше от 58,2±6,6 до 66,5±8,3% ; времени на проведение вспомогательных операций от 26,1±2,7 до 30,4±3,7% и простои от 10,1±0,8 до 12,9±1,1% значительно меньше, чем у стоматологов государственных учреждений.

Выводы. Таким образом, можно отметить, что производственная среда в стоматологических поликлиниках имеет следующие неблагоприятные факторы, которые более значительны в государственных учреждениях: нагревающий в теплый период года микроклимат, повышенные параметры шума, недостаточное естественное и искусственное освещение. Проведенный сравнительный анализ результатов исследования факторов производственной среды и условий труда медицинских работников, показал, что работа медицинских работников в государственных поликлиниках представляет больший профессиональный риск по сравнению с работой в частных стоматологических учреждениях.

Литература:

1. Катаева В.А. Труд и здоровье врача-стоматолога /В.А. Катаева - М.:Медицина, 2002. - 206 с.
2. Трегубова Е.С., Петрова Н.А., Нехорошев А.С. Охрана труда и обеспечение профессиональной безопасности в учреждениях здравоохранения и образования / Под общей ред. проф. Т.И. Стуколовой. -М.: ГОУ ВУНМУ МЗ РФ, 2003. 192с.
3. Rotter M. Hygiene der Hande. // Z. Des. Hyg. – 1990, - № 2, - P.77-79.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ ТРУДА В СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ

В статье приводятся результаты исследований условий труда медицинских работников государственных и частных стоматологических учреждений. Установлено что производственная среда в стоматологических поликлиниках имеет ряд неблагоприятных факторов, которые более значительны в государственных учреждениях: нагревающий в теплый период года микроклимат, повышенные параметры шума, недостаточное естественное и искусственное освещение.

Ключевые слова: условия труда, микроклимат, шум, вибрация, освещенность, медицинские работники, стоматологические учреждения.

HYGIENIC CHARACTERISTICS WORKING CONDITIONS IN DENTAL FACILITIES OF DIFFERENT OWNERSHIP FORMS

The article presents the results of investigations of working conditions of health professionals of public and private dental clinics. It was found that the work environment in dental clinics has a number of adverse factors, which are more significant in public institutions: the heating in the warm season climate, increased noise parameters, lack of natural and artificial lighting.

Keywords: working conditions, microclimate, noise, vibration, lighting, medical professionals, dental offices.

Сведения об авторе: Хамидова Т. М., соискатель Таджикского научно-иследоваельского института профилактической медицины МЗ и СЗН РТ

About author: Hamidova T. M., researcher of the Tajik Research Institute of Preventive Medicine, Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

ОСОБЕННОСТИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Каюмов А., Джобиров Ш. Дж., Рафиев Х. К., Лукьянов Н. Б., Хайров Х. С., Бабаев И. И.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино
Научно-исследовательский институт профилактической медицины МЗ и СЗН РТ

Актуальность. Это и понятно. Вода является жизненно необходимым источником нормального функционирования всех экосистем Земли. К сожалению, уже сегодня пресной воды не хватает во многих регионах мира. По данным экспертов ООН, примерно одно шестая часть населения Земли не имеет доступа к чистой воде, а одна треть –к воде для бытовых нужд.

Глобальное изменение климата может еще больше осложнить ситуацию с водоснабжением. Опережающий рост спроса на воду и загрязнение рек и озер способны, хотя и не обязательно, вызвать к жизни «водные» конфликты. Третья часть из существующих в мире 263 трансграничных водных бассейнов разделяют две и более страны, а 19- пять и более. Многие страны более чем на –половину в своих потребностях зависит от «зарубежной» воды, то есть поступающей из другой страны. По данным ЮНЕСКО, в современной 50-летней истории насчитывается 507 конфликтных ситуации, из них 37 повлекли за собой применение силы, при этом 21- военные действия.

Это не случайно, в Таджикистане формируется около двух с половиной тысяч рек. Их общая протяженность 9 тысяч километров, что в два с половиной раза превышает длину окружности Земного шара. Здесь более тысячи трехсот озер, объем воды в которых составляет 46 кубокилометров. Самая высокая плотина в мире-330 метров – также находится в Таджикистане. Она образует одно из девяти водохранилищ, в которых содержится 12 кубокилометров пресной воды. Один из самых высоких в мире показателей объема воды на душу населения-13 тысяч кубометров- также относится к Таджикистану, который обеспечивает свыше 55% общего объема водного стока бассейна Аральского моря.

Как видим роль водных ресурсов в деле устойчивого развития Таджикистана весьма велика. По оценкам международных экспертов здесь сосредоточено около 60 процентов водных ресурсов всей Центральной Азии. Однако в последние годы и в этом горном крае люди стали испытывать «водный стресс». В Таджикистане убеждены, что вода может стать одним из верных помощников в деле экономического и социального постконфликтного восстановления и развития страны.

Вода может помочь справится с бедностью и недоеданием. Доступ к чистой воде может помочь в деле образования детей, особенно девочек. Обеспечение доступа к чистой воде способствует укреплению здравоохранения и экологической устойчивости.

Цель. Целью работы являлась санитарно-гигиеническая оценка состояния водных объектов республики

Материалы и методы. Многолетний банк данных о природно-климатических особенностях водного бассейна, их природных гидрохимических особенностях, техногенном и антропогенном загрязнении. Результаты химических и микробиологических исследований проб воды ЦГСЭН из водоемов Таджикистана за 2008-2010гг. Интегральная оценка состояния здоровья населения на основе факторного и корреляционного анализа. Биогазификационная установка «Биогаз».

Результат и обсуждения. Водоснабжения населения РТ основана на использовании в качестве водоисточников поверхностных и подземных водоемов и они состоит из очистных сооружения и обеззараживающие установки и 90% объемов воды для нужд населения приходится на подземные воды. Обеспеченность населения республики питьевой водой из централизованных систем водоснабжения составляет 58,1%, в том числе 95,3% городского и 32,1% сельского населения. Остальная часть населения республики - 41,9% населения - для хозяйственно-питьевых нужд используют воду из различных источников, опасных в эпидемиологическом отношении.

Воду используют из каналов, арыков и хаузов 20,5% населения, родников – 9,1%, со скважин без разводящих сетей – 2%, рек - 4,3 %, ручных насосов – 2,9%, колодцев – 0,7%, привозной водой – 2%, дождевой водой – 0,4% населения республики. Из 66

городов, поселков городского типа и сельских районных центров только в 52 имеют централизованную систему водоснабжения. Почти 90% городских и 20% сельских жителей получают воду от централизованных систем водоснабжения.

Источниками централизованного водоснабжения ряда городских поселений, таких как Худжанд, Турсунзаде, Гиссар, Шахринау, Вахдат, Канибадам, Истаравшан, Курган - Тюбе, Куляб, Шаартуз, Пяндж на 100% являются подземные водоемы. Водоснабжение населения гг. Сарбанда, Нурека, Айнинского района, центров административных районов ГБАО и Яванского района полностью обеспечивается из поверхностных водоемов. В остальных населенных пунктах, в том числе и г. Душанбе, централизованные системы водоснабжения населенных мест базируются на комбинированных источниках как из подземных, так и из поверхностных водоемов.

Нецентрализованный и источниками водопользования являются: ирригационные каналы, небольшие притоки рек, арыки, грунтовые воды, хаузы, родники, открытые колодцы, привозная дождевая и вода.

Эти источники, относятся к неулучшенным и к небезопасным в санитарном отношении источникам водоснабжения населения. 50% населения РТ не имеют доступа к централизованным водопользованиям и вынуждены круглогодично пользоваться сомнительном источниками водоснабжения. В связи с этим 30% населения воду испоьзуют для питья из открытой арычной сети рек и каналов.

В населенных пунктах, где имеется водопровод, но нет канализации, использованная вода в виде загрязненного стока стекает в открытую лотковую и арычную сеть, далее отводится в ирригационные каналы и реки. Арыки в городах уже давно, по сути, превратились в сточные канавы. По причине взаимосвязанности поверхностных и подземных вод последние загрязняются.

Удельное водопотребление городским населением остается на относительно высоком уровне, в пределах 200 литров на человека в сутки в средних и малых городах, поселках и до 500 литров и выше - в городе Душанбе (цифры потребления включают часть воды, которая в действительности теряется в распределительной и внутридомовой сети).

Для водообеспечения населения Таджикистана в разные годы было построено более 700 водопроводов. Большинство из них введено в эксплуатацию еще 30-50 лет назад. К настоящему времени сроки эксплуатации многих водопроводов и их трубопроводов истек, у ряда водопроводов износ сооружений и труб достиг более 70%. Этим объяснятся частые аварии, что способствуют вторичному загрязнению питьевой воды. Возможно вторичное загрязнение может способствовать таким перебои в подаче воды, утечки в сети, до 30 и более процентов.

Качество водоподготовки питьевой воды в течение прошедшего десятилетия (1990-2000г.г.) снизилось из-за отсутствия коагулянтов и дезинфицирующих средств, разрушения оборудования для очистки и обеззараживания воды. 30-40% эффективность очистных сооружений в водопроводных сооружениях

У 85% водопроводов не функционируют обеззараживающие устройства в РТ. Кроме г.Душанбе, Худжанд, Курган-Тюбе, Куляб, не производится обработка и обеззараживание питьевой воды из-за отсутствия коагулянтов, дезинфицирующих средств, установок по хлорированию воды и подготовленных кадров. Жидкий хлор заменяется хлорной известью и гипохлоритом кальция, что является недопустимым который ухудшает ее вкусовые качества и санитарные параметры питьевого воды.

Из 125 водопроводных систем Курган-Тюбинской зоны 68, или 54%, по различным причинам не функционируют. В Бохтарском районе из 14 водопроводных систем неисправны и не эксплуатируются 13 систем.

В неисправном санитарно-техническом состоянии содержатся общественные сельские уличные водоразборные колонки. Нет счетчиков по измерение воды. Не обеззараживается вода, нет лабораторного контроля качества воды. 2-3 часа в сутки вода подается что приводит к падению давления в сетях, подсосу загрязнений, частому выходу из строя насосов. Адекватное за последние 15-20 лет нет техническое обслуживание и эксплуатация сооружений и сетей. В отдельных сельских районах (например, в Вахшском, Кабадианском и Вахдате) общины самостоятельно содержат, обслуживают и расширяют системы водопользования.

Плохое обеспечением сельских жителей водой усугубляется еще тем, что принадлежавшие ранее колхозам и совхозам страны водопроводные сооружения, а это

2164 км водопроводных сетей, 241 водозаборов, 369 скважин, 184 установок по хлорированию воды, в настоящее время бездействуют, большинство из них в результате реформ оказались бесхозными.

Прогноз потребностей в водоснабжении и развитие систем водоснабжения городов определяется на основании официального прогноза роста численности населения, утвержденных генеральных планов развития городов и сельских населенных пунктов, генеральных планов развития промышленности, забирающих воду из систем коммунального водопровода города.

Темпы расширения сетей водоснабжения во всех городах отстают от темпов жилищного строительства. Поэтому должно происходить укрупнение и расширение систем водоснабжения городов, что вызывает необходимость долгосрочного планирования их развития (не смотря на то, что предприятия водоснабжения обеспечены достаточными водными ресурсами и имеют необходимые резервы мощности).

В РТ намечается тенденция к восстановлению и развитию районных, межхозяйственных групповых сельских водопроводов. Принципиальная особенность групповых систем водоснабжения – развитая сеть водоводов, предназначенных для подачи воды к разбросанным по территории населенным пунктам. Основной недостаток – возможность ухудшения качественных показателей воды.

Укрупнение сельских населенных пунктов и повышение степени их благоустройства приведет к росту водопотребления сельского населения. К прогнозируемому периоду водопотребление сельским населением стабилизируется и составит 50 литров питьевой воды в сутки на одного сельского жителя.

Обеспеченность населения регионов Таджикистана водой из централизованных и не централизованных источников водопользования представлена в табл. Вызывает озабоченность состояние обеспеченностью водопроводной питьевой водой некоторых районов Курган-Тюбинской зоны Хатлонской области.

Население зоны всего только на 28,8 %, обеспечено водопроводной питьевой водой, более половины населения (50,3%) используют воду из открытых водоисточников (каналов, арыков и хаузов). Особенно неблагополучное состояние с обеспечением населения водопроводной питьевой водой отмечается в Кумсангирском (2,1%), Кабодиянском 8,5%, Джиликульском 11,4%, Пянджском 15,9%, Вахшском 24,2% и Хуросонском 23,0%-районах.

В Кулябской зоне Хатлонской области обеспеченность населения водопроводной питьевой водой составляет 65,9%, но этот показатель в Фархорском районе составляет 2,1%, в Балджуванском районе - 4,5%, в Темурмаликском районе - 10,8%, в Ховалингском районе - 17,3% в Шурободском районе - 25,0%, что намного ниже республиканских показателей.

Всего к настоящему времени в республике централизованное водоснабжение осуществляют 722 водопровода, из них 103 коммунальных и 619 ведомственных. Водозабор в 105 водопроводах осуществляется из открытых источников, которые подвергаются антропогенному загрязнению, из них 40, или 38,1%, не имеют необходимого комплекса очистных сооружений.

Не отвечают санитарно-гигиеническим требованиям 463 водопровода: из-за отсутствия зон санитарной охраны - 252, комплекса очистных сооружений - 152, обеззараживающих установок (хлораторных) – 233.

Обеззараживание питьевой воды проводится хлорсодержащими реагентами в городах и поселках городского типа в основном на коммунальных водопроводах. На ведомственных водопроводах обеззараживание воды почти не проводятся. Жидким хлором обеззараживание воды проводится только в больших городах, таких как г. Душанбе, Ходжент и Куляб.

При исследовании проб питьевой воды из централизованных систем водоснабжения, отмечено, что они не соответствовали микробиологическим показателям в 19,4%-27,4%, химическим показателям (взвешенные вещества) 10,5%-16,5% проб. При исследовании проб питьевой воды из нецентрализованных систем водообеспечения (табл.) не соответствуют санитарным требованиям от 76,8% до 92,4% проб воды, в основном по микробиологическим показателям.

В табл.2 приведены сравнительные данные по санитарно- химическим показателям питьевой воды поверхностных и подземных водоисточников. Проведенный

корреляционный анализ выявил прямую связь, между количеством нестандартных проб по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Обеспечение населения водой из разных источников в регионах Таджикистана за 2010 год

	РРП	%	ГБАО	%	СО	%	ХО К-тюбе зона	%	ХО Кул-кая зона	%	Душанбе	%	РТ	%
Население всего:	1664873		210744		2181443		1622827		1006986		673747		7360620	
в т.ч. Городское	256098	**15,4**	27366	**13,0**	547593	**25,1**	259433	**16,0**	239536	**23,8**	673747	**100**	2003966	**27,2**
сельское	1401275	**84,6**	183378	**87,0**	1633850	**74,9**	1363394	**84,0**	767450	**76,2**			5349754	**72,8**
Обеспеч-сть водой в %. 1. из водопроводов - всего	888265	**53,4**	67517	**32,0**	1548703	**71,0**	467078	**28,8**	663489	**65,9**	639887	**95,0**	4275190	**58,1**
городское	249113	**97,3**	24720	**90,3**	528893	**96,6**	227397	**87,7**	239536	**100**	639887	**95,0**	1910018	**95,3**
сельское	639152	**38,4**	42797	**23,3**	1020010	**46,8**	239682	**14,8**	423953	**42,1**			2365759	**32,1**
2. Из скважин без разводящей сети).	11124	**0,7**	0		68489	**3,1**	0	**0**	70631	**7,0**	0		150255	**2,0**
3. Родников	281845	**16,9**	61805	**29,3**	124748	**5,7**	45910	**2,8**	133929	**13,3**	23220	**3,4**	671525	**9,1**
4. Колодцев	5196	**0,3**	4320	**2,0**	19820	**0,9**	20513	**1,3**	0	**0**	2670	**0,4**	52519	**0,7**
5. Рек	139389	**8,4**	47823	**22,7**	92034	**4,2**	10297	**0,6**	23502	**2,3**	4750	**0,7**	317833	**4,3**
6. Канал, арыков, сай и хаузов	279832	**17,9**	17062	**8,1**	314293	**14,4**	816719	**50,3**	75963	**7,5**	3220	**0,5**	1507187	**20,5**
7. Привозной	23719	**1,4**	0	**0**	4487	**0,2**	78508	**4,8**	39472	**3,9**	0		146196	**2,0**
8. Дождевой	931	**0,1**	12217	**5,8**	0	**0**	12880	**0,8**	0	**0**	0		26028	**0,4**
9. Ручной насос	34572	**2,1**	0		8669	**0,4**	170921	**10,5**	0	**0**	0		214175	**2,9**

По санитарно-химическим и микробиологическим показателям низкое качество питьевой воды отмечено в водоисточниках из открытых водоемов, ненадежных в санитарно-гигиеническом отношении. В питьевой воде количество взвешенных веществ превышало допустимый норматив в 2,4-3,8раза. То есть для республики до сих пор являются актуальными, как защита водоисточников от загрязнений, так и ее кондиционирование, то есть доведение нормативных показателей до оптимума.

Таблица 2

Удельный вес несоответствующим нормативам проб питьевой воды из разных водоисточников

Водоисточники	**% нестандартных проб по показателям**	
	санитарно-химическим	**микробиологическим**
Скважины без разв. сети	0,8-1,1	5,8-6,2
Родники	2,4- 5,6	8,7- 10,9
Мелко-трубчатые колодцы	6,8-9,1	12,3-19,5
Колодцы	5,3-9,3	15,6-17,4
Реки	13,9-17,5	88,0- 100
Ирригационные каналы	20,7-28,3	90,7-100
Арыки, хаузы	25,8-31,6	94,2-100
Привозная вода	1,7- 8,8	6,6- 13,4

В питьевой воде из водопроводов поверхностных водоисточников, в сравнении с питьевой водой из подземных водоисточников, содержание химических веществ было ниже, то есть воды менее минерализованны. В подземных питьевых водах, учитывая их генезис, показатели содержания химических веществ немного выше - в 1,5-2 раза - относительно поверхностных питьевых вод, но они не превышают ПДК (табл. 3).

Таблица 3

Санитарно-химические показатели питьевых вод Республики Таджикистан (в мг/л)

Показатель	ПДК	Водопроводы из поверхн. водоисточников водоисточников	Водопроводы из подземных водоисточников	В среднем по РТ
Минерализация г/л	1,0	0,9-1,4	1,2-2,2	1,0-1,4
Жесткость мг. экв/л	7,0	5,3-6,6	6,3-8,1	3,5-7,9
Кальций мг/л	180	129,7- 138,4	153,1-182,4	141,7-173,8
Магний мг/л	40	33,7-41,2	39,2-40,7	35,1-38,3
Сульфаты мг/л	500	198,2-226,8	344,7-435,7	226,3-343,4
Хлориды мг/л	350	164,9-280,6	314,7-421,7	198,6-325,7

Республика Таджикистан является инициатором решения водных проблем на международном уровне. Ею приняты ряд законодательных и нормативно-правовых документов, касающихся охраны водных ресурсов от истощения, загрязнения и обеспечения ее населения питьевой водой. В подготовке некоторых из них мы принимали активное участие.

Для решения существующих проблем в области водоснабжения Правительством РТ в 2006 году была принята Программа по улучшению обеспечения населения РТ чистой питьевой водой на 2008 - 2020 гг., утвержденная постановлением Правительства РТ №514 от 2 декабря 2006 года. С целью реализации данной Программы, Правительство страны поставила задачу о необходимости проведения следующих первоочередных работ:

- по подготовке управленческого и технического персонала, повышению культуры населения по водопотреблению и проведению санитарно-гигиенических мероприятий, вовлечение общественности республики и частного инвестирования в развитие системы водоснабжения;
- по реабилитации с систем водоснабжения, строительства новых систем водообеспечения, водозаборных колодцев, как индивидуального, так и группового пользования;
- по внедрению современных технологий, для смягчения, осветления и обеззараживания воды, по автоматизации системы управления, организации лаборатории по контролю качества воды;
- по восстановлению, реконструкции, расширению старых водопроводов и строительству централизованных систем водообеспечения с использованием современного оборудования;
- по целевому использованию внешних и внутренних инвестиций, внедрению наиболее эффективного технологического оборудования;
- по восстановлению научно-исследовательских лабораторий и проектно-промышленных подразделений;
- по строительству в горных районах коллективных и индивидуальных систем водообеспечения, где в качестве водоисточников преобладают реки, родники, ручьи и грунтовые воды с хорошим качеством воды.

Финансирование мер, предусмотренных Программой по улучшению состояния обеспечения населения чистой питьевой водой в течение 2008-2020 г.г., составляет более 1,5 миллиардов долларов США, в основном за счёт привлечения финансов зарубежных и отечественных инвесторов, государственного бюджета и международных организаций. Для решения Программы пока имеется 20-23% необходимых правительственных ресурсов и 18% от доноров.

В настоящее время донорскими организациями являются такие международные организации, как Всемирный Банк (ВБ), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), Международный фонд развития сельского хозяйства (IFAD), ЮСАИД, Японское агентство по международному сотрудничеству (JICA), Европейская комиссия (ЕС), ПРООН, ЮНИСЕФ, Германская Агроакция (ГАА), ОХФАМ, КАРИТАС, Международный секретариат по воде (ISW) и др.

Решение проблем водообеспечения населения хозяйственно-питьевой водой надлежащего качества следует строить на основе внедрения финансово-экономического механизма, совершенствования системы управления, конкретного подхода по выполнению комплекса задач цепи: водоисточник – водопроводные сооружения - трубопроводы - потребитель.

Качественное и безопасное обеспечение населения хозяйственно-питьевой водой основывается на решении задач краткосрочного и долгосрочного периодов. Выполнение поставленных задач необходимо осуществлять поэтапно и с реализацией всего поэтапного комплекса мероприятий.

Первоначально необходимо решение мероприятий по обеспечению населения питьевой водой стандартного качества (строительство, ремонт, реконструкции водозаборных скважин, водопроводных сетей, сооружений водоподготовки, выделение и обустройство зон санитарной охраны и т.п.). затем организация и проведение мониторинга всех водных объектов, создание информационных систем и баз данных по водохозяйственным проблемам, проведение специализированных обследований, государственный контроль лицензирования водных объектов и др.).

В дальнейшем следует проведение целенаправленных научно-производственных, финансово-экономических и организационно-хозяйственных мероприятий по обеспечению населения питьевой водой высокого качества.

Определение самых оптимальных вариантов по обеспечению населения в сельской местности хозяйственно-питьевой водой должно осуществляется с использованием следующих критериев: нормативных, санитарно-эпидемиологических, ресурсных, организационно-финансовых и медико-социальных.

Определение ресурсного потенциала включает соответствие дебита источника водоснабжения перспективам дальнейшего развития населенного пункта, обеспечение кадровым составом и необходимым техническим материалом водопроводных систем. Организационные и финансовые критерии необходимы для экономической стабильности работы системы водоснабжения. Медицинские и санитарно-эпидемиологические критерии должны соответствовать планам по социально-экономическому развитию региона.

Задачи по рациональному использованию и охраны водных объектов должны решаться с проведением их мониторинга. Мониторинг качества поверхностных вод и взаимосвязанных с ними подземных, позволит заметно уменьшить влияние техногенной и антропогенной деятельности, как на качественные, так и на количественные показатели водных объектов.

Для обеспечения функционирования системы мониторинга за состоянием питьевых вод республики необходимы результаты наблюдений всех организаций, проводящих контроль, результаты обследований водных объектов, выявление действующих и возможных в будущем источников загрязнения, данные санитарно-гигиенических, гидрогеологических и метеорологических учреждений.

Необходимо также объединение всех имеющихся во многих учреждениях и организациях баз результатов обследований поверхностных и подземных водоемов, используемых в республике для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения, в единую информационную систему.

Возможно, улучшение качества и мер по безопасности питьевой воды путем выявления источников техногенного и антропогенного загрязнения водоисточников с использованием информации о деятельности промышленных и сельскохозяйственных предприятий, их экологических паспортов, лицензий и разрешений на водопользование, проверочных актов разными контролирующими организациями.

К настоящему времени имеются определенные позитивные сдвиги, в частности, во многих регионах республики проведены ремонт и восстановление 38 неработающих водопроводных сооружений и сетей, приведено в соответствие 128 водопроводов, тем самым улучшено водоснабжение 28 городских и сельских населенных пунктов всех регионов.

Надежность отбора воды из водоисточников и работа водопроводных систем обеспечена путем полного соблюдения действующих санитарных правил и норм, исключено применение воды из поверхностных водоемов для питьевых целей, для которых характерно значительное биологическое загрязнение. Снижена заболеваемость населения ОКИ, вирусными гепатитами, связанные с водой, увеличен доступ населения

к качественной централизованной питьевой воде, что обеспечило относительное санитарно-эпидемиологическое благополучие населения республики.

Выводы. Основные санитарные показатели качества воды рек Таджикистана свидетельствуют, что по многим из них она не соответствует гигиеническим нормативам для водоемов, используемых в качестве местных источников питьевого водоснабжения.

Литература:

1. Азимов Г.Д., Рафиев Х.К., Дабуров К.Н. Санитарно-эпидемиологические аспекты охраны поверхностных и подземных вод в Республике Таджикистан.- Сб. научн. ст. 51-ой год. Научн.-практ. конф. ТГМУ им.Абуали ибни Сино с межд. участием «Вода и здоровье человека». Душанбе, 2003.- С.67-70.
2. Азимов Г.Д., Дабуров К.Н. Санитарная характеристика условий проживания населения в сельских населенных пунктах Таджикистана // Здравоохранение Таджикистана, 2009.- № 3.- С. 81-84.
3. Каримов Х.С., Ахмедов Х.М. Лабораторная биогазификационная установка. – Душанбе, 2000.- Депонирована в НПИЦентр Республики Таджикистан.- № 36 (1079). – Т96.- 16с.
4. Вода и Гендер/рус; тадж./Душанбе, 2003. 47с.
5. Водное видение Бассейна Аральского моря на 2025 год./ UNESCO Отдел Водных Наук в сотрудничестве с Научно - Консультативным Советом по Бассейну Аральского моря /рус/. 2003.237с.
6. Вода - источник жизни.(библиография)/ Мин.образования Республики Таджикистан, Национальная библиотека им. А.Фирдавси, Душанбе, 2003.
7. Оби тоза аз нигохи хонандагон/ Вазорати маорифи Чумхурии Точикистон.-Душанбе, 2002.56 с.
8. Проблемы водного хозяйства и пути их решения: Материалы Республиканской науч. практ. конференции (13-14декабря 2003)/Ред.Я Э Пулатов; НПО ТажикНИИГиМ. Душанбе, 2002.178 с.
9. Современное состояние водных ресурсов Таджикистана-проблемы и перспективы рационального использования: Тезисы докладов. Душанбе 13-14 мая 2003/АН РТ. Душанбе: Дониш, 2003.172 с.
10. Таджикистан- основной источник пресной воды Центральной Азии./КурбановА.. МухаббатовХ./2003. с.82
11. Таджикистан родина прозрачных вод/ Д. Назриев, Т.Салимов, Ж. Ажибов.-Душанбе. Сурушан,2001.139 с.

ОСОБЕННОСТИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Проанализировано санитарно-гигиеническое состояние водных объектов республики. Основные санитарные показатели качества воды рек Таджикистана не соответствует гигиеническим нормативам, связанные со смыванием в реки значительных количеств почвы, нечистот, навоза, отбросов и мусора с территории населённых пунктов, животноводческих ферм, пастбищ и т.д.

Ключевые слова: водоснабжение, качество воды, гигиенические нормативы, санитарные показатели.

WATER FEATURES THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

It has been analyzed that sanitary and hygienic condition of water objects of the republic. The main sanitary indicators of quality of water in Tajikistan's rivers does not meet hygienic norms due to flowing into them significant amount of soil, mess, trash and garbage from the settlements, animal keeping places and etc.

Keywords: water supply, water quality, hygienic norms, sanitary indicators.

Сведения об авторах: Каюмов Абдухамид, доктор медицинских наук, профессор кафедры гигиены окружающей среды и медицины труда ТГМУ им. Абуали ибн Сино

Джобиров Шамсулло Джобирович, доктор медицинских наук, директор центр иммунопрофилактики РТ

Рафиев Хамдам Кутфиддинович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедры эпидемиологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, e-mail: hamdam_rafi@mail.ru

Лукьянов Николай Борисович, д.м.н., профессор старший научный сотрудник Таджикского научно-исследовательского института профилактической медицины МЗиСЗН РТ

Хайров Хотамбек Сайфидинович, доктор медицинских наук, директор ценрт гигиены питания, РТ

Бабаев Икром Исломович, доктор медицинских наук, зав. отделом гигиены Научно-исследовательский институт профилактической медицины МЗ и СЗН РТ

About authors: Kayumov Abduhamid, doctor of medical sciences, professor of department of hygiene of environment and medicine of work TSMU by name Abuali ibni Sino

Dzhobirov Shamsullo Dzhobirov, doctor of medical sciences, director of the center for immunization RT

Rafiev Khamdam Kutfiddinovich, doctor of medical sciences, professor of epidemiological department, Avicenna Tajik State Medical University

Lukyanov Nikolai Borisovich, MD, Professor senior researcher of the Tajik Research Institute of Preventive Medicine MZiSZN RT

Hayrov Hotambek Sayfiddinovich, doctor of medical sciences, director of center of hygiene of food, RT

Babaev Ikrom Islomovich, doctor of medical sciences, manager of department of hygiene of the Tajik scientific research institute of preventive medicine

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА ВРАЧЕЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАНА

Каюмов А., Бабаев А. Б., Дабуров К. Н., Хайров Х. С., Бабаев И. И.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Центр гигиены питания, Институт профилактической медицины

В комплексе мер по соблюдению санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима в учреждениях хирургического профиля с целью профилактики внутрибольничных инфекции (ВБИ) большое значение имеет организация и проведение дезинфекции и стерилизации, направленных на разрыв механизма передачи возбудителя.

В учреждениях здравоохранения Республики Таджикистан большое внимание уделяется применению современных антисептиков и дезинфектантов с высокой бактерицидной активностью и антимикробным действием, в частности, выпускаемых российской (ООО «Парити» ЗАО ЦП «Гигиена-Мед») и белорусской («Инкраслав») фирмами [4, 9, 10].

Препараты указанной фирмы, наряду с антимикробным обладают также моющим действием, что даёт возможность сочетать дезинфекцию с уборкой помещения и применять их для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (ИМН), в сравнении с хлорсодержащими препаратами [1,5,8].

Проблема ВБИ остаётся актуальной для служб здравоохранения всего мира. Особенно важное значение приобретает она в лечебных учреждениях хирургического профиля [2,3,6,7].

При этом следует отметить, что целый ряд аспектов проблемы ВБИ нуждается в научном изучении. Это, прежде всего, касается вопросов, связанных с гигиеническим и эпидемиологическим надзором, системой мер борьбы и профилактики.

Цель работы - изучить циркуляцию микроорганизмов в хирургических стационарах, определить ее роль в возникновении ВБИ, а также эффективность современных дезинфектантов и антисептиков.

Материалы и методы исследования. В настоящей работе дана санитарно-микробиологическая характеристика больничной среды хирургических учреждений и ее гигиеническое значение, изучена антибиотикорезистентность микроорганизмов, циркулирующих в данных стационарах.

Для санитарно-гигиенической оценки результатов исследований воздушной среды хирургических отделений г. Душанбе, мы воспользовались имеющимися критериями микробной обсеменённости воздуха в данных исследуемых учреждениях. При этом

нами были отобраны 415 проб воздуха из различных кабинетов хирургического профиля.

В своей работе, мы решили использовать нормативы микробной обсеменённости для процедурных кабинетов лечебно-профилактических учреждений.

Результаты и их обсуждения. В результате проведенных нами исследований установлено, что в воздухе кабинетов хирургических отделений отмечается превышение микроорганизмов как по общему количеству колониеобразующие единицы (КОЕ), так и по количеству золотистого стафилококка и грамотрицательных микроорганизмов (таблица 1).

Таблица 1

Результаты исследования воздуха на микробную обсеменённость в отделениях хирургического профиля

Отделение	Всего исслед. проб	Пробы с содежанием микроорган, превышаюш нормативы		весна		лето		осень		Зима	
		Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Хирургическое	120	87	63,3	8	13,3	5	8,3	12	20,0	13	21,7
травматологические	115	63	43,3	3	5,0	1	1,6	9	15,0	13	21,7
Нейрохирургические	100	72	68,3	11	18,3	7	11,7	11	18,3	12	20,0
Онкологическое	80	60	56,6	3	10,0	2	6,7	5	16,6	7	23,3

Как видно из таблицы 2, обсеменённость воздуха во всех хирургических отделениях превышала предельно допустимые нормативы, при этом содержание микроорганизмов по общему числу колоний в 56,6% случаев, причем в осенне-зимний период в 68,3% случаев наблюдений, превышало гигиенических нормативы.

Необходимо отметить, что S auteus в воздухе хирургических отделениях высевался в количестве 2-4 колоний в 1м^3 воздуха 21,7% случаев наблюдений. В осенне-зимний период в 73% от общего числа результатов по золотистому стафилококку.

S aureus в хирургических отделениях высевался в осенне-зимний период в 8 случаях (13,3%) от 1 до 3 колоний в 1м^3 воздуха помещений.

При исследовании микробной обсеменённости в хирургических отделениях выявлен ее различный уровня в динамике рабочей смены (таблица 2) т.е. причём минимальное значение уровень обсемененности воздуха отмечалось в начале рабочего дня во всех отделениях от 27,2±1,1 до 51,4±4,3 КОЕ в 1м^3.

В середине рабочего дня микробное загрязнение воздуха во всех отделениях возрастало по сравнению с началом рабочего дня в 2,5-5,6 раза больше, чем в начале смены ($p \leq 0,001$).

Таблица 2.

Динамика загрязнённости воздуха микроорганизмами в отделениях хирургического профиля в течение рабочей смены

Отделения хирургического профиля	Всего исследов, проб	Количество КОЕ (М±м) в 1м^3		
		В начале рабочей смены	В середине рабочей смены	В конце рабочей смены
Хирургическое	60	48,6±3,1	(11,3±0,7)x10^2	(9,6±1,1)x10^3
Травматологическое	60	27,2±1,1	(4,3±0,3)x10^1	(9,8±0,9)x10^2
нейрохирургическое	60	49,3±3,7	(21,6±1,3)x10^2	(11,6±2,1)x10^3
Онкологическое	30	51,4±4,3	(23,4±1,4)x10^2	(19,9±1,3)x10^3

В хирургическом отделении значение КОЕ в 1м^3 воздуха было (4,3±0,3)x10^1, что в 1,5 раза ($p \leq 0,001$) превышало его исходное значение сравнению с началом рабочего дня.

К концу рабочего дня количество микроорганизмов в воздухе всех отделений достигало своего максимального значения и превышало в 25-30 раз ($p \leq 0{,}001$) исходного уровня.

С целью широкого их внедрения в практику ЛПУ различного профиля проведены исследования по сравнительной оценке эффективности использования хлорсодержащих препаратов и современных дезинфектантов и антисептиков. В исследованиях использовались дезпрепараты с моющим эффектом для дезинфекции поверхностей – «Инкрасепт-10В» и «Инкрасепт-Т» (Республика Беларусь); дезпрепараты для дезинфекции поверхностей и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (ИМН) – «Бриллиант» и «Анасепт»; кожный антисептик - «Каплин» и антисептик для обработки поверхности кожи и слизистых оболочек – «Аквин».

Для изучения бактериостатических свойств данных препаратов по отношению к микроорганизмам, циркулирующих в исследуемых стационарах: St.aureus, St.epidermidis, St.saprophyticus, St.faecalis, St.pyogenes, E.coli, Proteus, Ps.aeruginosa, Klebsiella, Hafnia, Citrobacter, Serratia, Candida мы использовали метод последовательных разведений.

Проведённые исследования показали выраженный бактериостатический эффект указанных препаратов в сравнении с хлорсодержащими препаратами (хлорамин, гипохлорид кальция, хлорная известь), тройным раствором, растворами перекиси водорода и калия перманганата ко всем взятым в эксперимент микроорганизмам как в рабочих, так и в 10 раз ниже рекомендуемых концентрациях (таб. 3).

Таблица 3

Сравнительная характеристика сроков прорастания микробных культур от бактериостатического действия различных химических препаратов

№ пп	Препараты	Концентрация в %				
		Рабочая	0,1	0,01	0,001	0,0001
1	Инкрасепт-10В	5с	3с	2с	24 ч.	24 ч.
2	Инкрасепт-Т	5с	3с	2с	24 ч.	24 ч.
3	Бриллиант	5с	3с	2с	24 ч.	24 ч.
4	Анасепт	5с	3с	2с	24 ч.	24 ч.
5	Каплин	5с	3с	2с	24 ч.	24 ч.
6	Аквин	5с	3с	2с	24 ч.	24 ч.
7	Хлорамин	3с	3с	24 ч	24 ч.	24 ч.
8	Гипохлорид кальция	3с	3с	24 ч	24 ч.	24 ч.
	Тройной раствор	2с	2с	24 ч	24 ч.	24 ч.
9	Раствор перекиси					
10	водорода	2с	2с	24 ч	24 ч.	24 ч.
11	Раствор калия перманганата	2с	2с	24 ч.	24 ч.	24 ч

24 – выраженный рост через 24 часа
3 с – слабый рост через 3 суток

Известно, что характер действия дезинфицирующих препаратов зависит не только от концентрации, но и от ряда других факторов, и, прежде всего, времени контакта, присутствия органических веществ, поверхностных особенностей различных объектов, подлежащих дезинфекции способных резко снижать бактерицидное действие препаратов.

На первом этапе исследований изучены антимикробные действия вышеназванных препаратов по отношению к St.aureus, St.saprophyticus, St.epidermidis, E.coli, Ps.aeruginosa, Proteus, Klebsiella, Candida albicans. Культуры микроорганизмов в количестве 2 млрд. микробных клеток в 1 мл. взвеси, наносили на поверхность площадью в 100 $см^2$ следующих тест-объектов: стекло, линолеум, кафель, метлахская и мраморная плитки, металлическая и деревянная поверхности (Табл. 4).

Как видно из таблицы 4, указанные препараты были бактерицидны в отношении многих микроорганизмов на исследованных тест-объектах, при экспозиции 45 и 60 мин.

На втором этапе исследований в качестве испытуемых культур, использовали St.aureus и E.coli, наиболее устойчивых в группе грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

Таблица 4

Оценка эффективности современных дезсредств по результатам высева на тест-объектах

Микроорганизмы	Тест-объекты																				
	Стекло			Линолеум			Кафельная плитка			Метлахск. плитка			Деревян поверхн.			Мраморная плитка			Металлич поверхность		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1. Золотистый Стафилококк	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0
2. Эпидермальный Стафилококк	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0
3. Сапрофитный Стафилококк	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0	+	0	0
4. Кишечная Палочка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Синегнойная Палочка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Стрептококк	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Протей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Клебсиелла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Шигелла Зонне	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Шигелла Флекснера	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Сальмонелла Тифимуриум	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Грибы Кандида	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1 – экспозиция 30 мин + - высев есть
2 – экспозиция 45 мин 0 – высева нет
3 – экспозиция 60 мин

Для определения эффективности современных препаратов в сравнении с хлорсодержащими средствами изучено 1012, 220 1121 смывов с поверхностей объектов больничной среды и рук и медицинского персонала хирургических отделений ГКБ № 3 и Республиканский центр здоровья (РНЦ), где в течение 3 месяцев проводилось их апробирование.

При этом было установлено, что отделения исследуемых стационаров обсеменены разнообразной микрофлорой. Особенно высокой была обсеменённость объектов больничной среды и рук медицинских работников, которая отмечена в реанимационном отделении, перевязочных и в палатах больных хирургических стационаров, что явно свидетельствовало о санитарно-гигиеническом неблагополучии и некачественном проведении дезинфекционных мероприятий.

В период проведения эксперимента в указанных стационарах ежедневную влажную уборку проводили с применением Инкрасепта-10В и Инкрасепта-Т.

Микробиологические исследования окружающей среды подтвердили высокую эффективность препарата. Общая обсеменённость объектов больничной среды после проведения дезинфекции снизилась на 70-80% ($p<0,01$), при этом количество кишечной палочки и золотистого стафилококка снижалось на 45-50% и 88-95% ($p<0,01$) соответственно.

Таблица 5

Результаты исследований смывов с объектов больничной среды в отделениях хирургического профиля вне и в процессе эксперимента

Объекты исследования	Вне эксперимента (при использовании традиционных дезинфектантов)			В процессе эксперимента		
				При использовании Инкрасепта, Бриллианта и Анасепта		
	Всего исследовано проб	Положительный результат		Всего исследовано проб	Положительный Результат	
		Общее число	%		Общее число	%
Объекты окр. среды	1700	1175	69,1	1000	87	8,7
хирургичес-кое отделение	480	422	87,9	250	18	7,2
травматологичес кое отделение	568	130	22,9	250	11	4,4
Нейрохирургичес кое отделение	474	450	94,9	250	27	10,8
Онкологическое отделение	178	173	97,2	250	31	12,4

Выводы:

1. Полученные материалы показывают, что препараты Инкрасепт-10В, Инкрасепт-Т, Бриллиант, Анасепт, Каплин и Аквин обладают высокой бактерицидной активностью и наряду с антимикробным обладают также моющим действием, что даёт возможность сочетать дезинфекцию с уборкой помещения и применять их для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения в сравнении с хлорсодержащими препаратами.
2. Несомненным их преимуществом являются отсутствие запаха и раздражения верхних дыхательных путей, могут применяться у постели больного, удобство и простота их применения, не обладают летучестью, также используются для дезинфекции ИМН, так как имеют широкий спектр действия, обладают наиболее щадящим действием на материал изделий, не нарушают их функциональных свойств.
3. Применение предложенного специального комплекса мероприятий по поддержанию санитарно-гигиенического режима в исследуемых стационарах привёл к резкому снижению циркуляции микроорганизмов в больничной среде, что позволило снизить гнойно-воспалительные заболевания в хирургических стационарах - с 8,8 до 4,8% и в стоматологических учреждениях - с 20,8 до 6,6%.

Литература:

1. Азизов А.А. Изменение клеточного иммунитета при остром гематогенном эпифизарном остеомиелите у новорождённых / А.А. Азизов, М.Н. Нуриддинов, А.П. Абдуалиев // Здравоохранение Таджикистана. - 2000. - № 2. - С. 51.
2. Беляков В.Д. Эпидемиологические аспекты гнойно-септических заболеваний / В.Д. Беляков // Септические заболевания. Материалы конф. по эпидемиологии, паразитар. и инфекц. Заболеваниям - Тбилиси, 2002. - С. 12-13.
3. Варгонова Н.В. Влияние условий работы стоматолога на его здоровье / Н.В. Варгонова, М.В. Козлова // Профилактика и лечение основных стоматологических заболеваний: Тез. докл. региональной науч. – прак. конф., посвящ., 10-летию детского отделения клиники челюстно-лицевой хирургической стоматологии – Ижевск, 2002. - Ч.1. - С. 68-69.
4. Григорьев В.Е. Некоторые особенности внутрибольничных гнойно-воспалительных заболеваний у поликлинических больных стоматологического профиля / В.Е. Григорьев, В.Ю. Хитров, О.К. Поздеев // Тезисы докладов II-ой Российской научн.- пр. конф. - Москва, 2002. - С.75.
5. Дабуров К.Н. Особенности организации и проведения инфекционного контроля в ЛПУ / К.Н. Дабуров // 47-ая год. науч. практ. конф. ТГМУ - Душанбе, 1999. - С. 23-23.
6. Зуева Л.П. Организация инфекционного контроля в госпитальных условиях / Л.П. Зуева // Тез. докл. 2-й Российс. науч.-практ. конф. с международ. участием. – М., 2002. - С. 98-99.

7. Олейник С.В. Бактериологический контроль в профилактике гнойных осложнений в хирургии / С.В. Олейник, М.Л. Лихтер, Н.А. Баулин // Микробиология. – 2004. – № 2. – С. 15-17.
8. Рафиев Х.К. Причины возникновения внутрибольничных ГСО / Х.К. Рафиев // Актуальные пробл. теорет. и практич. медицины. Материалы 47-ой год. научн.-практ.конф. ТГМУ - Душанбе, 1999. - С. 51-52.
9. Рафиев Х.К. Социально-экономическая значимость внутрибольничных инфекций (ВБИ) / Х.К. Рафиев, К.Н. Дабуров, Г.М. Усманова // Здравоохранение Таджикистана: Материалы научно-практ. конф. сотруд. Тадж. НИИ проф. мед., посвящ. году образов. и техн. культуры «Современные аспекты краевой инфекционной патологии в Таджикистане» - Душанбе, 2010. - № 2. - С. 83-84.
10. Ashworth P. Infection control and the process-making the best use of resources / P. Ashworth // J. Hosp. Infec. – 2004. - Vol. 5, Suppl. A. – P. 35-44.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА ВРАЧЕЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАНА

В настоящей статье дана санитарно микробиологическая характеристика больничной среды хирургических учреждений и ее гигиеническое значение, изучена антибиотикорезистентность микроорганизмов, циркулирующих в данных стационарах. Изложены наиболее современные методы проведении дезинфекционных мероприятий. Установлено, что в воздухе кабинетов хирургических отделений отмечается превышение микроорганизмов как по общему количеству КОЕ, так и по количеству золотистого стафилококка и грамотрицательных микроорганизмов.

Ключевые слова: внутрибольничные инфекции, хирургического профиля, санитарно – гигиенические, эпидемиологические, дезинфектант.

SOME FEATURES OF WORKING CONDITIONS OF DOCTORS OF THE SURGICAL PROFILE OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

In present tickle giving sanitary microbiological characteristic hospital surgical institutions and it is hugeness meaning. It hearing of anbiocarsitey a microorganisms circulated in a hospitals to using modern methods to working disinfections work determined in a one of a wavers of surgical departments to noted increased microorganisms such a general COE such golden statilococs and gramoanfovelle microorganism which can to decreased hospital infections in a surgical department.

Keywords: inside hospital infections, surgical department, sanitary epidemiological, disinfectant .

Сведения об авторах: Каюмов Абдухамид, доктор медицинских наук, профессор кафедры гигиены окружающей среды и медицины труда ТГМУ им. Абуали ибн Сино

Бабаев Абдунаим Бабаевич, доктор медицинских наук, профессор, кафедры общей гигиены и экологии ТГМУ им Абуали ибн Сино

Дабуров Комил Низамович, доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедры гигиены окружающей среды и медицины труда ТГМУ им Абуали ибн Сино

Хайров Хотамбек Сайфидинович, доктор медицинских наук, директор центр гигиены питания, РТ

Бабаев Икром Исломович, доктор медицинских найк. зав. отделом гигиены Таджикского НИИ профилактической медицины

About authors: Kayumov Abduhamid, doctor of medical sciences, professor of department of hygiene of environment and medicine of work TSMU by name Abuali ibni Sino

Babaev Abdunaim Babaevich, doctor of medical science professor The head of the chair of a general hygiene and ecology TSMU named after Avicenna

Daburov Komil Nizamovich, the doctor of medical sciences, professor, the head of department of hygiene of environment and medicine of work, TSMU by name Abuali ibni Sino

Hayrov Hotambek Sayfiddinovich, doctor of medical sciences, director of center of hygiene of food, RT

Babaev Ikrom Islomovich, doctor of medical sciences, manager of department of hygiene of the Tajik scientific research institute of preventive medicine

ВИТАМИН Д И ЛЕЧЕНИЕ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ, ВОСПИТАННИКОВ ДЕТСКОГО ДОМА

Пачаева Р. П., Олимова К. С., Носирова М. П.
ГУ РНКЦ Педиатрии и детской хирургии Таджикистана
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Актуальность. В настоящее время количество детей, оставшихся без попечения родителей, ежегодно растёт, являясь следствием затянувшихся социально-экономических преобразований в стране. Содержанием и воспитанием этой категории детей в Республике Таджикистан занимаются детские дома, школы-интернаты, дома-интернаты. Многие авторы обращают внимание на крайне неудовлетворительное состояние здоровья воспитанников интернатных учреждений, так как формирование их здоровья происходит на фоне неблагоприятных факторов социального и биологического анамнеза [1].

Воспитывающиеся в домах ребёнка дети имеют худшие показатели здоровья по сравнению со сверстниками, воспитывающимися в семьях, по общей и инфекционной заболеваемости, физическому, психическому, психомоторному и социальному развитию. Неблагоприятный преморбидный фон детей обуславливает, несмотря на тщательный уход персонала и реабилитационные мероприятия, высокий уровень заболеваемости инфекциями, в частности, респираторными [2].

Достоверно известно, что достаточное содержание витамина D нормализует иммунную систему и воспалительную реакцию. Результаты экспериментальных исследований дают основание полагать, что витамин D оказывает защитное действие от болезнетворных микроорганизмов [3], особенно вызывающих заболевания верхних дыхательных путей [4], и, в частности, гриппозных инфекций [5], результаты экспериментальных, эпидемиологических и рандомизированных контролируемых исследований показали целесообразность приёма витамина D при лечении таких инфекций [6]. Потребление витамина особенно рекомендовано в холодные, пасмурные месяцы, когда уменьшение количества солнечного света может привести к резкому снижению уровней витамина D, вследствие чего иммунной системе потребуется дополнительная поддержка.

Целью данного исследования явилась оценка эффективности применения витамина Д (Доплет–3) у часто болеющих детей (ЧБД) – воспитанников детского дома дошкольного образования города Душанбе.

Материалы и методы. Проведено антропометрическое, клиническое и лабораторное исследование 51 воспитанника детского дома, из них 31 из группы часто болеющих: мальчиков - 19 (61,2%), девочек - 12 (38,8%). Часто болеющие дети были разделены на 2 группы: основная группа (1-я), которые наряду с комплексной терапией получали витамин $Д_3$ – 17 детей; группа сравнения (2-я группа), которые не получали витамин $Д_3$ – 14 исследуемых. Остальные 20 воспитанников - здоровые дети.

Исследование проведено в весенний период (с марта по май включительно). Оценка эффективности применения витамина Д проводилась через 1 и 3 месяца по следующим критериям: клинические данные (частоту ОРЗ в этот период оценивали с помощью индекса резистентности – ИР) и лабораторным методам исследования. ИР – это отношение количества респираторных заболеваний за период наблюдения к числу месяцев наблюдения.

Исследование проводилось в два этапа. На первом этапе проведена сравнительная оценка уровня метаболита витамина Д у часто болеющих детей со здоровыми. На втором этапе исследования в 1 группе детей (основной) применялся витамин Д (Доплет-3) (200000МЕ)1 раз в сутки перорально, каждые 15 дней двукратно.

Доплет-3 (витамин $Д_3$) – холекальциферол – это препарат регулирует обмен кальция и фосфора. Усиливает всасывание кальция в кишечнике и реабсорбцию фосфора в почечных канальцах. Витамин $Д_3$ необходим для нормального функционирования паращитовидных желез, также участвует в функционировании иммунной системы, влияя на продукцию лимфокинов. Доплет-3 имеет наиболее удобную дозу и путь введения (внутримышечно и перорально), из всех известных форм препаратов витамина Д, для применения с целью лечения и профилактики.

Лабораторно проведён анализ уровня метаболита витамина Д (25-гидроксивитамина Д) в плазме крови, в лаборатории "Асри XXI" на аппарате Architecti I000sr.

Результаты исследования и их обсуждение. Социальный статус представлен следующим образом: высокий удельный вес составили дети, имеющие только одного родителя – мать (27 - 53%) или отца (5 – 9,8%), обоих родителей имеют 15 детей (29,4%), 4 (7,8%) воспитанника имеют бабушку или дедушку. Средний возраст часто болеющих детей составил 6±0,3 лет.

Проведённая комплексная оценка физического развития, с использованием региональных стандартов, позволила определить физическое развитие на уровне «среднего» у 35% обследуемых детей. Частота встречаемости оценки физического развития как «ниже среднего» и «низкое» у часто болеющих воспитанников детского дома была довольно высока и выявлена почти у каждого четвертого ребенка (35% и 24%), а всего у 6% детей оценивалась, как «выше среднего» и «высокая».

Выявлено, что у 31 часто болеющего ребенка (60,7%) отмечались нарушения в физическом развитии, что проявилось выраженным дисгармоничным морфофункциональным развитием. Частота встречаемости воспитанников с нормальным физическим развитием составила 39,3%.

При даче витамина Д в комплексной терапии у часто болеющих детей 1-группы переносимость препарата была удовлетворительной. За время наблюдения нежелательных явлений, связанных с проводимой терапией, не наблюдалось.

Частота ОРВИ у детей основной группы и группы сравнения составила 6 и более раз в год. В структуре заболеваний преобладал острый ринофарингит в 45% случаев, острый бронхит – 6% (в 3-х случаях осложнился бронхопневмонией), острый фарингит – 8%, острый тонзиллит – 21%, хронический тонзиллит в субкомпенсированной (9%) и компенсированной (11%) формами. У детей на фоне лечения с использованием витамина Д (Доплет-3) через три месяца было отмечено снижение количества острых респираторных заболеваний, клинически заболевание проходило в легкой форме, сократилась длительность заболеваний до 3-5 суток, не было ни одного случая осложнения. Индекс резистентности в основной группе составил – 0,2, в группе сравнения – 0,5, что свидетельствует о снижении уровня заболеваемости в основной группе в 2 раза.

При анализе уровня концентрации метаболита витамина Д в плазме крови, выявлено, (табл.1) что концентрация 25-гидроксивитамина Д намного ниже у часто болеющих детей (19,2±5,3) по сравнению со здоровыми детьми (46,8±7,7), с чем может быть связана повышенная заболеваемость в данной группе. Дефицит витамина Д увеличивает риск заболевания гриппом и острыми инфекциями дыхательных путей, что соответствует литературным данным, опубликованными в последние годы.

Таблица1

Динамика уровня метаболита витамина Д на фоне применения Холекальциферола (Доплет-3)

Концентрация	Основная группа	Группа сравнения	Здоровые дети
До назначения	19,2±5,3	19,2±5,3	46,8±7,7
После назначения	61,8±14,7	19,2±5,3	

На фоне применения препарата в течении последних 3-х месяцев выявлено увеличение концентрации метаболита витамина Д в основной группе. Произошло повышение концентрации 25-гидроксивитамина Д и приближение её к уровню метаболита здоровых детей. В группе сравнения метаболиты витамина Д оставались на прежнем уровне, а также сохранялась частая респираторная заболеваемость.

Выводы:

1. На фоне применения витамина Д (Доплет-3) у часто болеющих детей, отмечалось уменьшение количества заболеваний в 2 раза, снижение частоты повторных эпизодов, сокращение длительности заболеваний до 3-5 суток, повышение ИР у воспитанников детского дома.

2. Полученные данные свидетельствуют о достаточной усвояемости препарата витамина Д, что приводит к нормализации содержания активного метаболита в плазме крови у детей и, вследствие этого, уменьшение количества острых респираторных инфекций у обследованных.

3. Проведенные исследования позволяют рекомендовать в практическое здравоохранение широкое использование препарата Доплет-3, с целью снижения частоты простудных заболеваний у часто болеющих детей различных возрастных групп.

Литература:

1. Болотников И.Ю. Комплексное медико-социальное исследование состояния здоровья подростков, воспитывающихся без попечения родителей: Автореф. дис. … д-ра мед. наук / И.Ю. Болотников. – М.: Изд-во РУДН, 2008. – 45 с.
2. Воробьёва Е.А. Формирование здоровья детей с перинатальными поражениями центральной нервной системы, воспитывающихся в домах ребёнка и детских домах, профилактика его нарушений: Автореф. дис. … д-ра мед. наук/Е.А.Воробьёва. – Иваново, 2009. – 38с.
3. Rode von Essen M. et al. Vitamin D controls T cell antigen receptor signaling and activation of human T cells. Nature Immunology. 2010; 11:344–349. (Род фон Эссен М. и др. Витамин D контролирует сигнализацию Т-клеточного рецептора для распознавания антигенов и активацию Т-клеток у человека. Журнал «Естественная иммунология». 2010 г.; 11:344–349.)
4. Borella E. et al. Vitamin D: a new anti-infective agent? Ann N Y Acad Sci. 2014. doi: 10.1111/nyas.12321. (Борелья Е. и др. Витамин D: новое противоинфекционное средство? «Хроники Нью-йоркской академии наук». 2014 г. Цифровой идентификатор: 10.1111/nyas.12321.)
5. Allan G. M. and Arroll B. Prevention and treatment of the common cold: making sense of the evidence. CMAJ. 2014; 186(3):190–199. (Аллан Дж.М. и Арролл Б. Профилактика и лечение простуды: обзоримеющихся данных. «Журнал Канадской медицинской ассоциации». 2014 г.; 186(3):190–199.)
6. Laaksi I. et al. Vitamin D Supplementation for the Prevention of Acute Respiratory Tract Infection: A Randomized, Double-Blinded Trial among Young Finnish Men. J Infect Dis. 2010; 202(5):809–814. (Лакси И. и др. Биологически активные добавки с витамином D и профилактика острой инфекции дыхательных путей: рандомизированное двойное слепое исследование с участием молодых финнов. Журнал «Инфекционные заболевания». 2010 г.; 202(5):809–814.)

ВИТАМИН Д И ЛЕЧЕНИЕ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ, ВОСПИТАННИКОВ ДЕТСКОГО ДОМА

Применение витамина Д в комплексной терапии острых респираторных инфекций у часто болеющих детей, воспитывающихся в детском доме, по результатам исследования, привело к повышению индекса резистентности, снижению длительности заболеваний, а также к нормализации содержания активных метаболитов витамина Д в плазме крови.

Ключевые слова: витамин D, детский дом, комплексная терапия, острая респираторная инфекция.

VITAMIN D AND TREATMENT FREQUENTLY ILL CHILDREN, ORPHANAGE

Use of vitamin D in the treatment of acute respiratory infections in frequently ill children living in the orphanage , the results of the study led to an increase in resistance index , reduce the duration of disease , as well as the normalization of active metabolites of vitamin D in the blood plasma.

Keywords: vitamin D, the orphanage, complex therapy, acute respiratory infection.

Сведения об авторах: Пачаева Розия Пулатовна – руководитель отдела функциональной диагностики и лабораторного мониторинга ГУ РНКЦ Педиатрии и детской хирургии Таджикистана, e-mail: pachaeva72@mail.ru

Олимова Клавдия Сергеевна, д.м.н., профессор, руководитель отдела неонатологии ГУ РНКЦ Педиатрии и детской хирургии Таджикистана

Носирова Матлюба Пулатовна, доцент кафедры семейной медицины №2 ТГМУ имени Абуали ибни Сино, e-mail: matlyuba61@mail.ru

ВНУТРИБОЛЬНИЧНАЯ ИНФЕКЦИЯ В УРОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ

Джобиров Ш. Дж., Рахмонов Э. Р., Лукьянов Н. Б., Рафиев Х. К., Тусматов Ш. М., Хафизова Н. А.
Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины МЗ и СЗН РТ
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Введение. Внутрибольничная инфекция мочевых путей (ВБИ МП) занимает ведущее место среди всех видов внутрибольничных инфекций и делает проблему борьбы с ней чрезвычайно актуальной [4].

Основными причинами ВБИ МП является восходящий путь инфекции через уретральные катетеры, дренажи, эндоскопические манипуляции, внедрение сложных оперативных технологий, инвазивных методов диагностики и лечения, резистентность возбудителей к антимикробным препаратам, несоблюдение дезинфекционных требований [2, 6].

В последние десятилетия в клинической медицине, в частности в хирургии, наблюдается неуклонный рост ВБИ, вызываемых условно-патогенными микроорганизмами (УПМ). Важно отметить, что сложность антибактериального лечения ВБИ, вызванных УПМ, обусловлена всё возрастающей их резистентностью к целому ряду антибиотиков [3, 5].

Важная характерная особенность госпитальных штаммов – множественная лекарственная резистентность, высокая устойчивость по отношению к неблагоприятным факторам внешней среды – высушиванию, действию ультрафиолетовых лучей, температуры, дезинфицирующих препаратов [1].

Выбор антибиотика должен базироваться на определении возбудителя и его чувствительности к антимикробным препаратам, а также учитывать аллергию на препараты. При длительном антимикробном лечении основной опасностью является селекция возбудителей, резистентных к препаратам, которые применялись при лечении, а также и к другим препаратам, которые не использовали [2, 7].

Цель работы. Выявление внутрибольничной инфекции в урологической клинике.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились на базе Республиканского клинического центра (РКЦ) «Урология» г. Душанбе. Изучение циркуляции микроорганизмов в больничной среде отделений урологического стационара проводили путём санитарно-микробиологического исследования смывов с различных поверхностей окружающей среды и определяли степень бактериурии в средней порции мочи у 218 больных с урологическими заболеваниями. Определение чувствительности штаммов основных видов микроорганизмов, циркулирующих в отделениях урологического стационара к 15 антибиотикам проводили методом диффузии в питательный агар с применением стандартных бумажных дисков.

Результаты исследования. Микробная структура урологических заболеваний была изучена у 218 больных, поступивших на оперативное и консервативное лечение с диагнозами: мочекаменная болезнь (МКБ) - у 115 (52,7%), доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ) – у 103 больных (47,3%). ВБИ МП были диагностированы у 48 (22%) больных: из них 26 (22,6%) пациентов с МКБ и 22 (21,3%) пациентов с ДГПЖ.

Из 218 проб мочи, поступивших в лабораторию от больных, направленных на оперативное и консервативное лечение, положительными оказались 207 (96,3%), из них выделено 245 культур, в том числе 203 из исследованных проб мочи, выпущенной самостоятельно, и 42 культур проб мочи, выпущенных из мочевого пузыря через уретральный катетер, у больных с ДГПЖ.

Наиболее часто выделялась культура E.coli – у 62 больных (28,4%), Staphylococcus – у 70 (32,2%), Streptococcus– у 60 (27,5%), Klebsiella – у 1 (0,4%) и у 17 больных (7,8%) отмечались микробные ассоциации (Табл. 1).

Таблица 1

Видовой состав микроорганизмов, выделенных из мочи у больных при поступлении

№	Микроорганизмы	МКБ		ДГПЖ		Итого	
		Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%
1.	E. Coli	34	29,5	28	27,3	62	28,4
2.	Proteus	-	-	-	-	-	-
3.	Klebsiella	-	-	1	0,9	1	0,4
4.	Staphylococcus	38	33,1	32	31,1	70	32,2
5.	Streptococcus	31	27	29	28,1	60	27,5
6.	Микробные ассоциации	9	7,8	8	7,8	17	7,8
7.	Нет роста	3	2,6	5	4,8	8	3,7
	Всего	**115**	**100**	**103**	**100**	**218**	**100**

При повторном микробиологическом исследовании мочи этиологическими возбудителями ВБИМП у больных с МКБ и ДГПЖ являлись грамотрицательные микроорганизмы: E.Coli (39,6%), Klebsiella (8,3%), Ps. aeruginosa (12,5%), Proteus (2,1%), а также грамположительные - Staphylococcus (14,6%), Streptococcus (12,5%). У 5 (10,4%) больных отмечались микробные ассоциации (табл. 2).

Таблица 2

Этиологическая структура ВБИ у больных с МКБ и ДГПЖ

№	Микроорганизмы	МКБ		ДГПЖ		Итого	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%
1.	E. Coli	11	42,4	8	36,4	19	39,6
2.	Klebsiella	2	7,7	2	9,2	4	8,3
3.	***P*s. *aeruginosa***	3	11,5	3	13,6	6	12,5
4.	Proteus	1	3,8	-	-	1	2,1
5.	Staphylococcus	4	15,4	3	13,6	7	14,6
6.	Streptococcus	3	11,5	3	13,6	6	12,5
7.	***Микробные ассоциации***	2	7,7	3	13,6	5	10,4
	Всего:	**26**	**100**	**22**	**100**	**48**	**100**

Параллельно проводились санитарно-бактериологические исследования смывов внешней среды и с изделий медицинского назначения на УПМ. В микробном пейзаже обнаруживались St. aureus, E. coli, Klebsiella, ***P*s. *aeruginosa,*** Proteus, St. epidermidis и St. saprophiticus. Среди выделяемых микроорганизмов ведущими явились St. epidermidis, St. aureus, E. coli.

Чувствительность микроорганизмов E. coli, Klebsiella, ***P*s. *aeruginosa,*** Proteus, Staphylococcus и Streptococcus, извлеченных из мочи больных, изучалась к 15 антибиотикам (табл. 3): ампиоксу, цефазолину, цефтриаксону, азитрамицину ципрофлоксацину, офлоксацину, гентамицину, фурадонину, фуразолидону, эритромицину, меркацину, левомицетину, невиграмону, нистатину и 5-ноку.

Высокую чувствительность проявили E. coli к цефтриаксону, ципрофлоксацину, гентамицину и фуразолидону. Штаммоы Klebsiell высокочувствительны к цефтриаксону, ципрофлоксацину, меркацину и 5-ноку. Наиболее эффективными антибиотиками против штаммов Ps. aeruginosa являются цефтриаксон и меркацин.

Штаммы Staphylococcus высокочувствительны к цефазолину, цефтриаксону, гентамицину и меркацину. А штаммы Streptococcus высокочувствительны к цефтриаксону, ципрофлоксацину, гентамицину и меркацину.

Таблица 3

Антибиотикограмма

№	Антибиотики	E. coli	Klebsiella	Ps.aeruginosa	Streptococcus	Staphylococcus
1.	Ампиокс					
2.	Цефазолин					
3.	Цефтриаксон					
4.	Азитромицин					
5.	Ципрофлоксацин					
6.	Офлоксацин					
7.	Гентамицин					
8.	Фурадонин					
9.	Фуразолидон					
10.	Эритромицин					
11.	Меркацин					
12.	Левомицетин					
13.	Невиграмон					
14.	Нистатин					
15.	5-нок					

Выс. чув. Ср. чув. Низ. чув. Резис.

Выводы. Проведённые исследования показали, что в этиологической структуре ВБИ у урологических больных доминирует E. coli (38,1%), Klebsiellae (9,5%), Ps. aeruginosa (9,5%), а также Streptococcus (14,3%). Исследования показали, что штаммы всех видов микроорганизмов больных, перенесших операции на предстательной железе с послеоперационными осложнениями, обладали выраженной полирезистентностью к 7-9 антибиотикам. Антибиотиками выбора в урологическом стационаре были предложены: цефтриаксон, ципрофлоксацин, гентамицин и меркацин.

Литература:

1. Акимкин В.Г. Актуальные вопросы эпидемиологии внутрибольничных инфекций / В.Г. Акимкин // (Лекция). – М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России. - 2000. - 32 с.
2. Деревянко И.И. Клиническое значение микробиологического мониторинга возбудителей инфекции в урологическом стационаре для выбора режимов антибактериальной терапии. / И.И. Деревянко, Л.А. Нефедов, Л.Н. Лавринова и др.// Ж. Урология.–2001. №4. С. 11-15.
3. Лопаткин Н.А. Урология / Н.А. Лопаткин // Национальное руководство. - М., 2011.
4. Перепанова Т.С. Комплексное лечение и профилактика госпитальной инфекции мочевых путей / Т.С. Перепанова //Автореф. дисс. докт. мед. наук. - М, 1996.
5. Тец В.В. Микроорганизмы и антибиотики. Заболевания мочевыводящих путей / В.В. Тец. // Монография. СПб, 2005. - 164 с.
6. Joon Ho Lee. Factors That Affect Nosocomial Catheter-Associated Urinary Tract Infection in Intensive Care Units: 2-Year Experience at a Single Center. / Joon Ho Lee, Sun Wook Kim, Byung Il Yoon, et al. // Korean Journal of Urology. 2013;54:59-65.
7. Mazzulli T. Antimicrobial resistance trends in common urinary pathogens / T. Mazzulli // Can J. Urol. 2001; 8 (sup. 1): 2-5.

ВНУТРИБОЛЬНИЧНАЯ ИНФЕКЦИЯ В УРОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ

В данной работе мы попытались показать важность проведения бактериологического мониторинга чувствительности микроорганизмов, выделяемых у урологических больных для выбора этиотропной терапии. Было изучено циркуляция микроорганизмов в больничной среде отделений урологического стационара путём санитарно-микробиологического исследования смывов с различных поверхностей окружающей среды и определяли степень бактериурии в средней порции мочи у 218 больных с урологическими заболеваниями. Исследования показали, что штаммы всех видов микроорганизмов больных, перенесших операции на предстательной железе с послеоперационными осложнениями, обладали выраженной полирезистентностью к 7-9 антибиотикам.

Ключевые слова: инфекции мочевыводящих путей, бактериурия, антибиотики выбора, кишечная палочка, стафилококки.

NOSOCOMIAL INFECTION IN UROLOGICAL CLINIC

In this paper we have tried to show the importance of bacteriological monitoring the sensitivity of microorganisms allocated in urological patients to select the causal treatment. Circulation was studied microorganisms in the hospital environment urological hospital departments by sanitary-microbiological study swabs from various surfaces of the environment and the degree of bacteriuria in midstream urine in 218 patients with urological diseases. Studies have shown that strains of all kinds of microorganisms patients undergoing prostate surgery with postoperative complications had expressed polyresistance to 7-9 antibiotics.

Keywords: infections of urinary tracts, bacteriuria, antibiotic choosing, Escherichia coli, staphylococci.

Сведения об авторах: Джобиров Шамсулло Джобирович, доктор медицинских наук, директор центр иммунопрофилактики РТ

Рахмонов Эркин Рахмонович, доктор медицинских наук, профессор, заведующей кафедры инфекционных болезней ТГМУ им. Абуали ибн Сино

Лукьянов Николай Борисович**,** д.м.н., профессор старший научный сотрудник Таджикского научно- исследовательского института профилактической медицины МЗиСЗН РТ

Рафиев Хамдам Кутфиддинович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедры эпидемиологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, e-mail: hamdam_rafi@mail.ru

Тусматов Шохзод Маъмурович, аспирант кафедры урологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино, e-mail: dr.tshm.tj@mail.ru

Хафизова Нигина Абдулхаевна, зав. отделения совместной пребывание матери и ребёнка НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

About authors: Dzhobirov Shamsullo Dzhobirov, doctor of medical sciences, director of the center for immunization RT

Rakhmonov Erkin Rahmonovich, doctor of medical sciences, professor, head of the department of infectious diseases TSMU them. Abu Ali Ibn Sina

Lukyanov Nikolai Borisovich, MD, Professor senior researcher of the Tajik Research Institute of Preventive Medicine MZiSZN RT

Rafiev Hamdam Kutfiddinovich, doctor of medical sciences, professor, chair of Epidemiology Tajik State Medical University named after Avicenna

Tusmatov Shohzod Mamurovich, post-graduate student, chair of Urology Tajik State Medical University named after Avicenna, e-mail: dr.tshm.tj@mail.ru

Хафизова Нигина Абдулхаевна, зав. отделения совместной пребывание матери и ребёнкка НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

ПАТОГЕНЕЗ НАРУШЕНИЙ ФИБРИНОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КРОВИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ

Вахидов А., Нуров А. П., Исмоилов К. А., Хабибов И. М.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Одним из основных факторов, определяющих течение и исход поражении головного мозга, является степень выраженности кислородного голодания гипоксия [1;2;3;4].

На основании результатов исследований, проведенных у больных с травматическим сдавлением головного мозга (ТСГМ), можно предположить, что одним из возможных механизмов угнетения фибринолиза при ТСГМ является нарушение гипоксические повреждениея эндотелий капилляров [5]. Тяжелые повреждения головного мозга сопровождаются грубыми изменениями в системе гемостаза, напротив, при легких повреждении выраженных нарушений фибринолитической активности крови (ФАК) не наблюдается [6]. Угнетение фибринолиза у больных с тяжелыми травматическим повреждения головного мозга обусловлено, нарушением регулирующего влияния центральной нервной системы на состояние плазмина [7;8].

Мы предприняли попытку оценить фибринолитическую активность притекающей, и оттекающей с головного мозга крови при её травматическом повреждении и ее

зависимость от степени неврологического дефицита, ишемии головного мозга и анаэробного гликолиза.

Материал и методы. Пострадавшие, по мере утраты сознания по шкале ком Глазко (ШКГ) с учетом мертвого пространства (Vd/Vt) и альвеолярного шунта (Qs/ Qt) – и «эксцесс лактат» - x Z были подразделены на группы. В 1-ю группу включены 30 пострадавших с утратой сознания шкале ком Глазко (ШКГ) составлял среднем 6,6 ±0,76 балла, при Vd/Vt и Qs/Qt равному 0,56±0,02 ус.ед. и 28,8±1,8% соот- ветственно, + x Z 0,42±0,6 ус. ед, т.е. декомпенсированная стадий регуляции метабо-

лизма; 2-я группа-30 пострадавших с утратой сознания по ШКГ в среднем 10,4±0,82 балла при Vd/Vt, Qs/Qt 0,41±0,03 и -18,4±1,6% соответственно и + x Z 0,32±0,4 ус. ед., т.е., субкомпенсированной стадии и 3-ю группу составили 30 пострадавших с утратой сознания по ШКГ в среднем 12,7±0,91 балла, при Vd/Vt и Qs/Qt равному 0,36±0,04 ус. ед. и 9,4±1,2% соответственно, + x Z 0,19±0,5 ус. ед., т.е.-компенсированная**.** Отрицательный аэробным эксцесс лактат (- x Z), обусловлен нормально протекающими метаболическими процессами в легких, т.е. путем аэробного глико-лиза. Положительной эксцесс лактат (+ x Z) свидетельствует о превышении концент-рации молочной кислоты в артериальной крови и метаболические процессы в легких протекают по анаэробному пути распада, что наблюдается при гипоксии тканей [9]. Молочную и пировиноградную кислоты определяли во фракциях крови спектрофо-тометрической методикой [10]. Для выявления участия мозга в метаболизме гемос-таза исследованию подвергалась артериальная кровь (АРК) притекавшая к головному мозгу путем пункции бедренной или плечевой артерии и оттекающая из внутренней яремной вены (ВЯВ), катетеризованной по общепринятой методике. Определялось: количество тромбоцитов (ТР), время свертывание крои по Ли-Уайту (СВК), протром-биновый индекс (ПИ), активированное парциальное тромбопластиновое время (АПТВ), фибриноген (ФГ), антитромбин-III (АНТ-3), фибринолитическая активность крови (ФАК), фибрин «В»-(Ф«В») и продукты деградации фибрина (ПДФ) по обще-принятой методике [10]. Исследование вентиляционной способности легких проводилось у пострадавших аппаратом СГ1-М на закрытом контуре, осуществляя множественные вдохи с гелием. Измерялась функциональная остаточная емкость легких (ФОЕ), равномерность альвеолярной вентиляции (РАВ) по индексу эффектив-ности смешивания, и сопротивление дыхательных путей (СДП) аппаратом Лелюха. Газы крови, кислотно-щелочное состояние аппаратом микроаструпа. Мертвое про-странство (VdVt) и альвеолярный шунт (Qs/Qt) [12]. Исследование выполнено у 90 посттрадавших травматическим сдавлением головного мозга (ТСГМ) в первые сутки после госпитализации. В возрасте от 20 до 76 (в среднем 44,6±3,4) лет. Статистичес-кая обработка результатов проведена с использованием метода вариационной статистики. Оценка достоверности различия средних величин производилась с помощью параметрического t-критерия Стьюдента.

Результаты исследования. Как видно из таблицы 1 происходило прогрессированное статистически достоверное снижение легочных объемов и емкости на фоне нарушения равномерности альвеолярной вентиляции и возрастании сопротивления терминальных воздухоносных путей. Вследствие, возрастания тяжести неврологической недостаточности, мертвое пространство и альвеолярный шунт, эксцесс лак-тат и гипоксия достигая максимума. При ШКГ равному в среднем 6,6 ±0,71 балла, нарастает острая дыхательная недостаточность (ОДН) развитием паралича респира-торной части воздухоносных путей, выраженным уменьшением ФОЕ, нарушением равномерности альвеолярной вентиляции и повышением сопротивления в терминаль-ных бронхиолах легкого. На этом этапе величины Vd/Vt и Qs/Qt у пострадавших 1-й группы были увеличены соответственно на 1,9 и 4,5 раза, 2-й группы - 1,4 и 2,8 раза и в 3-й группы - 1,2 и 1,5 раза. Эксцесс лактат был увеличен в 1-й группе на 212%, во 2-й – 152% и в 3-й группе -84% по сравнению с таковыми в контрольной группе ($p<0,01$). Об этом свидетельствовало увеличении примеси неоксигенированной крови при дыхании 100% кислорода, т.е. увеличение шунтирование крови в легком в результате ателектазирования легкого [13;14;15]. Возрастание шунтирования крови являются механизмом развития тканевой гипоксии [16]. Повышение Vd/Vt и Qs/Qt является причиной гипоксического повреждения легочной ткани с развитием острого повреждения легкого (ОПЛ), нарушении оксигенирующей функции легкого (НОФЛ) [17; 18], и формирования гипоксии головного мозга и легкого [19], что способствует

развитию гипоксии эндотелии капилляров с нарушением свертывающей и истоще-нием противосвертывающей систем крови головного мозга легкого [21].

Таким образом, при ТСГМ у пострадавших развивается тяжелая степень гипоксии, фактором которой является развитие внутрилегочного шунта, с переходом на анаэробный путь метаболизма с дисфункцией сосудистого эндотелия и снижение антитромбогенного потенциала организма пострадавшего.

Морфологами соответственно определены механизмы развития патологических изменений в легких, начиная с первых минут до нескольких суток после травмы. Выявлялось венозное полнокровие с наличием эритроцитов и лейкоцитов, с признаками шунтирования крови. Обнаруживались сливные и ацинарные ателектазы, очаговые кровоизлияния, просветы альвеол заполнены гомогенной эозинофильной массой в виде глыбок или лент, расположенных вдоль стенок альвеол, бронхиолы заполнены лейкоцитарным экссудатом [22; 23; 24].

Таблица 1

Показатели вентиляционной функции, степень гипоксии и метаболической активности легкого у пострадавших ТСГМ (M±m)

Показатели	Шкала ком Глазко			
	Контр. группа 15,3±0,76	1-я группа 6,6 ±0,71	2-я группа 10,4±0,82	3-я группа 12,7±1,2
ФОЕ, мл	2269,51±51, 45	1561,52±61,66*	1681,72±78,26*	1971, 84±65,72*
РАВ, %	78,44±1,41	22,06±2,61 *	35,66±1,61*	51,56±1,81*
СДП, л/см вод. стол.	8,8±2,5	15,44±0,08*	12,51, ±0,05*	10,4± 0,07*
$Pa0_2$, мм, рт. ст.	85,31±1,4	69,42±2,8 *	74,23±2,11*	78,12±1,45*
$Pv0_2$, мм рт. ст.	44,61±1,31	55,42±1,72	50,15±1,33	47,33 ±0,81
Qs/Qt, %	6,41±0,78	28,82±1,2*	18,42±1,2*	9,81±0,81*
Vd/Vt ус. ед.	0,29±0,01	0,56±0,02	0,41±0,93	0,36±0,04
x Z, ус. ед.	- x Z 0,25±0,02	+ x Z 0,53±0,09*	+ x Z 0,38±0,11*	+ x Z 0,21±0,06*

Примечание: звёздочками обозначено достоверность (p<0,05), различий показателей при сравнении с таковыми в контрольной группой (*) p<0,05.й - аэробный гликолиз, + анаэробного гликолиза (p< 0,01).

В связи с выше изложенным была исследована степень несостоятельности сис-тем гемокоагуляции в головном мозге и её зависимость от степени церебрального поражения.

Согласно данным таблицы 2 происходило равномерное статистически достоверное снижение концентрации тромбоцитов как в артериальной, так и во внутрен-ней яремной вене, при этом не выявлено артерио-венозной разницы во всех груп-пах пострадавших. На этом этапе в концентрации тромбоцитов у пострадавших третьей группы, по сравнению с первой, отмечалась тенденция к возрастании в оттекающей от мозга крови, т.е во внутренней ягулярной вене на 18,9% и в при-текающей к мозгу крови, т.е. в артериальной, на 8,9% по сравнению идентичными показателями первой группы. При этом прослеживается тенденция к снижению кон- центрации тромбоцитов в обеих фракциях крови по мере возрастании, тяжести ги-поксии и снижении балла по ШКГ. Следует отметит, что артериовенозной разницы у обследованных пациентов не выявлено.

Тест определяющий время свертывания крови по Ли-Уйту, дает относитель-ную характеристику о трех фазах свертывания, оно складывается из времени обра-зования активной протромбиназы, тромбина и фибрина. При определении у здоро-вых (контрольной) группы во фракции, оттекавшей из мозга крови прослеживается ускорение времени свертывания при сопоставлении с артериальной, т.е., фракции крови притекающая к мозгу имеет более низкий гемостатический потенциал. Иден-тичная картина прослеживается у пострадавших более тяжелой группы, первой с ШКГ равному 6,6 ±0,76 и второй – ШКГ 10,4±0,82 балла, с сохранением артерио-ве-нозной разницы. У больных контрольной группы артериальная кровь имела на 39,3% снижение гемостатического потенциала чем кровь, оттекавшая из мозга (ягулярная). При этом у пострадавших 1-й группы гемостатический потенциал притекающей к мозгу крови составлял 62,7% т.е на 23,0% ниже, чем у здоровых, (p<0,05). У боль-ных 2-й группы

гемостатический потенциал притекающей к мозгу крови составлял 33,85%, при сопоставлении с данными здоровых разница составляла 5,4% (p>0,5), у пострадавших третьей группы с ШКГ-12,7±0,91 балла, не выявлено наличие арте-рио-венозная разница не достоверная и составляет 9,7% (p>0,05). Аналогичные из-

Таблица 2

Изменение показателей систем гемокоагуляции в артериальной и внутренней яремной вены у пострадавших ТСГМ (M±m)

Клинические группы	Шкала ком Глазко			
Показатели	Кон. гр.15,6 ± 0,7	1-я гр. 6,6 ± 0,7	2-я гр.10,4 ± 0,8	3-я гр. 12,7 ± 0,9
ТР, х 10^9 л	354,4±12,2	206,5±8,5*	211,6±10,1*	224,2±9,7*
	379,3±11,3	201,4±9,2*	208,3 ±9.7*	239,2±11,1 *
ВСК, мин	7,12±0,16	5,06±0,0,7*	5,71 ±0,5*	6,74±0,3
	5,11±0,19 +	3,11±0,5 * +	4,3 ±0,5 +	6,0 ±0,4
ПИ, %	82,1±1,5	91,5 ±0,8*	98,6 ±0,8*	86,5 ±1,3 +
	89,2 ±1,6+	99,5±0,9+ *	109,2 ±1,3+ *	81,3 ±1,2
АПТВ, сек	34,62±1,8+	43,5±2,1*	51,4±2,3*	46,5±2,9*
	43,16±1,9*	52,1±2,2 * +	63,5±2,4* +	40,4±2,7
ФГ, г\л	4,1 ±0,6	5,9 ±0,8*	5,3 ±0,6*	4,9±0,5 *
	4,5 ±0,2	6,1±0,6*	5,5 ±0,7	4,7 ±0,4
АНТ-III	114,1 ±1,8	95,6 ±1,9 *	103,2 ±2,1 *	109,2±2,6
	108,7 ±1,9 +	103,4 ±1,6 +	107,5:± 2,2	111,6 ±2,9
ФАК, %	19,2 ±1,4	13,4±0,6*	12,3 ±0,8*	15,6 ±1,7*
	19,0 ±1,8	9,1 ±0,7* +	11,8 ± 1,4*	12,4±1,6
ФВ, (*)	0	2,6±0,2*	1,3±0,2*	0,96 ±0,07*
	0	1,9±0,2 +	0,8 ±0,18 * +	0,31± 0,06+*
ПДФ, %	0	42,6±0,6 *	27,4±1,8*	8,4±0,7*
	0	32,4±1,1 +	21,4±1,6* +	4,3±0,4* +

*Примечание. В числители –показатели артериальной крови, в знаменателе - внутренной яромной венозной кровью Звоздачками обозначена достоверность (p<0,05), различия показателей при сравнении с таковыми в контрольной группе *, + обозначено достоверная разница между АРК и венозно ягулярной вены (p<0, 05)*

При сопоставлении показателей ПИ с учетом степени тяжести гипоксии и неврологического ста-туса прослеживается значимое артерио-венозная разница, у пострадавших 3-й группы при ШКГ равному 12,7 ±0,91 балла, не выявлено наличие артерио-веноз-ной разницы. Во всех фракциях крови прослеживалось возрастание протромбино-вого индекса преимущественно в венозной фракции, сохроная значимое изменение концентрации ПИ при сопоставлении с данными контрольной группы.

Сдвиги содержания фибриногена фактически повторяли уже описанную законо-мерность прогрессирования тяжести состояния больных и сопровождались досто-верным нарастанием этого показателя у больных от1-й группы до 3-й (p<0.05), пре-вышая исходную величину. У пациентов первой и второй группы отмечалось зна- чимое отличие показателей концентрации фибриногена в притекавшей к мозгу ар-териальной крови и отекающей из мозга венозно яремной крови при сопоставле-нии с контрольной группой, и не выявлено артерио-венозной разницы у пострадав-ших 3-й группы.

Активность антитромбина -3 значимо снижается от первой группы до второй группы, в артериальной крови при этом отмечается значимое снижение этих вели-чин по сравнению с показателями здоровых в 1-й группе на 16,2%, во 2-й группе на 9,5%, при сопоставлении с показателем здоровых. В 3-й группе отмечается тен-денция возрастания АНТ III по сравнению с предыдущими группами.

Изменение фибринолитической активности крови, отражая выявленную законо-мерность, имело, однако, обратный знак, что проявлялось в ее значимом прогрессив-ном снижении от первой группы до второй, у пациентов третьей группы прослежи-валось возрастание концентрации в обеих фракциях крови.

У пострадавших ТСГМ происходят выраженные изменения системы гемокоа-гуляции, которые касаются практически всех исследуемых параметров; характери-зуемое сдвигами, ТР, ВСК, ПИ, АПТВ, АНТ-3 и ФАК. Повышение уровня фибрино-гена не характерное для развития ДВС- синдрома, возможно, связано с замедлени-ем

его активного удаления из крови вследствие функциональной недостаточности ретикулоэндотелиальной системы или синтезом патологического фибриногена [23]. Сдвиги содержания фибриногена «В» и ПДФ фактически повторяли закономер-ность прогрессирования тяжести состояния пострадавших, сопровождая значимос-тью этих данных; Ф «В» и ПДФ, как в притекающей к мозгу артериальной крови, так и оттекающей от мозга крови через внутреннеюю яремную вену с достовернос-тью артерио-венозной разницы ($p<0,05$).

В настоящее время доказано, что эндотелии капилляров имеют микропиноцитоз-ные пузырьки, которые содержат ряд ферментов способствующих активации свёр-тывающей, и истощению и депрессии противосвертывающей систем крови [25;26]. Выявлена прямая зависимость гемореологических и гемостатических изменений от степени стенозирующего поражения магистральных артерий головного мозга [27]. Однако этот процесс является энергозависимым и поэтому допустимо, что нару-шение фибринолитической функции мозга у пострадавших связано с артериальной гипоксией, вследствие увеличения мертвого пространства, легочного шунта и ате-лектазирования легкого. Нарушение метаболической функции легкого способствует формированию рестриктивного синдрома и легочной гипертензии, которые являются атрибутом развития ОПЛ и НОФЛ [28]. В подтверждении этого заключения отметим, что у пострадавших 3-й группы при сохраненной умеренной метаболической актив-ности отсутствуют клинические признаки дыхательной недостаточности, результаты исследования газообменной функции легких мало отличаются от данных, получен-ных у здоровых, так $Pa0_2$ 79,1±1,45, Pv $C0_2$ 47,33±0.81 мм рт. ст. Vd/Vt 0,0,36±0,03 ус.ед., Qs/Qt- 9,8±0,81, **+** x Z-0,21±0,06 ус. ед., связи можно полагать, что характерное для ДВС изменения показателей гемостаза в яремной вене должно приближаться к нормальным значениям после прохождения через мозг. Однако отмечаем существенные различия в ВЯВ и АРК по АПТВ. ПИ, ФГ, Ф «В» ПДФ у пациентов 1-й и 2-й групп по мере прогрессирования артерио-венозная различий.

Следовательно, у пострадавших в 1-й и 2-й групп легкие еще выполняют свою роль регулятора фибринолитического звена гемостаза, а затем теряют эту функцию. Можно отметить, что степень дыхательной недостаточности (ДН) находится в опре-деленной взаимозависимости от метаболической функции. Так у пострадавших 3-й группы клинических проявлении ДН не отмечено, а ее признаки можно определить только при функциональном исследовании. Это указывает на то, что, несмотря на скрытую острую ДН, легкие выполняют свою не респираторное функции, в частнос-ти, фибринолитическую. В последующем по мере нарушения этой функции легких признаки острой ДН определяются не только с помощью функциональных мето-дов, но явно проявляются клинически. В связи с этим, при церебральной гипоксии переход ткани легких на анаэроб-ный путь энергетического обмена делает невозможным обеспечение нормального функционирования органа, что ведет к декомпенсации всей его деятельности, свиде-тельствуя, в частности, о развитии дисфункции.

Полученные нами данные позволяют утверждать о том, что снижение аритерио-венозного градиента может служить дополнительным критерием прогнозирования.

Выводы:

1.Динамическое исследование в артериальной крови, притекавшей к мозгу и отте-кавшей от него по внутренней яремной вене с вычислением альвеолярного шунта, положительного эксцесс лактата, избыток артерио-венозной разницы, позволят про-водить раннюю диагностику, развития респираторной недостаточности, опережая на 1-2 сутки параклинические признаки. Доступность, относительная простота и быстрота выполнения делают эти исследования незаменимым.

2. Избыточное содержание молочной кислоты в ягулярной и артериальной крови свидетельствует о нарушении метаболической активности мозга и развитии ише-мии. Поэтому его определение следует использовать для ранней диагностики це-ребральных и легочных осложнений и динамики их развития. Доступность, относи- тельная простота делают эти исследования незаменимым.

3. Нарастание мертвого пространства легких, альвеолярного шунта, положительного «эксцесс лактата» (**+** x Z) в ягулярной, и артериальной крови, и их избыток в раз-нице с нарастанием неврологической симптоматики, в динамике позволяет испо-льзовать их в выборе тактики оперативного лечения и прогноза заболевания.

Литература:

1. Вахидов А.В. , и др. Влияние гипоксии легких на регуляции аминов, циклических нуклеотидов у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой/ А.В. Вахидов, И.И. Липатцев, М.М. Ризоев // В материалах 2-го съезда нейрохирургов Российской Федерации Нижний Новгород 1998
2. Амчеславский В.Г. Принципы нейромониторинга в нейрохирургической клинике /В.Г. Амчеславский // «Вторичные повреждения мозга при внутричерепных кровоиз-лияниях»: Материалы городской науч-практ.конф. - Москва, 2002.-С. 8- 13
3. Хокироев Т.З., и др. Принципы интенсивной терапии больных с повреждением головного мозга / Т.З. Хокироев, А.В. Вахидов, Н.А. Каримов // Здравоохранение Таджикистана 2001-4- С. 34-36
4. Carrel M., Moescher O., Ravussin P. et al. Prehospital air ambulance and systemic secondary cerebral damage in severe craniocerebral injuries / M. Carrel, O. Moescher, P Ravussin. / // Ann. Fr. Anesth. Reanim. - 1999.- Vol. 13.- P. 326-335.
5. Семченко В.В. Роль ультраструктурных изменений эндотелиальных клеток капил-ляров коры головного мозга у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой / В.В. Семченко, А.Ю. Воинов, С.С. Степанов // Актуальные вопросы экспериментальной морфологии. Сборник научных трудов Томской Сибирской государственный меди-цинский институт – 1999-С. 22-24
6. Чурляев Ю.А., Лычев В.Г., Епифанцева Н.Н. и др. Тромбоцитарный гемостаз у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой / Ю.А.Чурляев, В.Г. Лычев, Н.Н. Епифанцева //Анестезиол. и реаниматол.-1996 -№5.-С. 14-17.
7. Основы респираторной поддержки в анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии / А.П. Колесниченко, А.И. Грициан //- Красноярск, КрасГМА. - 2000. - 215 с.
8. Cruz J., Jaggi J.L., Hoffstad O.J. Cerebral blood flow, vascular resis¬tance, and oxygen metabolism in acute brain trauma: redefining the role cerebral perfusion pressure / J. Cruz, J.L. Jaggi, O. J. Hoffstad // Crit. Care Med. - 1999. - Vol. 23. - P. 1412- 1417.
9. Соловьев Г.М. К вопросу об участии легких в обмене молочной пировинаградной кислот и его влияние кровообращение при пороках сердца / Г.М. Соловьев, Г.Я. Гре-ков, В. Н. Чистяков// Кардиология 1968- Т.8- С 67-73.
10. Huckabee W. E. Relationships of pyruvate and lactate during anaerobic metabolism / W. E. Huckabee // J. of Clinical Investi gation 1958-Vol 37(2)- p 244-254
11. Иванов Е.П. Диагностика нарушений гемостаза / Е.П Иванов // Издательство «Белорус» - 1983- 223 с.
12. Легочный шунт (методическая рекомендация) / Л. Л. Шик, Н.Н. Конаев // Ленинград - 1980-12 с.
13. Воинов А.Ю. Антитромбивновой потенциал сосудистой стенки и процесс гемостаза при тяжелой черепно-мозговой травме / А. Ю. Воинов // Автореферат дисс. кмн, Кемерево-2002-23 с.
14. Вахидов А.В. Функции легких и их коррекция у больных тяжелой черепно-мозго-вой травмой / А. Вахидов // Автореф. дисс. докт. мед наук. -Ленинград 1990-34 с.
15. Хокироев Т.З. Легочная артериальная гипертензия и коррекция их нарушений при тяжелой черепно-мозговой травме / Т.З. Хокироев // Автореферат дисс.канд. мед. наук-Москва 2002-24 с.
16. Бердыев Р.Н. Гелиоксигено- и лазеротерапия в комплексе лечения пневмонии у больных с тяжелой сочетанной черепно-мозговой травмой / Р.Н Бердыев// Автореф. дисс.канд. мед.наук – Душанбе 2001-20 с.
17. Suemotsu Y. Predictive rist factora fer pulmonary oxygen transfer in under going coronary artery bypass grafting / Y. Suemotsu, H. Sato, T. Ohtsuda // Jpin. Hearts J. - 2001-43(2) – S.143-153
18. Shoemaker W. C. Hemodinamic and oxygen transport pattens for outcome prediction-therapeutic goaisand clinical aigorirhm to improve eutcome improme eutcome / W.C. Shoemaker, R.Pati, P.L. Appel, H.B. Kram // Chest - 2002-102(5) –S-617-626
19. Appl P. L. Relatioump nship of constion and xygen deli very deli very in surgical pati-ents with / P. L. Appl, W.C. Shoemaker // ARTC Chest Chest 1992-102(3)-P 1234-38
20. Leach R.M. The pulmonary physicion in critical care 2, Oxygen delivery and consumpti-on in the critically il / R.M. Leach, D.F. Treacher // Thorax 2002- 57(2)-p 57 (2)- P-170 -177
21. Воинов А.Ю. Антиагрегационная антикоагуляционная и фибринолитическая активность сосудистой стенки у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой /А.Ю. Воинов,

З.Ш. Головцева, В.В. Семченко, В.Н. Заднепровский //Новые техно-логии и особенности организации кардиохирургической помощи в условиях Севера. Мате-риалы Н П К Сургут -2000-С. 14-17
22. Маслов В.М. Динамика морфологических изменений в легких при механической черепно-мозговой травме /В.М. Маслов// Автореф. дисс.кан.мед. наук Курск 1995-24с.
23. Голубев А.М. Патогенез и морфология острого повреждения легкого/ А.М. Голубев, В.В. Мороз, Д.В. Лысенко // Общая реаниматология -2005-1(5)- С.5-11.
24. Туманский В.А., и др. Патоморфологические изменения в легких при тяжелой закрытой черепно-мозговой травмой/В. А. Туманский, С.Н. Тартышный, А.М. Туман-ская// Запорожский медицинский журнал -2013-4-С 17-21.
25. Багдатьев В.Е., и др. Нарушение фибринолитической функции легких при респи-раторном дистресс –синдроме у больных перитонито/ В.Е. Багдатьев, В.А. Гологорс-кий, Б.Р. Гельфанд, Л.Д. Чирковаи др. // Анестезиология и реаниматология 1991-5-С.9-11
26. Суслина З.А. Ишемический инсульт: кровь, сосудистая стенка, антитромбати-ческая терапия / З.А. Суслина // М.: Медицинская книга,- 2005-248 с.
27. Воинов А.Ю. Нарушения гемокоагуляции у пациентов с тяжелой черепно- мозго-вой-травме и некоторые особенности их коррекции / А.Ю.Воинов ,З.Ш. Полевйева, В.В. Семченко // Организационные диагностические и лечебные проблемы неотложных состояний Сборник трудов Москва-Омск 2000- Т2-С.388-391
28. Козлов И.А. Особенности транспорта кислорода при нарушении оксигенирую-щей функции легких в ранние сроки после искусственного кровообращения / И.А. Козлов, А.А. Романов // Общая реаниматология – 2009- 5(6)- С.13-20.

ПАТОГЕНЕЗ НАРУШЕНИЙ ФИБРИНОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КРОВИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ

Пострадавшие по мере утраты сознания по шкале ком Глазко (ШКГ) с учетом внутрилегочного шунта Qs/Qt – и «эксцесс лактат» + x Z были подразделены на группы. В 1-ю группу клочены 30 пострадавшие по шкале ком Глазко (ШКГ)- 6,6 ±0,76 балла, при Qs/Qt равному 28,8±1,8%; + x Z 0,42±0,6 ус. ед, т.е. выраженная гипоксия мозга и легких, декомпенсированный анаэробный гликолиз, регуляции метаболизма, достоверная вено-артериальная разнице по указанным параметрам; 2-я группа-30 пострадавших по ШКГ в среднем 10,4±0,82 балла при Qs/Qt -18,4±1,6% и +x Z 0,32±0,4 ус. ед.,т.е., субкомпенсированная, отсусствии вено-артериальной разницы по перечисленным параметрам; и 3-ю составили 30 пострадавших–по ШКГ12,7±0,91 балла, при-Qs/Qt равному 9,4±1,2%,+ x Z 0,19±0,5 ус. ед., т.е. компенсированная, и отсуствии вено-артериальной разницы по перечисленным параметрам с тенденцией преоблададанием в одтекаюшей крови из мозга.

Ключевые слова: травматическое сдавление головнога мозга, вентиляционная функция легких, газы крови, легочной шунт, эксцесс лактат, систем гемостаза в внутренней яремной вене и в артериальной крови.

PATHOGENRSIS ABNORMALITY OF FIBRINOLYTIC SYSTEM BLOOD OF BRAIN ON TRAMATIC INJURY

Injured according to consciousness loss in scale of Glasko coma (SGC) taking intoaccount intrapulmonary bypass Qs|Qt excess + x Z were divided into graups. In the group was included 30 injured person in scale of Glazko cjma SGC -6,6±0,76 balls, while Qs|Qt equal 28,8 + xZ 0.42±0,6, neverheless signified brain and lung hypoxia, decompensate anaetobic glycolysis, metabolisim regulation, accurate venoarterial difference in indicated measurements; In thesecond group was included 30injured person in scale of SGC come upon the average 10,4±0,82 balls, while Qs|Qt – 18,4±1,6 and + x Z 0,32±0,4sumcompensated stadium, absence of veno-arteroal difference in indicated mea-surements; In the third group was included 30 injiured pepson in scale of SGC 12,7±0,91 balls Qs/Qt equal 9,4±1,2% and + x Z 0,19±0,5 compensated stadium, absence of venoa-arterieldifference in indicated measurements with tendeney predominance ib swelling blood from brain;

Keywords: traumatic brain compression, ventilating function of lungs, dlood gases in blood fraction, pneumonic bypass,exctss lactate, system blood stasis ininternal jugular vtin and in arterial tension.

Сведения об авторах: Вахидов Абдумаджид, доктор медицинских наук, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ТГМУ им. Абуали Ибни Сино

Нуров Асадулло Пулотович, больничный ординатор отделение анестезиологии и реаниматологии Государственного национального медицинского центра Республики Таджикистан

Исмоилов Кудратуло Абдусаттарович, заведующий операционного блока отделение нейрохирургии Государственного национального медицинского центра Республики Таджикистан

Хабибов Искандар Махмадович, больничный ординатор отделение нейрохирургии Государственного национального медицинского центра Республики Таджикистан

About authors: Vakhidov Abdomadzhid, Doctor of Medical Science, Professor of sbdepartment of anaesthesiology and critical medicine of TSMU named after Abuali ibn Sino

Nurov Asadullo Pulotovich, nospital attending physician of anaesthesiology and critical care medicine department of State National Medical Center of Republic of Tajkitan

Ismoilov Kudratulo Abdusattarovich, Head of the Department of Neurosurgery of the operation unit Respublican center of axis pathematology of State National Medical Center of Republic of Tajkitan

Yabibov Iskandar Mahmadovich, hospital attending physician of Neurosurgery Department of State National Medical Center of Republic of Tajkitan

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОЙ ЭПИДУРАЛЬНОЙ БЛОКАДЫ НА ФУНКЦИИ МИОКАРДА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ МИНИ ДОСТУПОМ У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА С СОПУТСТВУЮЩЕЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Давлятов Д. А., Вахидов А., Сафаров А. М.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Введение. Заболевания сердечно-сосудистой системы у больных, которым предстоит операция на желудочно-кишечном тракте создают определённые трудности при решении вопроса о показаниях и противопоказаниях к оперативному вмешательству. Нередко даже при компенсированных сопутствующих заболеваниях сердца у пациентов во время внесердечной операции и после нее возникают нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда, сердечная недостаточность, опасные нарушения сердечного ритма [1]. ИБС является главным фактором риска развития периоперационного инфаркта миокарда. В большинстве наблюдений инфаркт миокарда возникает в послеоперационном периоде и протекает малосимптомно, поэтому часто бывает сложно определить начало его развития. Летальность при периоперационном инфаркте миокарда составляет 36-70% [2].

Одним из методов, позволяющих улучшить течение послеоперационного периода (П/П) и сократить количество осложнений является высокая эпиду- ральная блокада (ВЭБ). Использование ВЭБ на уровне III-VII грудных сег-ментов приводит к дилатации сосудов сердца и легких[3], к улучшению микроциркуляции, снижению системного и легочного сосудистого сопротивления, что положительно сказывается на работе сердца[4].

В последнее десятилетие всё больше внимания уделяется роли диасто-лической дисфункии левого желудочка (ДДЛЖ) в развитии клинической симптоматики ишемической болезни сердца (ИБС). Изменения диастолического кровенаполнения левого желудочка считают наиболее ранним маркером сердечной недостаточности (СН) [2]. В доступной литературе нет данных о коррекции ДДЛЖ методом ВЭБ, после холецистэктомии из мини доступа.

Целью работы явилось улучшение результатов хирургического лечения ИБС с помощью использования ВЭБ на основании оценки диастолической функции миокарда левого желудочка после операции холецистэктомии мини доступом.

Материалы и методы. Обследованы 120 пациентов в возрасте 66 лет 81 года в среднем 72,2±7,8 лет, из них 60 старческого и 60 пожилого возраст 25,7% мужчин и 74,3% женщин, которые страдали ИБС. Всем выполнена холецистэктомия мини-доступом, показанием к выбору оперативного доступа лапаротомии по мини доступ:

является хронический калькулёзный холецистит, наличие воспалительной инфильтрации и спаечные процессы в зоне гепатодуоденальной связки, раннее перенесение лапаротомии, когда имеется спайки органов брюшной полости с брюшной стенкой, при ожирении и внутрипечёночном расположении желчного пузыря. На этапе отбора больных включало в себя общий, и биохимические анализы крови, ЭКГ в 12 стандартных отведениях, велгоэргометрия. ЭХОКГ исследование выполнялось по стандартной методике с расчётом фракции выброса (ФВ) и фракции укорочения, измерением размеров полости, измерением и расчётом показателей трасмитрального потока, (ТМП) характеризующих диасто-лическую функцию левого желудочка (ДДЛЖ). Для оценки наличия ДДЛЖ использовались нормативы, предложенные рабочей группой Европейского общества, кардиологов по диастолической дисфункции. В исследование не включены были больные инфарктом миокарда, при наличии у них сложных нарушений ритма и проводимости, а также больные, у которых не удавалось получить удовлетворительное качество визуализации при выполнении ЭХО-КГ исследования при наличии гемодинамических значимых регургитации на клапанах с выраженной дилатацией полости сердца. Всем пациентам ЭХО-КГ проводилось до операции и п/п на 1-е и 2-е сутки. Все больные в зависимости от метода послеоперационного обезболивания были разделены на 2 группы. Всем пациентам холецистэктомия осуществлялась при помощи ВЭБ, премедикация введением реланиума 10 мг в/м за 30-60 мин. до операции. Пункция перидурального пространства в положении больного сидя в промежутке 8-9 грудных позвонков. После введения тест дозы -80 мг 2% раствора лидокаина одномоментно в перидуральное пространство вводили 2% раствор лидокаина в дозе 3кг/кг с адреналином 1:200 000 в сочетании с промедолом 0,3 мг/кг или фентанилом 0,0015 мг/кг. Первая доза анестетика обеспечивала обезболивание мезагипогастральной области передно брюшной стенки. После этого всем больным производилась установка передурального катетера до уровня 6-7 грудных позвонков (более низкие положения катетера не обеспечивают достаточной релаксации передне-брюшной стенки в эпигастральной области). Дополнительно вводился 2% раствор лидокаина и в зависимости от продолжительности операции. Медикаментозная седация производилась после оценки уровня анестезии и достигалась в/в введения реланиума (5-10 мг) в сочетании кетамина (25-50 мг) или натрия оксибутирата (2 г). Интраоперационная инфузия включала кристаллоиды в сочетании с коллоидными растворами в сочетании 4:1. В среднем объем инфузии составил 1500 мл. При урежении ЧСС менее 50 в мин вводились холинолитики (метацин или атропин). В раннем послеоперационном периоде 120 пациентов в зависимости от проведения послеоперационной анальгезии были распределены на две группы. Первой группе (основной) в качестве послеоперационной аннальгезии использовалась ВЭБ с постоянной инфузией 1% раствора лидокаина через инфузимат, второй (контрольной) группе в качестве метода послеоперационного обезболи-вания применялись наркотические анальгетики - промедол 20 мг в/м каждые 4-6 часов.

Для сравнения использовался t критерий Стьюдента, результаты признавались статистически значимыми при значении ($p<0,05$).

Результаты и обсуждение. По данным ЭХО-КГ исследования, перед опе-рацией наблюдались 120 больных с удовлетворительным качеством визуализации. У всех больных констатировано отсутствие дилатации полости левого желудочка (ЛЖ), правых камер сердца. Регургитация на аортальном, митральном, трикуспидальном клапанах и клапанах легочной артерии не превышала первую степень. Гипертрофия левого желудочка по данным ЭХО-КГ, отмечена у 37 (61,6%) и у 12 (20,0%) больных основной и контрольной групп соответственно ($p<0,05$). Показатели средней фракции выброса в основной группе 0,46±0,07 (0,39-0,72), в контрольной группе 0,55± 0,05±0,06 (0,59-0,77) достоверно не различались ($p>0,5$). Фракция выброса ЛЖ ниже 50% зерегистрирована у 31(51,6%) больного основной группы и у 11(18,3%) пациентов в контрольной.

Таким образом, в основной группе различались по степени морфоло-гически выявляемых при эхокардиографическом исследовании.

Нарушение диастолической функции до операции отмечено у 30(50,0%) больных основной группы, и у 23(38,3%) контрольной группы различия между ними достоверны ($p<0,05$). В основном это был второй тип нарушения а в контрольной группе первый тип диастолической дисфункции (по класификации Европейского Общества

кардиологов). Средние показатели трансмитрального потока по группам суммированы таблице №1.

Таблица 1

Средные показатели трасмитрального потока при госпитализации

Показатели	Ve, мс	Va, мс	Ve/Va	IVRT, мс
Контр группа.	0,84±0,05	0,71±0,06	!.07±0,07	198,6±8,7
Первая группа	0,74±0,06	0,56±0,04*	1,29 ±0,07*	87,7±9,1*
Вторая группа	0,68±0,06*	0,88±0,04*	0,79±0,04*	91,7±7,9*

Примечание: Е- скорость раннего диастолического потока, А-скоскорость позднего диастолического потока, Ve/Va отношение раннего/поздному потоку, IVRT - время изометрического расслабления

ЭХО-КГ исследование выполняли в раннем послеоперационном периоде через 36 часов после операции. Не учитывались случаи, когда не удавалось получить удовлетворительное качество визуализации протоков. Полностью проанализирована у 63 (52,5%) пациентов из них 36(60,0%) пациентов основной группы и 27(45,0%) контрольной. В основной группе на фоне ВЭБ изменения трансмитрального кровотока носили однотипный характер. Отмечены следующие изменения: средняя скорость раннего потока Е воз-растала на 14,5%, средняя скорость предсердного пика снизилась на 16,5%, а отношение пика Е/А возросло на 44% время изометрического расслабления снизилось на 33,2% ($p<0,05$).

Таким образом, анализ средних показателей трансмитрального потока в основной группе показывает достоверное улучшение как активного рас-слабления миокарда левого желудочка, так и снижение конечного диастоли-ческого давления на фоне ВЭА.

При анализе показателей трансмитрального кровотока в контрольной группе у 27 (45,0%) пациентов показатели оставались неизменными, диасто-лическая функция к исходному изменялась следующим образом, скорость раннего пика Е возрастала на 6,5%, средняя скорость раннего пика А сни-жалась на 8%. Отношение пиков Е/А возросло на 22,7%, а IVRT снизилось на 18,4% ($p>0,05$).

Таким образом, при анализе изменений средних величин во второй груп-пе умеренно можем констатировать достоверное умеренное улучшение показателей, кроме времени изометрического расслабления, которое имело тенденцию к уменьшению.

При анализе данных второй группы обратило на себя внимание по- явление низкоскоростных потоков которые описывается в литературе как один из типов диастолической дисфункции [5].

Клинической эффект применения ВЭБ у пациентов после холецистэктомии оценивался по частоте применения инотропной поддержки и выявления застойных изменений в лёгких как проявлений острой сердечной недостаточности, а также по длительности нахождения больных каждой группы в реанимационном отделении. В случае обнаружения признаков сердечной недостаточности (среднее АД, динамика ЦВД с учетом гемогидробаланса, темп диуреза, артериовенозной разницы по кислороду, уровень лактата артериальной крови), в качестве инотропного использовали дофамин. Выбор данного препарата был обусловлен его сопут-ствующим влиянием на дофаминовые рецепторы юкстагломерулярного аппарата почек с возможностью стимуляции диуреза при гиперволемии и преренальной почечной недостаточности. В основной группе инотропная поддержка потребоваось 7 (11,6%) больным, в контрольной группе -13 (21,6%) пациентам.

Больные в основной группе находились в отделении реанимации, и интенсивная терапия проводилась в среднем 36 часов и впоследствии были переведены, в хирургическое отделение, больные контрольной группы наб-людались там же в течение 48 часов. В связи с необходимостью коррекции проводимой терапии (как правильно продолжающаяся инотропная под-держка, остаточная, постнаркотическая сердца).

Таким образом, длительность пребывания в реанимационном отделе-нии, в группе использование длительной постоянной анальгезии оказалось достоверно меньше, чем в группе, где послеоперационная анальгезия осуществлялась традиционно.

Таким образом, длительность пребывания в реанимационном отделении в группе использование высокой эпидуральной блокады оказалась достовер-но меньше, чем в группе контроля.

Диастолическая дисфункция миокарда в последнее десятилетие привле-кает к себе все больще внимание специалистов. Нарушение диастоличес-кой функции левого и правого желудочков обнаруживается при различных патологических процессах в организме. Показано участие нарушения диас-толы левого желудочка (ДЛЖ) в развитии как острой, так и хронической сердечной недостаточности [6]. В связи с этим активно изучается возмож-ность коррекции нарушенной ДФЛЖ у больных ИБС, артериальной гипер-тензии как при помощи лекарственных препаратов [7].

Существуют определенные сложности, связанные с трактовкой показа-телей которые зависят от многих физиологических и патологических факторов [8]. В связи с этим мы анализировали динамику показателей трансмитрального потока вместе с анализом клинического течения в послеоперационном периоде. Кроме того, при трактовке этих данных учитывались физиологические эффекты, которые оказывают эпидуральный блок на уровне III-IV грудных сегментов (дилатация коронарных и лёгочных сосудов, снижение ЧСС, ОПСС [9], а также данные о влиянии ВЭБ проходимость «маммарных шунтов» в раннем послеоперационном периоде[10].

Нами выявлено достоверное улучшение показателей диастолической дисфункции в раннем послеоперационном периоде у больных на фоне ВЭБ, в сравнении с пациентами контрольной группы. Конечно, коррекция диастолической дисфункции после холецистэктомии у пациентов старчес-кого возраста имеет решающее значение в нормализации функции сердца. Однако в раннем послеоперационном периоде улучшение наступает у небольшого числа больных. Вероятно, сама операционно-анестезиологичес- кая травма требует определенного времени для восстановлении функции. В группе вмешательства улучшение показателей также отмечено не у всех больных, однако их доля значительно больше, что отразилось и на времени пребывания этих пациентов в отделении реанимации.

Выводы:

1. Диастолическая дисфункция левого желудочка сердца выявлена у 30(50,0%) больных старческого возраста и 23(38,3%) пожилого возраста с желчнокаменной болезнью с сопутствующей ишемической болезнью сердца.
2. Использование высокой эпидуральной блокады как компонента анальгезии после операции холецистэктомии мини доступом позволяет улучшить показатели диастолической дисфункции левого желудка в раннем послеоперационном периоде у 22% пациентов.
3. Использование высокой эпидуральной блокады позволяет в 1,8 раза сни-жать частоту применения инотропной поддержки и в 1,3 раза длительность пребывания больных в реанимационном отделении.

Литература:

1. Бронский Л.К.Оценка риска внесердечных операций у больных с сопут-ствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями /Л.К. Бронский, О.В. Самохин, М.И Чушкин, А.П. Чернов //Хирургия -2000- 11-С.51-55.
2. Mangano D.T. Perioperative cardiac morbidiry / L.T. Mangano //Anesthesiology -1997-72(1) -P. 153-184.
3. Blomberg S. Effects of thoracic epidural anesthecik jn coronary and arteriales in patients with cvoronary artery diasealse / S.Blomberg, H. Emanuelson // Anesthe-siology -1990 -73- R. 840-847.
4. Корниенко А.Н. Многокомпонентная внутривенная и эпидуральная анес-тезия при аортокоронарном шунтирований // А.Н. Корниенко, В.И. Кирта-ев // Хирургия -1998- 12-С.12-17.
5. Biswas S. Changes in systolic and diastolic functign during multi vessel offpump coronary bypass grafting / S. Biswas, F. Clements L. Diodoto // Eur J. Cardio-Thorac Surg – 2001- 20(5) – P. 913-918.
6. Махнов А.П. Роль диастолической дисфункции в развитии сердечной не- достаточности у больных ишемической болезнью сердца./А. П. Махнов, А.В. Сердюков // Тезисы Обшероссийского съезда по Сердечной недоста-точности М.:2004-С. 36-38.
7. Спорные вопросы эффективности медикаментозной коррекции диасто-лической дисфункции сердца / А.Г. Закроева, С.С. Барон // Терапевтический архив -2000-72(1) – С.74-78

8. Schirmer H. MitralFlov deriver Doppler indices of loft ventricular diastolic in a general population/ H.Schirmer, H.Lunge, K.Rosmnssan // The Tromsostudy Eur. Heart J. -2000-21(16)-P.1376-1387
9. Корниенко Ф.Р. Многолопонентная внутривенная и эпидуральная анестезия при аортокоронарном шунтировании / Ф.Р. Корниенко, А.Г. Киртаев // Хирургия -1998-12-С.13-17
10. Тумак В.Н. Клиническое течение острого инфркта миокарда и функции левого желудочка в условиях длительной эпидуральной анальгезии // В.Н. Тумак, А.А. Дзизинский // Клиническая медицина -2004-4-С.19-21.

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОЙ ЭПИДУРАЛЬНОЙ БЛОКАДЫ НА ФУНКЦИИ МИОКАРДА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ МИНИ ДОСТУПОМ У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА СОПУТСТВУЮЩЕЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Больным желчнокаменной болезнью с сопутствующим ишемической бо- лезнью сердца выполнена операция холецисттоэктомия по мини доступу. Операция выполнена используя высокую эпидуральную блокаду на уровне III-IV грудных позвонков. В зависимости от метода послеоперационной ан- нальгезии пациенты разделены на две группы. 1-й анальгезия осушествля-лась эпидуральна, второй введением промедола из расчета 0,28 мг/кг через 4-6 часов. В динамике выполняя ЭХО-КГ до операции у пациентов 1-й группы старческого возраст диагностирована диастолическая дисфункция левого желудочка (ДДЛЖ) у 50% и у 2-й группы пожилой возраст ДДЛЖ диагностирована у 38,6%. Применение эпидуральной анестезии снизила развитие ДДЛЖ на 22%, позволяет на 1,8 раза снижать частоту применения инотропной поддержки и в 1,3 раза длительность пребывания больных в реанимационном отделении.

Ключевые слова: дитастолическая дисфункция левого желудочка сердца, высокая эпидуральная блокада, холецистэктомия по мини доступу, преклонный возраст.

INFLUENCE OF A HIGH EPIDURAL BLOCK TO THE FUNCTION OF MYOCARDIUM OF LEFT VENTRICLE AFTER CHOLECYSTECTOMY OF MINI ACCESS IN ELDERLY AND OLD AGE PATIENTS WITH ASSOCIATING A HEART DISEASE

Patients with chilelithasis associating of a coronary artery disease haveperformed the operation of cholecystectomy in mini acces. The operation hasperformed wirh a high epidural block on the III-IV level of thoracic verrebra Depending on the method of post ope5ration analgesia the patients were divided into two groups. The Ist analgesia is performed epidural and the second by injecting 0,28 mg/kg of promedole after 4-6 hours. Echocardiograms taking dynamie before operation of 50% of old aged patients of the first group and were diagnosed the diastole dysfunction of the left ventricle and 38,6% of elderly patients from the second group. Application of an epidural anesthesia decrease the development of diastolic dysfunction of the left venrricle to 22% which allow decrease in 1,8 tine the of using of inotropy support and in 1,3 time prolonget stay the patients in resuscitation department.

Keywords: diastolic disfuction of the left ventricle of hecart, a high epidural block, cholecystectomy in mini access, old age.

Сведения об авторах: Давлятов Дилшод Асламхонович, заведующий отделением анестезиологии и реаниматологии Государственного учреждения Национального медицинского центра Республики Таджикистан

Вахидов Абдумаджид, д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино

Сафаров Абдулло Муминович, к.м.н., ассистент кафедры эндохирургии с курсом эндоскопии ТГМУ им. Абуали ибни Сино

About authors: Davlytov Dilshod Aslamkhonovich, head of anesthesiology and resuscitation department of State Institution of the National medical centre of Republic of Tajikistan

Vakhidov Abdumadjid, doctor of medical sciences, professor of anesthesiology and resuscitation gepartrment of Avicenna Tajik State Medical University

Safarov Abdullo Muminovich, candidate of medical sciences, assistant of Endosurgery with Endoscopy department of Avicenna Tajik State Medical University

ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НА ФОНЕ ВПС, У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Кузибаева Н. К., Олимова К. С.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино
Республиканский научно-клинический центр педиатрии и детской хирургии Министерства здравоохранения и социальной защиты РТ

Актуальность. Врожденные пороки сердца (ВПС) занимают одно из ведущих мест в структуре всех врожденных пороков развития (30%). Клинические проявления врожденных пороков сердца разнообразны: они могут послужить основной причиной смерти ребенка, фактором, усугубляющим течение сопутствующего заболевания или протекать бессимптомно, являясь случайной находкой, не влияющей на характер течения основной патологии [9,]. Частота СН составляет: для врожденных пороков сердца (ВПС), выявленных на первом году жизни 8–14, для опухолей сердца 3,2, для нарушений ритма сердца (преимущественно полная атриовентрикулярная блокада, хроническая тахикардия) - 10–20 на 1000 детей, для кардиомиопатий различной этиологии - 0,65 – 4,0 на 100 тыс. детей, для внесердечных шунтов - 1 на 25 000–40 000 детей, для объемных образований в грудной клетке (диафрагмальная грыжа, опухоли средостения) - 1 на 2000–4000 детей. Прогноз СН определяется степенью тяжести заболевания. По данным Педиатрического Кардиомиопатического Регистра США за 5 лет умирают до 50% детей с СН. По данным Британской сердечной ассоциации 34% детей с остро возникшей СН вследствие поражения сердечной мышцы нуждаются в трансплантации сердца или погибают в пределах первого года наблюдения.

Цель исследования: улучшение принципов лечения сердечной недостаточности у детей раннего возраста на фоне ВПС.

Материалы и методы исследования. Работа основана на анализе результатов обследования и лечения 50 больных, детей раннего возраста с сердечной недостаточностью на фоне врожденных пороков сердца, находящихся на стационарном лечении в отделении детской кардиоревматологии НМЦ РТ. Все обследуемые дети были в возрасте от 2 месяцев до 3 лет. Из них мальчиков было – 22, девочек – 28.

Проводилось комплексное общеклиническое и лабораторное обследование, эффективность лечения оценивалась по степени купирования сердечной недостаточности.

У всех матерей обследуемой группы были выявлены медико-биологические и социально-гигиенические факторы риска развития ВПС, анамнез жизни, наличие экстрагенитальной и генитальной патологии, наличие TORCH – инфекции, неблагоприятный фон (наличие рахита, гипотрофии, анемии, перинатального поражения ЦНС, перенесенные заболевания). Все обследуемые дети были разделены по структуре ВПС на 3 основные группы. Так детей с ДМПП было – 22, с ДМЖП - 16, Тетрадой Фалло – 12. Всем детям диагноз ВПС был выставлен с рождения. И все они находятся на учете, под наблюдением врача кардиолога. Неоднократно в зависимости от возраста получали амбулаторное и стационарное лечение, консультированы врачом кардиохирургом.

Результаты исследования и их обсуждение. Полученные результаты выявили отягощенный акушерский анамнез у детей с ВПС и важную роль тератогенных воздействий в анте-интранатальных периодах в формировании ВПС при наличии наследственной предрасположенности к этой патологии.

Находясь в отделении все обследуемые дети получали базисную терапию в зависимости от тяжести состояния. Так же всем была проведена терапия сердечной недостаточности в зависимости от степени тяжести. Лечение сердечной недостаточности направлено на повышение сократительной способности миокарда, ликвидацию застойных явлений (задержки жидкости), нормализацию функции внутренних органов и гомеостазиса. Безусловно, обязательным условием является лечение основного заболевания, являющегося причиной сердечной недостаточности. Целями при лечении хронической сердечной недостаточности являются: устранение симптомов заболевания - одышки, сердцебиения, повышенной утомляемости, задержки жидкости в организме; защита органов-мишеней (сердце, почки, мозг, сосуды, мускулатура) от поражения; улучшение качества жизни; уменьшение числа

госпитализаций; улучшение прогноза (продление жизни). При сердечной недостаточности II Б-Ш стадии показано назначение строгого постельного режима: все движения в постели ребенок осуществляет с помощью медицинского персонала или родителей. Такой режим необходим как профилактика тромбоэмболических осложнений, особенно при поражении миокарда воспалительным процессом.

Более расширенный режим - постельный, предполагающий самостоятельные движения ребенка в постели. Ребенок может читать, рисовать, в течение 45 минут выполнять учебные задания. Это переходный вариант режима, который назначают при II Б стадии сердечной недостаточности, при появлении положительной динамики.

Облегченно-постельный режим, разрешающий ребенку ходить в туалет, в игровую комнату, посещать столовую, назначают при II А стадии сердечной недостаточности. При тенденции к положительной динамике и практически при отсутствии признаков сердечной недостаточности в покое, назначается комнатный режим.

Кроме физического покоя ребенку необходимо создать окружающую обстановку, максимально щадящую его психику, индивидуальный уход. Лучшим вариантом является помещение ребенка в отдельную палату с привлечением к уходу за ним родителей.

Важное значение имеет оксигенотерапия: дети старшего возраста могут получать увлажненный кислород из кислородной системы, детей младшего возраста помещают в кислородную палатку.

Одной из основных групп препаратов являются сердечные гликозиды. Сердечные гликозиды - это кардиотонические средства растительного происхождения. Единственными препаратами, повышающими сократимость миокарда, оставшимися в клинической практике, являются сердечные гликозиды. При сердечной недостаточности I степени **(**у 18 детей**)** хороший эффект у нас достигался при назначении кардиотрофиков, при СН II а степени (у 22 детей) назначались мочегонные (фуросемид, верошпирон), капотен, дигоксин. На их фоне через 2 – 3 недели удавалось добиться удовлетворительной компенсации кровообращения, подготовить ребенка к направлению к кардиохирургу. Наибольшую трудность представляло лечение детей с недостаточностью кровообращения II б степени (10 детей). Это были, в основном, дети первых 3 – 6 месяцев жизни. У всех детей недостаточность кровообращения была комбинированной, у 5 детей застой в легких осложнился пневмонией, у 4 – бронхитом. У 7 детей имела место патология ЦНС, у 2 детей – болезнь Дауна, все дети отставали в физическом развитии: гипотрофия II степени у 6 детей, у трех – III степени. Все пациенты получали дигоксин. Дигоксин мы назначали в дозе 10 - 15 мкг/кг/сутки, с постепенным достижением насыщения, что при выраженных метаболических изменениях миокарда является более безопасным. Вначале у части детей применяли дигоксин парентерально. Всем детям назначали фуросемид, затем длительно верошпирон. Использовали капотен в дозе 0,5 – 1 мг/кг, но пациентам с выраженным обструктивным бронхитом его приходилось отменять. Наряду с базисной терапией все больные получали кардиотрофики, антибиотики, витамины, ноотропы, симптоматическую терапию. У большинства детей удалось добиться значительного улучшения состояния. У части детей компенсация наступила только через 6 – 8 недель от начала лечения. 1 ребенок в последующем погиб, вследствие гипоксии и выраженной некупируемой недостаточности кровообращения.

Выводы:

У детей раннего возраста лечение недостаточности кровообращения затруднено из-за функциональных особенностей этого возраста (нестабильности системы кровообращения, сниженной метаболизирующей функции печени) и наличия у них неблагоприятного фона. Применение всего арсенала лекарственных средств, используемых у взрослых, у этих детей невозможно, поэтому добиться купирования тяжелой сердечной недостаточности удается далеко не всегда. При неблагоприятном течении заболевания необходимо оперативное вмешательство в более ранние сроки, до развития грубых органических изменений в органах.

Литература:

1. Бураковский В.А., Бухарин В.А., Подзолков В.П. и др. Врожденные пороки сердца. В кн. Сердечно-сосудистая хирургия / Под ред. В.И. Бураковского, Л.А. Бокерия. М. Медицина, 1989; 345-82
2. Белозеров Ю. М. Детская кардиология: / Ю.М.Белозеров.- М.: МЕДпресс-информ, 2004.- С. 56.
3. Виноградов К.В. Врожденные пороки сердца у детей: распространенность и современное состояние проблемы. / К.В.Виноградов // В помощь педиатру.- 2007. - №6.
4. Зиньковский М. Принципы лечения детей с врожденными пороками сердца / М. Зиньковский, В. Лазоришинец, Н. Руденко // Доктор. — 2003. — № 2. — С. 23-25.
5. Кондратьев В.А. Врожденные пороки сердца до и после операции / В.А. Кондратьев // Таврический медико-биологический вестник. — 2005. — Т. 8.- № 2. — С. 76-82.
6. Ким А.И. Сердечно-сосудистые заболевания у новорожденных: кардиологические и хирургические проблемы / А.И. Ким, Л.А. Бокерия, В.П. Подзолков, В.Н.Ильин М.Р. Туманян // Вестник Российской академии медицинских наук. — 2003. — № 12. — С. 77-80
7. Котлукова Н.П. Современные представления о механизмах развития кардиоваскулярной патологии у детей раннего возраста / Н.П. Котлукова, Л.В. Симонова, Л.И. Жданова и др.//
8. Allan, Z.D. Therapeutic trial of sympatomimetics in tree of complete heart block in the fetus / Z.D. Allan, E. Rozenthal // Circulation. 1995. № 12. - P. 2294-3386.
9. Allen, H.D. Congenital heart disease: untreated and adolescents / H.D. Allen, W.J. Franklin, M.D. Fontana. Baltimore. 1995. - vol. 1. - P. 657-665.
10. Familial Tetralogy of Fallot caused by mutation in the jagged 1 gene / Z.A. Eldadah [et al.] // Hum. Moй. Genet. - 2001. - Vol. 10, № 2. - P. 163-169.

ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НА ФОНЕ ВПС У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Нами изучены принципы лечения сердечной недостаточности на фоне ВПС у детей раннего возраста. У детей раннего возраста лечение недостаточности кровообращения затруднено из-за функциональных особенностей этого возраста (нестабильности системы кровообращения, сниженной метаболизирующей функции печени) и наличия у них неблагоприятного фона. Применение всего арсенала лекарственных средств, используемых у взрослых, у этих детей невозможно, поэтому добиться купирования тяжелой сердечной недостаточности удается далеко не всегда. При неблагоприятном течении заболевания необходимо оперативное вмешательство в более ранние сроки, до развития грубых органических изменений в органах.

Ключевые слова: врожденные пороки сердца, сердечная недостаточность, дети раннего возраста.

PRINCIPLES OF TREATMENT OF CARDIAC INSUFFICIENCY ON THE BACKGROUND OF CHD IN CHILDREN OF EARLY AGE

We studied the principles of treatment of heart failure on the background of CHD in children of early age. In young children the treatment of heart failure is difficult because of the functional features of this age (instability of the circulatory system, the decreased metabolizing function of the liver) and the presence of adverse background. The application of the whole Arsenal of drugs used in adults, these children it is impossible, therefore, to achieve the relief of severe heart failure is not always possible. With the unfavorable course of the disease, surgery is required earlier, before the development of gross organic changes in the organs.

Keywords: congenital heart diseases, cardiac insufficiency, infants.

Сведения об авторах: Кузибаева Наимахон, доцент кафедры детских болезней №2 Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино

Олимова Клавдия Сергеевна, д.м.н., профессор Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии Министерства здравоохранения и социальной защиты РТ

About authors: Kuzibaeva Naimjon, docent of childhood diseases chair №2 of Avicenna Tajik State Medical University

Olimova Claudia, doctor of medical sciences, professor of the Scientific clinical Center for pediatric and child surgery Ministry of Health and Social Protection Republic of Tajikistan

КОМПЛЕКСНОЕ КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЭНДОТОКСИКОЗА У БОЛЬНЫХ С ОСТРОЙ СТРАНГУЛЯЦИОННОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТЬЮ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ

Курбонов К. М., Полвонов Ш. Б., Назирбоев К. Р., Ёров С. К.
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Введение. Среди ургентных абдоминальных хирургических заболеваний острая странгуляционая кишечная непроходимость (ОСКН) является одним из наиболее тяжёлых патологий, при котором сохраняется высокая летальность [2, 3, 4]. Одним из важных механизмов нарушения метаболизма при ОСКН в послеоперационном периоде являются активация процессов перекисного окисления липидов и развитие эндотоксикоза, которые считаются ведущими повреждающими факторами клеток кишечника и других жизненно важных органов [1, 4, 6].

В литературе этот патологический феномен объясняется как ишемически-реперфузионный синдром [5, 7, 8]. Несмотря на кажущейся правильное выполнение отдельных этапов оперативного вмешательства по поводу ОСКН в послеоперационном периоде не наблюдается адекватное возобновление кровотока – « no reflow» [2, 3]. Это обусловлено тем, что из ишемизированных сосудов брыжейки тонкой кишки, после разрешение странгуляции и проведение консервативной терапии, токсические вещества через брыжеечные сосуды продолжают поступать в кровоток, оказывая своё негативное воздействие на стенку кишечника и других жизненно важных органов, способствующая развитию полиорганной недостаточности.

Цель исследования - совершенствование интенсивной терапии послеоперационного периода острой странгуляционой кишечной непроходимости путём коррекции нарушений свободно радикального окисления и реперфузионного эндотоксиколза.

Материал и методы. Исследования проведены в хирургическом отделении №2 ГКБ СМП и отделении эфферентной медицины и интенсивной терапии ГКБ №5 г.Душанбе. В настоящую работу были включены наблюдение и результаты комплексного обследования и лечения 72 больных с ОСКН. Мужчин было – 49 (68,1%), женщин – 23 (31,9%). Возраст больных составило от 24 до 70 лет.

Реперфузионные повреждения кишечника при его странгуляции обусловлено прежде всего «вымыванием» из капилляров агрессивных аутокоидов и наиболее агрессивных биохимических субстратов, которые являются свободные радикалы Их образование приводит к развитию оксидантного стресса, которые усиливаются после реперфузии (разрешение странгуляции). Последние обстоятельства приводят к окончательной блокаде мембранных насосов и ишемия тканей усугубляются. Это связано, прежде всего, с тем, что при ограниченном поступлении кислорода происходит повреждений митохондрий проявляющееся в структурно-функциональных нарушениях митохондральных мембран и снижение вязкости митохондральных липидов. Поврежденные митохондрии начинают вырабатывать активные кислородные радикалы, которые приводят к поражению тканей и клетки гибнут не только на высоте ишемии, но и после полного или частичного восстановления кровообращения.

В этой связи в комплексном консервативном лечении больных с ОСКН важное значение придается коррекции реперфузионного эндотоксикоза и свободнорадикального повреждения кишечника и жизненно важных органов. Одним из новых антигипоксантов-антиоксидантов эффективно использованное нами для коррекции свободнорадикальных нарушений и эндотоксикоза в раннем послеоперационном периоде являлось препарат содержащий ЯК реамберин (МТФФ «Полисан» Санкт-Петербург). Для изучения эффективности применения реамберина все больные с ОСКН разделили на 2 группы: в 1-ю (основную) группу были включены 38 (52,8%) пациентов, у которых в комплексе интенсивной терапии послеоперационного периода были включены антигипоксантный и антиоксидантный препарат - реамберин. Во 2-ю (контрольную) группу были включены 34 (47,2%) пациентов, которым в комплекс интенсивной терапии не были использованы препараты антигипоксантного и антиоксидантного действия.

Реамберин вводили по 800-1200 мл 3 раза в сутки внутривенно капельно в течение 5 сут нахождения больных в реанимационном отделении на фоне базисной терапии.

Кроме этого через установленные во время операции полихлорвиниловые зонды проводили энтеролаваж обогащенным кислородом растворы реамберина по 800-1800мл 2 раза в сутки в течение 5 суток. Далее проводилась клиническая оценка изменения состояния больных и результатов лечения. Исследование системы оксидантной защиты проводили на основе определения содержания восстановленного глутатиона (ВГ), активности антирадикальных ферментов – глутатионпероксидазы (ГП) и каталазы в эритроцитах. Для оценки интенсивности процессов перекисного окисления липидов (ПОЛ), проводили определение концентрации малонового диальдегида (МДА) в эритроцитах. Уровень эндогенной интоксикации оценивали путём определении веществ низкой средней молекулярной массы (ВНСММ) и концентрации олигопептида (ОП) в плазме артериальной (арт. пл.) и венозной крови и на эритроцитах артериальной (арт. эр.) и венозной крови.

Результаты и их обсуждение. Динамика изменений концентрации лактата свидетельствовала, о более выраженной коррекции тканевого метаболизма при гипоксии у больных с ОСКН в реперфузионном периоде. Так на 2-е сутки у больных основной группы отмечали снижение уровня лактата с 3,7±0,59 до 2,58±0,47 ммоль/л [показатель здоровых доноров – 1,43± 0,27 ммоль/л], тогда как у пациентов контрольной группы уровень локтата составила – 3,77±0,53 ммоль/л (показатели здоровых доноров – 1,47±0,22 ммоль/л), что свидетельствовало о сохраняющихся метаболических нарушений в послеоперационном и реперфузионном периоде у пациентов основной группы. На 3-и сутки у пациентов основной группы продолжала сохраняться тенденция к снижению уровня лактата, и значения составили - 2,3±0,45 ммоль/л (показатели здоровых доноров -1,26±0,20 ммоль/л), тогда как во 2-й (контрольной) группе сохранился повышенный уровень локтата, он составил 3,14±0,024 ммоль/л. Отмечали в динамике снижение показателя уровня МДА в эритроцитах при включении в интенсивную терапию реперфузионного периода реамберина. Применение реамберина позволило предотвратить снижение содержания восстановленного глутамина в эритроцитах пациентов. Кроме этого на 5-е сутки в эритроцитах больных основной группы отмечали рост содержания ВГ по сравнению с первыми сутками исследования (табл. 1).

Таблица 1

Показатели глутатион – зависимой антиоксидантной системы и ПОЛ у больных с ОСКН (M±m)

Показатель	Сроки исслед.	Группа больных	
		Основная (n=38)	Контрольная (n=34)
МДА нмоль/г Hb	1-е сутки	9,91±089*	9,72±1,2**
ВГ мкмоль/г Hb		2,819±1,237*	2,866±0,25**
ГП, мин /(мин+г) Hb		0,527±0,057*	0,522±0,075**
Каталаза, мкмоль(мин+г) Hb		33,328±4,12	31,09±076
СГ мкмоль/г Hb		19,65±1,93	21,14±2,15
	5-е сутки		
МДА нмоль/г Hb		6,15±0,90*	9,25±1,2**
ВГ мкмоль/г Hb		3,15±0,26*	2,864±0,255**
ГП, мин /(мин+г) Hb		0,692±0,064*	0,585±0,040**
Каталаза, мкмоль(мин+г) Hb		44,65±2,64*	38,30±0,45**
СГ мкмоль/г Hb		24,84±3,12	19,79±3,1

*Примечание: * - Статистическая значимость различий показателей основной и контрольной группы ($p < 0,05$). ** - статистическая значимость различий показателей основной и контрольной группы ($p < 0,05$).*

Следует отметить, что включение в реперфузионном периоде антигипоксанта и антиоксиданта реамберина у больных основной гуппы привело к повышению уровня основного антиоксиданта клетки –ВГ(3,15±0,26)мкмоль/г) и снижение показателей уровня МДА(6,15±0,90нмоль/г).

Так уже с 3-х суток послеоперационного периода при использование антигипоксантной и антиоксидантной терапии у больных основной группы отмечали

снижение эндотоксинов вторичной аутоагрессии в плазме и на эритроцитах артериальной смешенной венозной крови, что свидетельствует о наличии дезинтоксикационных свойств реамберина (табл 2).

Таблица 2

Показатели эндогенной интоксикации у больных с ОСКН (M±m)

Показатели		Сутки исследования			
		Норма	1-е	3-е	5-е
ВНСММ орт пл	О	11,0±1	41,7±5,5*	36,6±2,8**	25,7±3,4**
	К	11,0±1	39,8±3,7*	39,2±2,3*	33,7±2,4**
ВНСММ арт. эрит	О	20±1,5	52,6±2,7	42,2±2,3**	36,5±2,1**
	К	20±1,5	49,8±3,3*	48,6±2,3**	43,7±2,5**
ОП орт пл	О	0,2±0,04	0,41±0,01*	0,35±0,04*	0,30±0,02**
	К	0,2±0,04	0,46±0,05	0,42±0,05	0,39±0,05
ОП арт. эфек	О	0,24±0,03	0,56±0,02	0,43±0,01**	0,37±0,02**
	К	0,24±0,03	0,59±0,05	0,53±0,01**	0,47±0,06**

*Примечание: * - Статистическая значимость различий показателей нормы, основной и контрольной группы (p < 0,05). ** - статистическая значимость различий показателей основной и контрольной группы (p < 0,05).*

Лечение эндотоксикоза в реперфузионном периоде включало в себя комплекс мер направленных на устранение тканевой гипоксии, нормализацию нарушений метаболизма тканей, элиминацию токсических продуктов из просвета кишки и других сред с реабилитацией естественных детоксицирующих систем.

Таким образом, выявленные в процессе исследования изменения свидетельствуют, о необходимости и целесообразности включения реамберина в интенсивную терапию послеоперационного периода ОСКН, которое приводит к более быстрому восстановлению тканевого метаболизма за счёт восстановления процессов утилизации кислорода и уменьшения глубины свободнорадикальных нарушений.

Выводы:

1. Включение в комплекс интенсивной терапии ОСКН антиоксиданта и антигипоксанта – реамберина позволяет эффективно уменьшить реперфузионные повреждения кишечника, за счёт снижении глубины гипоксии тканей, нормализации и утилизации кислорода тканями, а также восстановления антиоксидантной и антиперекисной защиты с снижением активности процессов ПОЛ.
2. Антиоксидантная и антигипоксантная терапии у больных с ОСКН способствует уменьшению длительности проведения искусственной вентиляции легких в послеоперационном периоде и частоты развития лёгочных осложнений.

Литература:

1. Афанасиев В.В. Клиническая фармакология реамберина (очерк): пособие для врачей. – Санкт-Петербург. – 2005. – 67 с.
2. Гринёв М.В. Ишемия-реперфузия универсальный механизм патогенеза критических состояний неотложной хирургии / М.В.Гринёв, А.В.Бромбер // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. – 2012. – Т.171. - №4. – с. 94-100
3. Гринёв М.В. Цитоксин-ассоцированные нарушения микроциркуляции (ишемически-реперфузионный синдром) в генеза критических состояний / М.В.Гринёв, К.М.Гринёв // Хирургия. – 2010. – №12. - С.70-78.
4. Гулов М.К. Декомпрессия желудочно-кишечного тракта при острой спаечной тонкокишечной непроходимости / М.К.Гулов, К.М. Курбонов //Матер. IX Всеросс. съезда хирургов. – Волгоград. – 2000. – С.159.
5. Диагностика и лечение ишемически реперфузионных нарушений при синдроме интраабдоминальной гипертензии / В.М. Тимербулатов [и др.] // Хирургия. – 2012. – №7. – с. 58-63.
6. Ишемические и реперфузионные повреждения тонкой кишки при странгуляционной кишечной непроходимости /С.Ф. Багненко [и др.]// Скорая медицинская помощь. – 2004. – Т.5. – №3. – С.68-69.

7. Phase I/II study of escalating doses of irinotican in combination with UFT folinic acid in patients with corolectal cancer. / D. Castellano [et al.] // Proc.ASCO.-2001.-Vol.20.- Bd.577.
8. Wilson M.S. Natural histiry of adhesional small bowel obstruction: counting the cost / M.S. Wilson // Br. J. Surg.-2008.- N9.- P.85-94.

КОМПЛЕКСНОЕ КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЭНДОТОКСИКОЗА У БОЛЬНЫХ С ОСТРОЙ СТРАНГУЛЯЦИОННОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТЬЮ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ

В работе приведены результаты комплексного лечения 72 пациентов с острой странгуляционной кишечной непроходимости, которые по качеству проведения интенсивной послеоперационной терапии реперфузионного синдрома разделены на 2 группы. Пациентам основной группы (n=38) в комплекс интенсивной терапии реперфузионного синдрома в послеоперационном периоде был включён антигипоксант и антиоксидант реамберин. Больные контрольной группы (n=34) получали традиционные интенсивное лечение. Результаты исследования показали значительное снижение частоты легочных осложнений и длительности проведения ИВЛ в послеоперационном периоде у больных основной группы по сравнению с пациентами контрольной группы.

Ключевые слова: реперфузионный синдром, антиоксидантная и антигипоксантная терапия.

COMPLEX CONSERVATIVE TREATMENT OF ENDOTOXEMIA IN PATIENTS WITH ACUTE STRANGULATION ILEUS IN THE POSTOPERATIVE PERIOD

The paper presents the results of treatment of 72 patients with acute strangulation intestinal obstruction that the quality of the intensive postoperative therapy reperfusion syndrome are divided into 2 groups. Treatment group (n = 38) in the complex intensive care reperfusion syndrome in the postoperative period was included antihypoxant and antioxidant Reamberin. The control group (n = 34) received traditional intensive treatment. The results showed a significant reduction in pulmonary complications and duration of mechanical ventilation in the postoperative period in patients of the group compared to the control group.

Keywords: reperfusion syndrome, antioxidant therapy antihypoxanth.

Сведения об авторах: Курбонов Каримхон Муродович, академик Академии медицинских наук Республики Таджикистан, доктор медицинских наук, профессор, заведующей кафедрой хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, e-mail: murod_kurbonov@rambler.ru

Полвонов Шукрулло Бобоевич, соискатель кафедры хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино

Назирбоев Кахрамон Рузибоевич, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино, e-mail: dr.hero85@mail.ru

Ёров С.К., аспирант кафедры хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибн Сино

About authors: Kurbonov Karimhon Murodovich, academician of Academy of Medical Sciences of Tajikistan, doctor of the medical sciences, professor, head of the department of surgical diseases № 1, Avicenna Tajik State Medical University

Polvonov Shukrullo Boboevich, competitor of the Department of surgical diseases №1 Avicenna Tajik State Medical University

Nazirboev Kahramon Ruziboevich, candidate of medical sciences, assistant of the Department of surgical diseases №1 Avicenna Tajik State Medical University

Ёров С.К., post-graduate student of the Department of surgical diseases №1 Avicenna Tajik State Medical University

ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПЕЧЕНИ

Курбонов К. М., Даминова Н. М., Рахмонов Ш. Д., Назирбоев К. Р.
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Введение. Главенствующее место среди травм органов брюшной полости занимают повреждения печени, отличающиеся трудностью диагностики, особой тяжестью клинического течения и высокой летальностью, достигающей при изолированной травме 3-5%, а при сочетанной 50-60% [1, 3, 4].

Хотя оперативное вмешательство и входит в комплекс реанимационных мероприятий, пострадавшие с тяжелыми сочетанными повреждениями плохо переносят дополнительную операционную травму, поэтому применение малотравматических лапароскопических, эндоваскулярных вмешательств в лечении пострадавших с травмой печени, способствуют снижению тяжести хирургической агрессии послеоперационной летальности [2].

Цель исследования - повышение эффективности лечения пострадавших с изолированной и сочетанной травмой печени путем использования традиционных, современных диагностических и оперативных технологий.

Материалы и методы. Располагаем опытом комплексной диагностики и хирургического лечения 78 пострадавших с закрытыми и открытыми травмами печени и наружных желчных протоков. Мужчин было 56 (71,7%), женщин 22 (28,3%). Возраст пострадавших составил от 18 до 52лет. Причиной повреждения печени в большинстве случаев явились различные способы насилия в криминальных ситуациях.

Закрытая травма живота наблюдалась у 22(28,3%) пострадавших, открытая - у 56(71,7%). Из 42 пострадавших с колото-резанными ранениями живота, у 36 раны были нанесены ножом, у 4 – различными колющими предметами (шило, отвертка) и у 2 пациентов рубленные раны были нанесены топором. У 14 пострадавших наблюдали торакоабдоминальные ранения и у 4 - абдоминоторакальные ранение, в том числе у 12 при ранении холодным оружием.

При оценке тяжести состояния пострадавших учитывали уровень нарушения сознания, функции внешнего дыхания, системной гемодинамики, степень кровопотери, характер имеющихся повреждений и данные инструментальных исследований. Явления шока чаще всего отсутствовали у пострадавших с открытыми изолированными повреждениями печени I-II степени тяжести. Так, из 43 пострадавших, у которых при поступлении шока не отмечено, у 38 имелись открытые повреждения печени.

Результаты и их обсуждение. Всем пострадавшим выполнены клинический и биохимический анализ крови, определен гематокрит, при этом у 45 (57,7%) пострадавших снижение гемоглобина не отмечено, хотя у 19(42,2%) из них кровопотеря расценена как средней и тяжелой степени, у 18(23%) отмечалось умеренное его снижение и только у 15(19,3%) наблюдали выраженное падение уровня гемоглобина. Сходные данные получены и при определении гематокритного числа, что указывает на низкую диагностическую ценность этих показателей при оценке степени тяжести кровопотери.

Для определения удельной электропроводимости крови использовали аппарат ИКП-01 производства Российской Федерации. По предлагаемой методике была взята проба крови соответствующая нормальному объёму циркулирующей крови здорового человека в виде цилиндра диаметром 8,95мм и длиной 31мм (шприц «Рекорд» объёмом 2,0мл) и для неё определена величина удельной электрической проводимости (УЭП), которая составила $2{,}52 \times 10^3$ 1/ом$_x$см.

Необходимо подчеркнуть, что использование в качестве физической характеристики крови величины УЭП, для определения величины острой кровопотери обусловлено тем, что при потере крови происходит аутогемоделюция - перемещение внеклеточной внесосудистой жидкости в кровеносное русло. Вследствие этого изменяются электролитические свойства крови в сторону повышения УЭП пропорционально поступлению жидкости в сосудистое русло, а, следовательно, пропорционально кровопотере. Так, при показателях КП -3,9±1,2 (n=8) устанавливали кровопотерю тяжелой степени, подтверждением которой являлось наличие в свободной брюшной полости крови и ее сгустков в количестве 1800 -2000 мл. При КП -3,7 ± 0,8 – кровопотеря расценивалась как средней тяжести (n=10) в свободной брюшной полости около 900 до 1100мл крови. Ещё в 10 наблюдениях при КП -3,2±0,8- установили острую

кровопотерю легкой степени в брюшной полости крови в количестве от 500 до 900мл. По предложенной методике эффективно измеряли величину острой кровопотери при повреждениях печени у 28 пострадавших.

Определяющее значение в диагностике повреждений печени имеет использование дополнительных инструментальных методов исследования (Таблица 1).

Таблица 1

Результаты инструментальных исследований выполненных пострадавшим (n=56) P≤0,05

Вид исследования	Количество исследований	Повреждение диагностирован	Повреждение не диагностировано	Информа-тивность
УЗИ	43	39	4	90,6
Пункция брюшной полости	18	13	4	77,7
Лапароцентез с щадящим катетером	12	9	3	75
Лапароцентез с перитонеальным лаважом	8	7	1	87,5
Лапароскопия	45	43	2	95,5
Лапароскопия с применением эндовидеоаппаратуры	52	52	-	100
Рентгенография груди и живота	40	12	28	30

Необходимо отметить, что тяжесть состояния пострадавших с повреждениями печени ограничивает временные рамки их обследования. В связи с этим считаем, что тщательное клиническое выявление признаков травмы должно сочетаться с применением адекватных инструментальных методов исследований. К ним относятся рентгенологическое исследование грудной клетки брюшной полости, УЗИ, лапароцентез и лапароскопия организованные круглосуточно. Проведение компьютерной магнитно-резонансной томографии также желательно на раннем этапе диагностики.

Так, УЗИ выполняли при закрытой травме печени в 15 наблюдениях при этом диагностировали наличие гематомы в паренхиме печени и свободной жидкости в подпеченочном пространстве. Лапароцентез выполняли в 10 случаях при отсутствии возможности проведения экстренной лапароскопии. Повреждение печени были выявлены в 7 наблюдениях, а у 3 пострадавших результаты лапароцентеза были ошибочными- ложноположительными, когда примесь свежей крови в отделяемом из катетера обусловлена отделением ее из брюшной стенки в месте лапароцентеза (n=2) или пропитыванием из забрюшинных гематом (n=4).

К наиболее информативным методом инструментальной диагностики закрытых и открытых повреждений печени мы относили лапароскопию. Показание к проведению видеолапароскопии являлись следующее:

- состояние пациентов средней тяжести, сочетанная экстраабдоминальная травма с повреждением органов живота (невозможность ревизировать раневой канал на всём протяжении при ПХО поясничной и ягодичной области) Шок I степени.
- Состояние тяжелое или крайне тяжелое. Сочетанная экстраабдоминальная травма, особенно с ЧМТ, с ранением или травмой живота. Шок I степени.
- Открытая травма живота с проникновением в брюшную полость без клинических признаков повреждения органов брюшной полости. Стабильные гемодинамические и лабораторные показатели.

Лапароскопия позволяла ответить на поставленные задачи определения тяжести травмы органа, выявить характер повреждения, количество и состав содержимого брюшной полости, а главное, установить есть ли возможность эндохирургическим методом устранить повреждение или необходима открытая операция. Определение объема гемоперитонеума при повреждениях печени проводили в горизонтальном положении больного на операционном столе. Малый гемоперитонеум (n=8)- до 400 мл крови скопление которой преимущественна в правом боковом канале, малом тазу, а также помарки крови и сгустки в месте травмы подпеченочном пространстве.

Ушивание ран печени выполнено 43 (55,1%) пострадавшим, данную операцию выполняли при Iи II, и частично III степени тяжести повреждений печени. Чаще всего использовали блоковидный шов Замошина – Альперовича (n=32) и Гальперина (n=16), которые обеспечивали наилучший гемостатический эффект и в меньшей степени прорезывают паренхиму печени. Во всех случаях рану печени ушивали с захватом ее дна, У 8 пострадавших при повреждениях II-III степени тяжести перед ушиванием ран производили иссечение нежизнеспособных участков паренхимы с последующем тампонированием линии швов пластинами ТахоКомба.

При глубоких разрывах III-IV степени печени, невозможности захвата дна раны при ее ушивании (n=3) и гепатизации (n=3) производили тампонирование раны сальником с одновременным дренированием раны. Наряду с гемостазом важное значение придавали желчестазу, для этой цели в общий желчный проток вели метиленовую синь, найденные желчные протоки на дне раны дополнительно ушивались Х- образными швами.

Атипичную и краевую резекцию печени выполняли при разможении (n=5) и отрыве (n=2) части паренхимы печени. При выполнении оперативных вмешательств в 28 случаях производили реинфузию крови излившейся в серозные полости ее фильтрации, которая безусловна имеет бесспорное преимущество перед использованием донорской крови.

Реинфузия крови являлось ведущим методом интенсивной терапии пострадавших с повреждениями печени (табл. 2)

Таблица 2

Реинфузия крови при повреждениях печени

Сроки реинфузии	Объём кровопотери	Объём реинфузии	Количество больных	%
Экстренная	Более 2 литров	Переливание всей излившийся крови	28	38,4
Отсроченная	1 – 1,5литров	Реинфузия в 2 этапа	25	34,2
Плановая	500 – 800мл	Реинфузия компонентов крови	20	27,4
Всего			73	100

Сроки и объём проводимая реинфузии при повреждениях печени зависело от величины кровопотери, сопутствующей повреждений полых органов, времени прохождений от момента изливания крови в свободную брюшную полость.. Так, при объёме кровопотери более 2л в 28 наблюдениях (38,4%) производили экстренную реинфузию крови. Реинфузировали практически всю излившейся в брюшную полость крови соблюдая все правила реинфузии. В 25 случаях (34,2%) при объёме внутрибрюшной кровопотери 1-1,5л в сроки до 4 ч. производили реинфузию в отсроченном порядке в 2 этапа. На первом этапе во время операции реинфузировали кровь в объёме 700-800мл, оставшийся количество (700-800,0мл) переливали в послеоперационном периоде в виде компонентов крови (эритроцитарная масса, плазма и тд.).

Наличие внутрибрюшного кровотечения в объёме от 500-800,0мл не являлось показанием к проведению реинфузии крови. При этом излившейся в свободную брюшную полость кровь, собиралась и отправлялась в отделение переливание крови. Далее по показаниям в плановом порядке переливались компоненты крови. Таким образом, индивидуальный подход к реинфузии крови позволило существенным образом снизить частоту постреинфузионных осложнений у пострадавших с повреждениями печени.

В послеоперационном периоде умерло 12 пострадавших (15,3%), осложнение гнойно-воспалительного характера имело место у 15 пострадавших (19,2%).

Видеолапароскопические вмешательства выполнено 14(19,9%) пострадавшим. Решение о выполнении лапароскопических лечебных манипуляций принималось в ходе диагностической лапароскопии. Лапароскопические вмешательства выполняли при локализации повреждений в области 2,3,4,5,6 и частично 7-8 сегментов (таблица 3)

Таблица 3

Виды лапароскопических вмешательств (n=14)

Вид операции	Количество
Лапароскопическая электрокоагуляция ран печени. Санация и дренирование брюшной полости	7
Электрокоагуляция раны печени и фиксации к ней большого сальника. Санация и дренирование брюшной полости	5
Ушивание раны печени. Санация и дренирование брюшной полости	2
Всего	14

После лапароскопических оперативных вмешательств осложнений и летальных исходов не наблюдали.

Выводы:

1. Методика определения электропроводимости крови является высокоинформативным способом диагностики величины острой кровопотери при внутрибрюшных кровотечениях у пациентов с травмой печени.
2. Наиболее эффективным методом ранней диагностики повреждений органов брюшной полости является УЗИ и лапароскопия с применением эндовидеоаппаратуры.
3. Лапароскопические вмешательства с использованием видеоаппаратуры является высокоэффективной, малотравматичной операций и могут быть окончательным видом хирургического пособия при повреждении печени I-II степени.

Литература:

1. Баулин Н.А., Николашин В.А., Беренштейн М.М.. Лапароскопия в диагностике и лечении закрытых повреждений и проникающих ранений живота.-В кН. «Актуальные вопросы неотложной хирургии» -М.,-1999.-с.108-110.
2. Дурнев В.С., Покровский Г.А. Колото-резанные ранения печени мирного времени // Хирургия, 1971, №5, с.84-88.
3. Ермолов А.С., Абакумов М.М. Владимирова Е.С. Трама печени.- Москва, М., 2003.- 190стр.
4. Милюшев Цыбуляк Г.Н., Шеянов С.Д. Ранения и травмы живота: современная диагностика и новые подходы в лечении /Вестник хирургии, 2001-т.160,№3.-с. 81-88.

ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПЕЧЕНИ

Проанализированы результаты диагностики и лечения 78 пострадавших с закрытыми и открытыми травмами печени. Установлено, что большинство случаев причинами возникновения повреждений печени являются колото-резанная рана живота, дорожно-транспортное происшествие и закрытая травма живота при бытовых скандалах. Своевременное диагностирование повреждение печени диктуют необходимость о целесообразности дифференцированной хирургической тактики, с использованием современных технологий - видеолапароскопии позволяющие существенном образом снизить частоту интра- и послеоперационных осложнений и летальности, и тем самым улучшить результаты лечения больных стол тяжелого контингента.

Ключевые слова: повреждения, печень, кровотечения, тактика лечения.

FEATURES TACTICS OF TREATMENT LIVER DAMAGE

The results of the diagnosis and treatment of 78 patients with patients a closed and an open liver injury. It found that cases bolshinostvo causes of liver damage are rezangaya stab wound of the abdomen of transport the road incident. Timely diagnosis of liver damage dictate the feasibility of differentiated surgical tactics with modern technology allows significantly reduce the incidence of complications and letalnosti.

Keywords: damage, liver, bleeding, treatment strategy

Сведения об авторах: Курбонов Каримхон Муродович, академик Академии медицинских наук Республики Таджикистан, доктор медицинских наук, профессор, заведующей кафедрой хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, e-mail: murod_kurbonov@rambler.ru

Даминова Нигина Мадамоновна, доктор медицинских наук, ассистент кафедры общей хирургии №1 Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино

Рахмонов Шохинджон Джамолиддинович, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино

Назирбоев Кахрамон Рузибоевич, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино, e-mail: dr.hero85@mail.ru

About authors: Kurbonov Karimhon Murodovich, academician of Academy of Medical Sciences of Tajikistan, doctor of the medical sciences, professor, head of the department of surgical diseases № 1, Avicenna Tajik State Medical University

Daminova Nigina Madamonovna, doctor of medical sciences, assistant of the department of general surgery №1 Avicenna Tajik State Medical University

Rakhmonov Shohindzhon Dzhamoliddinovich - candidate of medical sciences, competitor of the Department of surgical diseases №1 Avicenna Tajik State Medical University

Nazirboev Kahramon Ruziboevich, candidate of medical sciences, assistant of the Department of surgical diseases №1 Avicenna Tajik State Medical University

ОЦЕНКА ИММУННОМУ СТАТУСУ ЗА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ КОРЬЮ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Лукьянов Н. Б., Рафиев Х. К., Джобиров Ш. Дж., Рахмонов Э. Р., Саидов Х. М.
Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины МЗ и СЗН РТ
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Актуальность. Вслед за десятилетием снижения числа случаев кори в Регионе вплоть до действительно исторически низкого уровня в 2007 г. (7000 зарегистрированных случаев кори), начиная с конца 2009 г. наблюдается повышение уровней передачи как кори – за период с января 2010 г. по июнь 2013 г. было зарегистрировано более 100 000 случаев кори [1,3]. Хотя в большинстве стран Региона корь была поставлена под контроль, в некоторых из них до сих пор отмечается высокий уровень заболеваемости и происходят вспышки этой болезни.

Эпидемические вопросы наиболее часто используются, чтобы понять эволюцию и величину конкретного вспышки, в то время как мониторинг — это успех любых профилактических мер и особое место, также занимает контроль иммунного статуса за заболеваемостью [2,3,4]. Эпиднадзор кори указывает на то что имеются много не изученных вопросов, плохо изучены иммунитет возрастных когорта, местности. Это знание может быть дополнен или подтверждены путем проведения серологических исследований иммунитета против кори [1, 4].

Цель: Анализ заболеваемости по кори за 10 летний период в Республике Таджикистан.

Материалы и методы. Материалом служило сыворотки крови подозреваемых на коревую инфекцию. Анализ и сопоставление основных аспектов эпидемиологического надзора осуществлялись в периоды реализации программы элиминации кори: 2007-2015 гг. В работе использовался комплекс методов исследования: эпидемиологические, статистические и серологические.

Методом ретроспективного эпидемиологического анализа изучены: статистические данные по заболеваемости корью в Республике Таджикистан за последние 10 лет.

Результаты и их обсуждения. На базе вирусологической лаборатории НИИ профилактической медицины МЗИСЗН проведено выборочное серологическое обследование разных возрастных групп населения с целью изучения состояния противокоревого иммунитета. Методом ИФА по общепринятой методике исследовано 1980 сывороток. Проанализированы результаты серомониторинга состояния специфического иммунитета к вирусу кори .

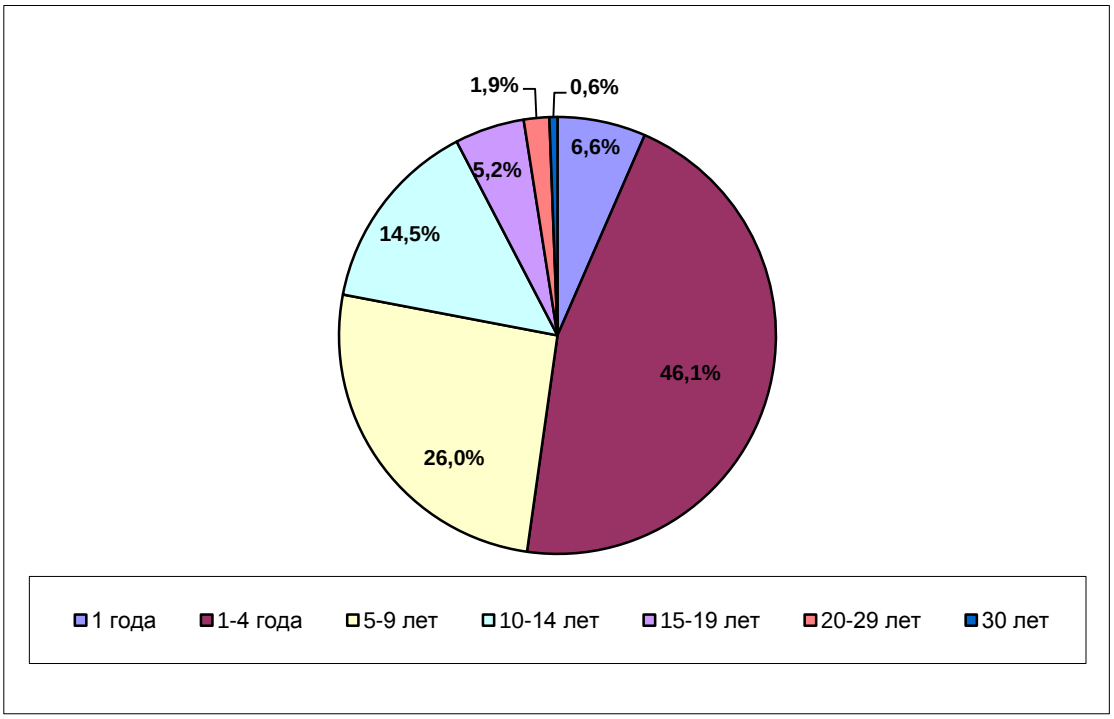
Лабораторное исследование сывороток крови от больных с высыпаниями, так называемые группу риска проводилось на наличие противокоревых Ig M проводилось с помощью ИФА с использованием единой тест- системы антикорь IgM («Вектор- Бест», Новосибирск).

Все материалы были подвергнуты статистической обработке.

Наблюдение по кори за 10 летний период в Республике Таджикистан показал, что для него характерно периодичность, через каждый 3-4 года наблюдается подъем заболеваемости. Нынешний подъем заболеваемости вписывается в эту цикличность, что связано с накоплением восприимчивого контингента к кори в течение этого периода.

Не последнюю роль в поддержании восприимчивости играет также качество проведенной вакцинации, а также по нашим наблюдениям неэффективность ее из-за нарушения Холодовой цепи. Немаловажное значение в эпидемиологии кори играет низкий уровень охвата повторными дозами детей соответствующих возрастов. Уровень охвата повторными дозами в 1999-2000 годы составлял от 46 до 31% подлежащих контингентов на ревакцинацию. В последующие годы уровень охвата повторными дозами не превышал 70-75% подлежащих контингентов.

Возрастная структура заболеваемости корью за 2002 г

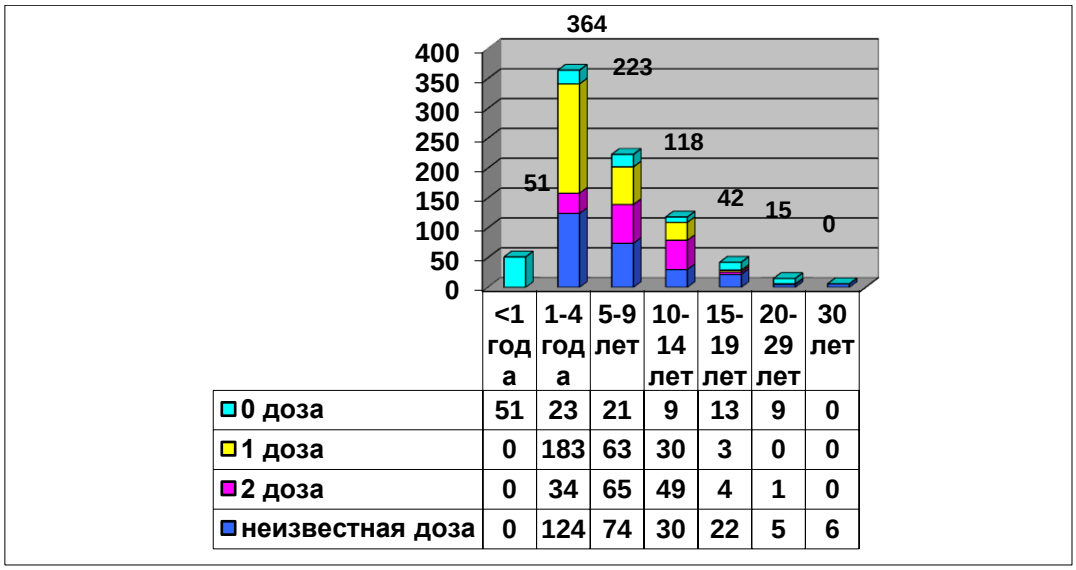


Анализ возрастной структуры заболевших показал, что чаще всего болели корью дети 1-4 года (46,1%), что связано с качеством проводимой иммунизации против кори в этих регионах республики. Вероятная прямая связь с уровнем охвата вакцинацией этих возрастов не исключается (уровень охвата 1-дозой в 1999-2000 гг в Раштских групп районов – Джиргитальском, Таджикабадском, г.Рогуне был ниже требуемого уровня). Только 50,6% детей от 1-4 лет получили одну дозу коревой вакцины, 35,8% неизвестное число прививок, 6,5% - не получали ни одну дозу.

Дети в возрасте 5-9 лет из общего числа заболевших составили 26,0%, в соответствии с данными еженедельных отчетных форм только 28,6% из них получили одну дозу, 23,8% получили повторную дозу, 37,5% неизвестное число прививок против кори и 10% вообще не получали не одну дозу.

Низок уровень охвата как первичной так и повторной дозы корью среди заболевших детей 10-14 летнего возраста: 25,0% получили одну, 33,3% повторную дозу коревой вакцины, 27,0% получили неизвестное число прививок. Все дети младше года, заболевшие корью, не были иммунизированы против кори.

Распределение заболеваемости корью по иммунному статусу и возрастным группам за 2002 год в Республике Таджикистан



	<1 года	1-4 года	5-9 лет	10-14 лет	15-19 лет	20-29 лет	30 лет
0 доза	51	23	21	9	13	9	0
1 доза	0	183	63	30	3	0	0
2 доза	0	34	65	49	4	1	0
неизвестная доза	0	124	74	30	22	5	6

Анализ состояния привитости заболевших корью по регионам республики показал, что имеется достаточно много упущений со стороны лечебно-профилактических учреждений по качеству проведения иммунизации против кори, особенно повторными дозами.

Некачественно проводится эпиднадзор за заболеваемостью по кори, что сказывается на полноте данных по всем параметрам отчетной формы по кори. У более 30% заболевших детей до 10 лет не выяснено точное количество прививок полученными ими в течение жизни, что говорит в пользу того, что в медицинских учреждениях не на должном уровне ведется учетно-отчетная документация (Ф-63, журналы регистрации прививок).

Республиканский Центр Иммунопрофилактики совместно с МСФ «Врачи без границ» (Голландия), ЮНИСЕФ неправительственная организация МЕРЛИН начиная с ноября месяца на территории Джиргитальского и в последующем – Раштском, Таджикабадском, Тавильдаринском, Нуробадском (Дарбандском) и г.Рогуне, организовал массовую компанию иммунизации детей до 15 лет против кори. Уровень охвата в названных районах составлял от 74% (г.Рогун) до 96% Джиргитальском районе. Сводные данные в стадии анализа по данному региону.

В январе месяце 2002 года в семи районах Курган-Тюбинской зоны Хатлонской области была проведена массовая иммунизация против кори детей до 15. В марте-апреле проведена эта компании еще в 5 районах этого региона.

Уровень охвата рутинной иммунизациии в Республике Таджикистан составляет: вакцинация детей 1 доза – 97% (из числа 152775 – привито - 147470), ревакцинация – повторная 6 леток –96% (из числа 85629 подлежащих привито -82585).

Сравнительно низкий уровень охвата отмечен во всех районах ГБАО (за исключением Ишкашимского района), Джиргитальского (без учета массовой компании) –67%, Варзобского -82%, Дарбандского –87% , в Согджийской области г.Чкаловск –80%, Шахристанский –86%, Горной Матча –85% по 92%- Тавильдаринский и Шахринавский районы.

Повторными дозами охвачено: 82% ГБАО (39% г.Хорог, 57% Дарвазский район, 74% Мургабский район, 50% Тавильдаринский район, 86% Файзабадский район, 86% Ховалингский район, 88% Б.Гафуровский район), что соответственно способствует накоплением восприимчивых контингентов.

27% заболевших корью были госпитализированы в стационары. Как и предполагалось заболеваемость продолжает регистрироваться и в последующие годы.

Выводы: Производить эпидемиологического надзора индивидуальным учетом, расследованием каждого случая кори и его лабораторной верификацией, слежение за циркуляцией возбудителя и высокий охват двукратной вакцинацией декретированных групп населения в масштабе страны, что создаст возможность реализации Программы

ликвидации эндемичной кори. Необходимость обследования пациентов с пятнисто-папулезной сыпью и лихорадкой выше 38^0С во всех возрастных категориях, с обязательным двукратным обследованием и определением противокоревых антител классов М и G методом ИФА.

Литература:

1. Беляков В.Д. Эпидемиологический надзор — основа современной организации противоэпидемической работы.//Журн. микробиол. — 1981. -№ 5.-С.53 -58.
2. Лыткина И.Н., Филатов Н.Н. Унифицированная система1 управления* эпидемическими процессами кори, эпидемического паротита и краснухи // Материалы II Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням. - М., 2010. -Т.8. - Приложение 1-С.207.
3. Отчет о ходе работ по элиминации кори и краснухи и пакет активизированных действий для достижения элиминации к 2015 г. Европейский региональный комитет EUR/RC63/12Шестьдесят третья сессия Чешме, Измир, Турция, 16–19 сентября 2013 г. 25 июля 2013 г.
4. Тураева Н.В., Цвиркун О.В., Герасимова А.Г., Лыткина И.Н., Ежлова Е.Б. Тактика эпидемиологического надзора за корью в период элиминации. // Журн. микробиол. - 2011. - №3. - С. 10-14.

ОЦЕНКА ИММУННОМУ СТАТУСУ ЗА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ КОРЬЮ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Корь остается эндемическим заболеванием в любой стране. При завозе приведет к местной передачи и вспышки кори. Одна из линий доказательств, что страны и регионы должны решить, чтобы подтвердить ликвидации кори является подробное описание эпидемиологии кори в течение длительного периода. Доказательством, которого является серодиагностика и определения иммунного статуса населения.

Ключевые слова: корь, детские инфекции, эндемическая заболевания.

ASSESSMENT OF MEASLES IMMUNE STATUS IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Measles remains endemic in any country. Importation of measles leads to local transmission and outbreaks. One line of evidence that countries and regions have to decide is a detailed description of the epidemiology of measles for the long period, in order to confirm the elimination of measles. The proof of that is a serological diagnosis and the immune status determination of the population

Keywords: measles, childhood infections, endemic disease.

Сведения об авторах: Лукьянов Николай Борисович**,** д.м.н., профессор старший научный сотрудник Таджикского научно- исследовательского института профилактической медицины МЗиСЗН РТ

Рафиев Хамдам Кутфиддинович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедры эпидемиологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, e-mail: hamdam_rafi@mail.ru

Джобиров Шамсулло Джобирович, доктор медицинских наук, директор центр иммунопрофилактики РТ

Рахмонов Эркин Рахмонович, доктор медицинских наук, профессор, заведующей кафедры инфекционных болезней ТГМУ им. Абуали ибн Сино

Саидов Х. М., научный сотрудник Таджикского научно-исследовательского института профилактической медицины МЗиСЗН РТ

About authors: Lukyanov Nikolai Borisovich, MD, Professor senior researcher of the Tajik Research Institute of Preventive Medicine MZISZN RT

Rafiev Hamdam Kutfiddinovich, doctor of medical sciences, professor, chair of Epidemiology Tajik State Medical University named after Avicenna

Dzhobirov Shamsullo Dzhobirov, doctor of medical sciences, director of the center for immunization RT

Rakhmonov Erkin Rahmonovich, doctor of medical sciences, professor, head of the department of infectious diseases TSMU them. Abu Ali Ibn Sina

Saidov Kh. M., Саидов Х. М., researcher of the Tajik Research Institute of Preventive Medicine MZISZN RT

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ШКОЛЬНИКОВ

Носирова М. П., Олимова К. С., Пачаева Р. П.
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино
ГУ РНКЦ Педиатрии и детской хирургии Таджикистана

Актуальность. Проблема артериальной гипертензии (АГ) привлекает пристальное внимание не только терапевтов, кардиологов, педиатров, но и семейных врачей. Это обусловлено тем, что первичная АГ существенно «помолодела» и не является редкостью у детей, и особенно у подростков. Тесная связь повышенного артериального давления (АД) с развитием в дальнейшем гипертонической болезни требует внимательного отношения к каждому факту повышения АД у ребенка [1, 2, 5].

Среди хронических неинфекционных заболеваний взрослых артериальная гипертония (АГ) занимает одно из первых мест. О необходимости учитывать половое созревание пишут авторы [8, 9], указывая, что при одинаковом возрасте наиболее высокий уровень АД отмечается у менструирующих девочек. Надо заметить, что исследователи [6, 7] отмечают увеличение АД с возрастом, более выраженное для систолического АД (с рождения до 20 лет увеличивается у мальчиков в среднем на 2 мм рт. ст., а у девочек - на 1 мм рт. ст. в год), чем для диастолического АД (прирост около 0,5 мм рт. ст. в год). В 10 - 13 лет систолическое АД, как правило, выше у девочек, после 13 лет - у мальчиков. Большинство ученых разделяют точку зрения о связи уровня АД и массы тела**.** Хотя не у всех полных людей АД повышено, среди пациентов с повышенным АД многие имеют избыточную массу тела и величина прибавки массы тела с возрастом связана с риском развития АГ. Имеется достаточно доказательств того, что сосудистые дистонии у детей (в частности, по гипертоническому типу) относятся к заболеваниям с наследственной предрасположенностью. Предполагается, что каждый человек наследует определенные характеристики функционирования вегетативной нервной системы [3, 4], которые в свою очередь тесно сопряжены с личностными особенностями, такими как тревожность, депрессия, страх, способствующими формированию соматической патологии. Решающим является вопрос о целесообразности измерения АД в детском и подростковом возрасте.

Цель исследования – оценить заболеваемость и изучить факторы риска формирования АГ у школьников, а также провести оценку выявления АГ в амбулаторных условиях.

Материалы и методы исследования. Работа по изучению состояния сердечнососудистой системы учащихся проводилась на базе общеобразовательной школы в течение 2-х лет. Всего обследовано 846 учащихся с 5-го по 11-й классы, среди них мальчиков 463 (54,7%), девочек 383 (45,3%). Школьники были разделены на две группы. В 1-ую группу вошли учащиеся, занимающиеся каким-либо видом спорта, соблюдающие режим дня и отдыха, режим питания, имеющие хотя бы некоторое представление о здоровом образе жизни и придерживающиеся его. Во 2-ую группу - школьники, не делающие элементарную зарядку по утрам, абсолютно не соблюдающие режим питания, дня и отдыха, не имеющие никаких знаний из области здорового образа жизни.

Проведена комплексная оценка состояния здоровья учащихся средней общеобразовательной школы за два года обучения. Определение уровня артериального давления осуществлялось с помощью сфигмоманометра и фонендоскопа по методу Короткова. Учащемуся в положении сидя, после пятиминутного покоя, на правое плечо накладывалась манжета. Измерение артериального давления производилось троекратно, без снятия манжеты, с перерывом в 2 минуты.

Результаты и их обсуждение. Воздействие комплекса отрицательных факторов с возрастом обусловило характерные изменения физиологических показателей состояния организма школьников. Анализ заболеваемости сердечнососудистой системы показал, что у учащихся в 6- 8-м классах появляются вегето-сосудистая дистония по смешанному типу, в 9-х классах отмечается тенденция к повышению или к понижению артериального давления**.**

Вегето-сосудистая дистония по гипертоническому типу наблюдалась у 14,4% наблюдаемых учащихся (с седьмого по одиннадцатый классы), по смешанному и

гипотоническому типу - у 13,4% и 9,5% подростков соответственно на 100 обследованных. Отмечено преимущественное увеличение показателей заболеваемости сердечнососудистой системы у школьников 10-11-х классов, что, по-видимому, связано и с напряженной, продолжительной учебной нагрузкой (рис.1).

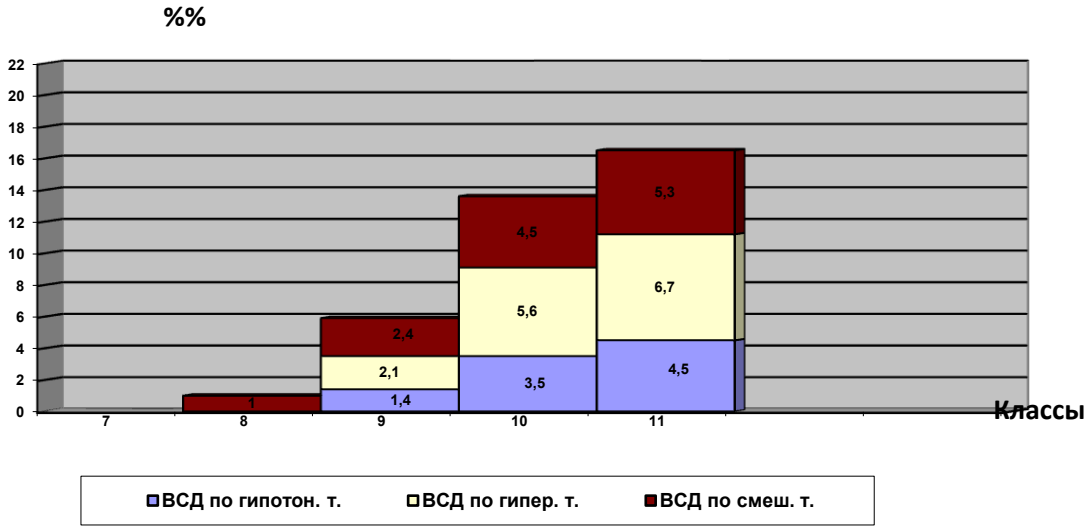


Рис.1. Заболевания сердечно-сосудистой системы у учащихся школы

Одной из причин, способствующих возникновению многих заболеваний сердца и сосудов, является недостаток двигательной активности. Двигательная активность – один из основных факторов, влияющий на рост и развитие детского организма, его адаптационные возможности. Одним из показателей, отражающих влияние двигательной нагрузки на ребёнка, является уровень физического здоровья. С одной стороны, изменения в физическом развитии за счёт дефицита или избытка массы тела у детей предрасполагают к развитию ряда соматических заболеваний, а с другой, нарушения физического развития сами могут быть следствием патологии внутренних органов. Существуют различные способы оценки физического развития детей. В основе большинства из них лежат антропометрические данные, основные - масса (W) и длина тела, или рост (H). Индекс массы тела (ИМТ) не зависит от пола, возраста и роста детей и может широко использоваться при скрининговых, профилактических осмотрах детей в школах, когда измеряются только масса тела и рост ребёнка [5].

Статистический анализ анкетных данных выявил, что среди обследованных учащихся общеобразовательной школы 329 (38,9%) занимались в спортивных секциях или физическими упражнениями на дому (бег вокруг дома, шейпинг среди школьниц, культуризм среди мальчиков), причём девочек из них было менее половины – 138 (41,9%), возможно, объясняется это меньшим по сравнению с мальчиками количеством обучающихся девочек в школе. Судя по таблице 1, более 60% учащихся не желают придерживаться или не знают принципов ЗОЖ, одним из компонентов которого является движение (физические упражнения, занятия спортом, активный отдых). Комплексный анализ антропометрических показателей позволяет судить о гармоничности физического развития. В настоящем исследовании данные индекса Кетле ИМТ в двух сравниваемых группах свидетельствуют о негативном влиянии низкого уровня знаний учащихся о сохранении и укреплении индивидуального здоровья. Было установлено, что средние арифметические значения индекса Кетле в группе учащихся, занимающихся физическими упражнениями, достоверно больше соответствовали нормативным показателям, чем во 2-й группе ($p< 0,001$; $p< 0,01$; $p< 0,05$) (табл. 1).

Более низкие показатели индекса Кетле у школьников 2-й группы, не занимающихся физическими упражнениями, свидетельствуют о нарушении питания, проявляющемся как избытком массы тела, так и её дефицитом.

Профилактические меры при наличии повышенного АД должны быть направлены на нормализацию массы тела, ограничение потребления поваренной соли, повышение физической активности и только при неэффективности этих мер целесообразно

переходить к медикаментозному вмешательству. Правильное питание в значительной мере зависит от родителей детей и подростков, особенно от матерей, поэтому родителей школьников с избыточной массой тела необходимо обучать методам снижения массы тела и поддержания ее на нормальном уровне.

Таблица 1

Показатели ИМТ у учащихся общеобразовательной школы

Возр.	Кол.-во	Пол	Заним. физич. упр.	Не заним. физич. упр.	ИК заним. физич. упр.	ИК не заним. физич. упр.	P<
11	117	М	19	40	18,2±1,6	16,9±2,1	0,05
		Д	14	44	18,1±2,1	17,2±1,9	0,05
12	118	М	19	39	19,0±1,8	18,6±2,5	0,05
		Д	17	43	19,2±2,0	17,4±3,1	0,05
13	127	М	31	40	20,2±1,9	19,0±2,8	0,01
		Д	20	36	20,1±2,3	19,3±4,0	0,05
14	140	М	35	44	20,4±3,4	19,8±3,0	0,001
		Д	25	36	20,2±2,9	19,1±1,6	0,01
15	128	М	33	41	21,0±2,9	20,1±3,0	0,001
		Д	21	33	21,4±2,7	20,0±2,3	0,01
16	105	М	30	29	22,3±2,3	20,4±3,3	0,001
		Д	20	26	22,2±1,6	20,6±2,4	0,01
17	111	М	24	39	23,6±1,9	21,8±2,7	0,01
		Д	21	27	23,2±2,3	21,9±1,8	0,05
	846		329-38,9%	517-61,1%			

Нормализации массы тела и АД способствует и увеличение физической активности. При наличии АГ предпочтительными являются динамические нагрузки: плавание, бег, баскетбол, а не статические (поднятие тяжестей и т.д.). Ведущая роль в увеличении физической активности и в поддержании ее на высоком уровне принадлежит школьным учителям физкультуры и спортивным организациям. Поскольку повышенное АД и АГ нередко носят семейный характер, воздействие на всю семью представляется наиболее перспективным. Частью такого вмешательства должны быть усилия, направленные на создание благоприятной психологической атмосферы в семье, обеспечивающей взаимную поддержку в отказе от нерациональных семейных традиций, а также на организацию правильного режима труда и отдыха. Для должного воздействия на детей и подростков и их семьи недостаточно усилий только врача, необходимы объединенные усилия педиатров, медсестер, специалистов в области питания, психологов, учителей. Весьма трудно предсказать, у кого из подростков будет АГ во взрослом состоянии и у кого из них разовьются ее осложнения. Чем меньше возраст ребёнка и чем выше АД, тем более вероятен симптоматический характер АГ, поэтому в первую очередь необходимо исключать паренхиматозные заболевания почек.

Роль семейной предрасположенности в развитии АГ несомненна, поэтому выяснение семейного анамнеза и проведение более энергичных профилактических мер именно в этой группе является оправданным. Говоря об артериальной гипертензии, следует помнить о факторах риска ее развития, чаще всего такие факторы риска как: наличие в семье родственников с сердечнососудистыми заболеваниями, избыточный вес или ожирение, низкая физическая активность, курение пассивное или активное.

Случаи инфаркта миокарда у родителей девочек отмечены в 2,6% случаев, в семьях мальчиков — в 3,3%. Инфаркт миокарда у дедушек или бабушек девочек отмечен в 26,6%, а в семьях мальчиков — в 28,3%. Случаи внезапной, необъяснимой смерти в семьях девочек и мальчиков отмечены в 14,3% и 10,3%. Высокое артериальное давление у членов семьи девочек отмечено в 36,5%, а в семьях мальчиков в 51,3%. Сахарный диабет в 2 раза чаще отмечен в семьях мальчиков — 23%, чем в семьях девочек — 11,7%.

В семьях мальчиков оба родителя курят чаще — 15,2%, чем в семьях девочек — 9,6%. Практически в половине обследованных семей курят отцы: 52,8% в семьях девочек и 44,3% в семьях мальчиков. Примерно в каждой пятой семье курит мать: 19,6% в

семьях мальчиков и 14% в семьях девочек. Проведенный опрос выявил, что в обследованной группе учащихся 5–11-х классов курят 8,3% девочек и 10% мальчиков.

При оценке индекса массы тела родителей обследованных детей обнаружено, что в семьях девочек у отцов в 39% наблюдается избыток массы тела и в 9% — ожирение, а у матерей избыток массы тела наблюдается в 23% и ожирение в 6%. В 16% семей девочек избыток массы тела или ожирение имеют оба родителя. В семьях мальчиков наблюдалась аналогичная картина: у 51% отцов — избыточная масса тела и у 9% ожирение, у 22% матерей — избыточная масса тела и у 4% ожирение. В 19% семей мальчиков избыток массы тела или ожирение имеют оба родителя.

Примерно половина родителей регулярно принимают лекарственные препараты (анальгетики, антигипертензивные, противодиабетические, гипохолестеринемические, витаминные препараты): 46,5% в семьях девочек и 44,3% в семьях мальчиков.

Только примерно одна треть родителей девочек (39,5%) и мальчиков (32%) регулярно — не менее трех раз в неделю — занимаются физическими упражнениями. Наиболее часто упоминается, утренняя зарядка, фитнес, тренажерный зал, футбол. В связи с низкой приверженностью родителей к регулярным дозированным физическим нагрузкам отмечена и недостаточная физическая нагрузка у детей.

Выводы:

1. К наиболее значимым факторам риска можно отнести: отягощенный семейный анамнез по ранним сердечнососудистым заболеваниям в семье, курение, избыточную массу тела или ожирение. Формирование группы риска у учащихся проводится в соответствии с уровнем артериального давления и наличием факторов риска.

2. Раннее обнаружение повышенного артериального давления у детей и подростков, отягощённая в отношении АГ наследственность, знание психологического климата семьи определит возможность семейному врачу значительно более эффективно, чем другим врачам 1-го контакта, организовать профилактику АГ у молодёжи. Более пристальное изучение факторов, определяющих уровень АД в детском и подростковом возрасте и его возрастную динамику, позволит внести весомый вклад в борьбу с сердечнососудистыми заболеваниями, столь распространенными в современном мире.

Литература:

1. Баранов А. А. Оценка состояния здоровья детей. Новые подходы к профилактической и оздоровительной работе в образовательных учреждениях: руководство для врачей./ А.А. Баранов [и др.].- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. 437 с.: ил.
2. Бугун О.В. Возможности ультразвуковой допплерографии в диагностике АГ у детей и подростков / О.В. Бугун, В.В. Долгих, А.Е. Гольденберг // Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний в первичном звене здравоохранения: Материалы науч. - пракг. конф. ВНОК.-Новосибирск, 2008,- С. 26-27.
3. Диагностика, лечение и профилактика артериальной гипертензии у детей и подростков. М., 2009 (второй пересмотр). http://www. cardiosite.ru/articles/Article.aspx?articleid=6036&rubricid=13#ustanov.
4. Леонтьева И. В. Проблема артериальной гипертензии у детей и подростков/ И.В.Леонтьева// Рос. вестн. перинатологии и педиатрии, 2006, № 5, с. 7–18.
5. Перспективы профилактики и контроля неинфекеционных заболеваний и травматизма в Республике Таджикистан на 2013-2023 годы. Душанбе, 2012. 31 с.
6. Brady T. M., Feld L. G. Pediatric approach to hypertension // Semin. Nephrol. 2009, Vol. 29, № 4, p. 379–388.
7. Jackson L. V., Thalange N. K. S., Cole T. J. Blood pressure centiles for Great Britain // Arch. Dis. Child. 2007, vol. 92, p. 298–303.
8. Rosner B., Cook N., Portman R. *e*t al. Blood Pressure Differences by Ethnic Group Among United States Children and Adolescents // Hypertension. 2009, vol. 54, p. 502–508.
9. Sporisevic L., Krzelj V., Bajraktarevic A., Jahic E. Evaluation of cardiovascular risk in school children // Bosn. J. Basic Med. Sci. 2009, vol. 9, № 3, p.1 82–186.

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ШКОЛЬНИКОВ

В статье авторами изучается состояние сердечнососудистой системы учащихся общеобразовательной школы, анализируются факторы риска формирования АГ у 846 школьников с 5-го по 11-й классы. Отмечено преимущественное увеличение показателей

заболеваемости сердечнососудистой системы у школьников 10-11-х классов. Факторами риска развития АГ у учащихся явились также наличие в семье родственников с сердечнососудистыми заболеваниями, избыточный вес или ожирение, низкая физическая активность, курение пассивное или активное.

Ключевые слова: сердечно-сосудистая система, школьники, низкая физическая активность, избыточный вес.

MEDICAL SOCIAL ASPECTS OF FORMATION ARTERIAL HYPERTENSION IN PUPILS

The authors studied the state of the cardiovascular system of pupils of secondary schools are analyzed risk factors of hypertension in 846 students from 5 th to 11 th grades . It noted a preferential increase in cardiovascular morbidity among schoolchildren in grades 10-11. Risk factors for hypertension students were also the presence of family relatives with cardiovascular diseases, overweight or obese, physical inactivity, smoking, passive or active.

Keywords: cardiovascular system, students, low physical activity, overweight.

Сведения об авторах: Носирова Матлюба Пулатовна, доцент кафедры семейной медицины №2 ТГМУ имени Абуали ибни Сино, e-mail: matlyuba61@mail.ru

Олимова Клавдия Сергеевна, д.м.н., профессор, руководитель отдела неонатологии ГУ РНКЦ Педиатрии и детской хирургии Таджикистана

Пачаева Розия Пулатовна, руководитель отдела функциональной диагностики и лабораторного мониторинга ГУ РНКЦ Педиатрии и детской хирургии Таджикистана, e-mail: pachaeva72@mail.ru

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ИНДУКЦИИ РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПЕРЕНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ

Саидова М. А., Рафиева З. Х., Исупов С. Дж.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Таджикский национальный университет

Министерство здравоохранения и социальной защиты населения РТ

Актуальность. Снижение материнской и детской заболеваемости и смертности в значительной мере определяется своевременным и правильным выбором метода родоразрешения и правильного ведения родов [1, 3].

Последние десятилетия характеризуются широким внедрением в клиническую практику новых диагностических методов: ультразвуковое исследование, кардиотокография, эндоскопические, бактериологические и вирусологические методы и др.

Перенашивание беременности представляет собой существенную угрозу состоянию плода, характеризуется высокой частотой осложнении для матери и новорождённого. Перинатальная смертность при истинном перенашивании и запоздалых родах в 3-4 раза превышает таковую, при своевременных родах. Частота осложнений родов и периода новорожденности у детей прямо пропорциональна сроку перенашивания беременности. Для снижения частоты перенатальной смертности и осложнений перенашивания беременности является важным вопрос выбора метода родоразрешения [2, 10].

При перенашивании, сопровождающимся симптомами хронической гипоксии плода (по данным УЗИ, мониторного наблюдения и амниоскопии), особенно в сочетании с поздним возрастом роженицы, крупным плодом, отягощенным акушерским анамнезом, оправдано кесарево сечение. Если перечисленные осложнения запоздалых родов отсутствуют, то их ведут через естественные родовые пути, но при этом особое значение имеет оценка состояния плода. Одним из частых симптомов хронической гипоксии плода при запоздалых родах, является примесь мекония в околоплодных водах, которая может приводить к мекониальной аспирации и, в последующем, к развитию аспирационного синдрома новорожденных [5, 7].

Все акушеры признают необходимость предотвращения переношенных родов, но их число остается достаточно высоким. Истинное перенашивание беременности отмечается в 2-42% случаев. Такие широкие колебания объясняются отсутствием единого мнения о начале перенашивания и сложностью определения истинной продолжительности беременности [1].

Переношенная беременность – тяжелое осложнение и для плода, и для матери. Вследствие морфологических изменений в плаценте развивается плацентарная недостаточность, приводящая к гипоксии плода [4, 14].

Необходимость индукции родов возникает всё чаще в акушерской практике. В связи с этим поиск наиболее оптимальных средств для родовозбуждения остается актуальной акушерской проблемой [1].

Несмотря на значительные и постоянные научные изыскания в данной области, поиски безопасного, быстрого и эффективного средства стимуляции родов, далеки от своего завершения.

Эффективность подготовки к родам зависит от двух принципиальных факторов: методики родовозбуждения и готовности организма беременной к родам [8, 9, 13].

Целью индукции родов, по нашему мнению, является достижение родоразрешения через естественные родовые пути с помощью стимуляции маточных сокрашений. Попытки родовозбуждения при неподготовленной или незрелой шейке матки (плотная, длинная, с закрытым зевом) оказываются, как правило, безуспешными (Хечинашвили Г.Г., 1974), и нередко осложняются аномалиями родовой деятельности или принимают затяжной характер.

В практике современного акушерства широко используются три способа индукции родов: отделение плодовых оболочек, амниотомия и применение препаратов, повышающих тонус матки. До недавнего времени наиболее распространенным медикаментозным способом подготовки переношенных беременных к родам был комплексный, включающий спазмолитики, эстрогены, витамины, ферменты в течение 3-8 дней. Однако его эффективность на современном этапе уже не может удовлетворять акушеров-гинекологов и надо отметить, что в зарубежных клиниках подготовка шейки матки к родам эстрогенами уже не проводится [6, 12, 15].

Использование экстракта задней доли гипофиза-окситоцина, путем внутривенного введения с целью индукции родов, описано в 1948 году. Спустя пять лет, окситоцин как первый полипептидный гормон, был синтезирован Vigneaud и соавт. (1953). Окситоцин (от греч. “Быстрые роды”) с тех пор используется в качестве основного препарата для стимуляции маточных сокрашений [2, 11, 15].

Благоприятный исход переношенных родов для матери и плода в значительной степени зависит от эффективности индуцированных схваток и потуг, т.е. от регулярности и силы родовой деятельности. Характер сокрашения миометрия определяется прежде всего её функциональным состоянием.

Целью нашего исследования явилась оценка эффективности и безопасности действия простогландина Е (мизопростола) на созревание шейки матки и на сократительную активность миометрия при переношенном сроке гестации.

Материалы и методы исследования. Нами был применён простогландин E_1 (мизопростол) для индукции родовой деятельности при перенашивании беременности.

Под наблюдением находились 40 женщины с переношенной беременностью (срок гестации более 41-42 нед), которым было предпринято родовозбуждение по следующей схеме: 0,25 мг мизопростола (1/8 табл) однократно и при отсутствии эффекта, через 6 часов повторно еще 1/8 табл. препарата. Через 6-12 ч. после первого приема, если не развилась регулярная родовая деятельность, осуществлялся повторный осмотр с целью оценки состояния родовых путей и решения способа стимуляции сократительной активности матки. Родовозбуждение производили путем амниотомии.

Контрольную группу составили 43 женщин с переношенной беременностью, которым дородовая подготовка проводилась в течении 3 дней эстрогенами 300 ед. на 1 кг массы беременной в сутки, глюкоза, глюконат кальция, витамины группы В, С. Родовозбуждение проводилось внутривенным капельным введением окситоцина 5 ЕД. на 400 мл 5% раствора глюкозы.

В основной группе у 26 женщин была первая, у 14 – повторная беременность. Контрольную группу составили 29 первобеременных и 14 - повторнобеременных.

Все наблюдаемые женщины были возрасте от 19 до 43 лет и не имели противопоказаний к родоразрешению через естественные родовые пути.

Все беременные проходили полное клиническое обследование, включая ультразвуковое исследование с определением предполагаемой массы тела плода, кардиотокографию, клинико-лабораторную оценку вагинального отделяемого. Степень зрелости шейки матки определяли по шкале Бишопа.

Из исследований исключали пациенток, имевших в анамнезе хирургические вмешательства на матке, зафиксированные при пальпации или токодинамометрии маточные сокращения более 1 за 10 мин, лихорадку неясного генеза.

Во время подготовки к родам проводили динамическое наблюдение за состоянием беременных, измеряли артериальное давление, пульс, температуру тела. Проводили кардиотокографию плода, фиксировали сократительную активность матки. После родоразрешения анализировали и сравнивали в исследуемых группах течение родов, их продолжительность, исход родов, состояние новорожденных и течение послеродового периода.

Обсуждение результатов исследований. Родовозбуждающий эффект в первые сутки после первого ведения мизопростола (0,25 мг) из 40 пациенток отмечен у 9 беременных, а после второго приема (200 мг, мизопростола через 12 ч) – у 14 беременных. В основной группе у 55% беременных развилась спонтанная родовая деятельность после проведенной подготовки. Для 31% (13) проводилось родовозбуждение путем дополнительного ведения мизопростола с положительным результатом.

Патологический прелиминарный период был диагностирован у 4-х беременных. У 7-и (17%) пациенток роды осложнились дородовым излитием вод. Из них у 3-х развилась родовая деятельность через 3-5 часов, четыремпроводилось родовозбуждение дополнительными дозами мизопростола.

В 71% наблюдений (29 пациенток) роды протекали без нарушении сократительной деятельности матки, у 29% (11 пациенток) была диагностирована аномалия родовой деятельности (во всех 11 случаях – слабость родовой деятельности (СРД)). У этих 11 рожениц с СРД на фоне ведения мизопростола роды закончились через естественные родовые пути.

В основной группе течение родов у первородящих составило от 12 ч. 55 мин ± 0,56 ч. ($p<0,01$), у повторнородящих – соответственно 9 ч.20 мин ± 0,66 ч. ($p<0,01$).

В этой группе все пациентки рожали через естественные родовые пути.

Средняя продолжительность дородовой подготовки в контрольной группе составила 6,1 ± 0,3 дня.

В контрольной группе у 7-и беременных роды начались спонтанно в процессе дородовой подготовки на 3-4-й день. Проведено родовозбуждение 36-и женщинам – откуда у 34 женщины родовозбуждение было эффективным, только в двух случаях произведена операция – кесарево сечение, у этих рожениц показанием к операции была острая гипоксия плода.

В контрольной группе у 43% (17 пациенток) была диагностирована аномалия родовой деятельности (из них у 13-и слабость родовой деятельности, у 4-х – дискоординация). 4-ем роженицам, роды которых осложнились дискоординацией родовой деятельности, предоставлялся медикаментозный сон-отдых ГОМК и проводилась седативная, спазмолитическая терапия с положительным эффектом. У 11-и рожениц с СРД на фоне терапии внутривенное ведение окситоцина в дозе 2,5-5,0 ЕД. роды закончились через естественные родовые пути. У двух рожениц не проводилась медикаментозная коррекция СРД, из-за развившейся острой гипоксии плода, им было произведено абдоминальное родоразрешение.

В основной группе 76% детей родились в удовлетворительном состоянии. Оценка новорожденных по школе Апгар в этой группе – в 7-8 баллов.

В контрольной группе состояние новорожденных оценивалось по шкале Апгар в 5-6 баллов.

Кровопотеря в основной группе составила 200±15,5 мл. Разрывы шейки матки в этой группе не отмечались. В последовом и раннем послеродовом периодах не имели места гипотонические кровотечения.

Кровопотеря в контрольной группе была 1,5 раза выше, чем в основной группе и составила 300±17,5 мл.

В контрольной группе у 14 пациенток отмечались повреждения шейки матки.

В основной группе, по поводу дефекта последа, было сделано ручное обследование полости матки 2-м пациенткам.

Из 43 пациенток в контрольной группе-гипотоническое кровотечение отмечено в 6-и случаях, а в 5-и случаях были выявлены остатки плаценты в полости матки.

Во всех случаях (в основной и контрольной группе) факт переношенной беременности подтвержден после родов по характерным признакам перенашивания у новорождённых, по состоянию последа и околоплодных вод, оцениваемых визуально.

Сравнительный анализ течения родов при различных способах родовозбуждения при перенашивании беременности

Показатели	Основная группа п=43		Контрольная группа п=40	
	число	%	число	%
Разрывы шейки матки	-	-	14	35
Аномалия родовой деятельности	12	29	17	43
Послеродовая кровопотеря	200 мл	-	300 мл	-
Гипотоническое кровотечение	-	-	6	15
Остатки плаценты в полости матки	2		5	
Субинволюция матки	3		4	
Гнойно-септическое осложнение	2		13	30

Приведенные в таблице данные свидетельствуют о том, что применение простагландина E_1 (мизопростол) для подготовки шейки матки и родовозбуждении при перенашивания беременности достоверно снижает перинатальную смертность, частоту оперативных родоразрешений, осложнений при родах в неонатальном периоде. Частота слабости родовой деятельности снизилась в основной группе, по сравнению с контрольной, дважды. В исследуемой группе постнатальная асфикссия не наблюдалась вовсе, а в контрольной группе – в 2-х случаях.

Послеродовой период в основной группе у 92% родильниц протекал без осложнений. У 3-х пациенток была диагностирована субинволюция матки, а у двух – эндометрит.

В контрольной группе послеродовое гнойно-септическое осложнение отмечалось у 30% родильниц (у 9-и эндометрит, а в 2-х случаях пелвио-перитонит, у одной осложнился инфильтрацией швов на промежности), а у 4-х была диагностирована субинволюция матки.

Все родильницы были выписаны домой в удовлетворительном состоянии в основной группе на 4-10-е сутки, а в контрольной группе на 5-12-е сутки.

Различная патология беременности, тенденция к переношенности, риск аномалии родовой деятельности – проблемы, занимающие особое место в акушерстве. Многообразие факторов, приводящих к патологическим родам, затрудняет уточнение причино-следственных связей неподготовленности организма к своевременным родам и выработке лечебной тактики. Удельный вес медикаментозно индуцированной беременности среди общего числа беременности постоянно растет [3; 5; 20].

Анализ результатов клинико-статистических исследований показывает, что методика применения простогландинов для индукции родовой деятельности эффективнее и безопаснее, чем монотерапия окситоцином. У каждой второй беременной созревание шейки матки происходит в первые 24-36 часов, в большинстве случаев роды начинаются спонтанно, продолжительность родов уменьшается. Отмечено снижение числа аномалий родовой деятельности, необходимости родовозбуждения, что позволило снизить процент кесарева сечения.

Применение мизопростола для индукции родов при переношенных беременностей дает быстрый эффект, необременителен и может быть рекомендован для широкого использования в акушерской практике. Кроме того, его применение препятствует возникновению дискоординированной родовой деятельности, дистресс-синдрому плода, гиперстимуляции матки, которые могут наблюдаться при использовании т.н. «традиционных» методов.

Литература:

1. Абрамченко В. В. Простагландины и антигестагены в акушерстве и гинекологии. ББК 57.16 с. 8-201.
2. Абрамченко В.В., Голубева О.В., Семенов В.Я. «О корреляции между психосоматическим состоянием беременной женщины и характером сократительной активности матки в последнем триместре беременности». В сб «Индукция сократительной деятельности матки», Саратовский мед. университет, 2000, с.8 – 11
3. Абрамченко В.В. Антигестагены (мифегин, мифепристон) в индукции родов. В сб. - Индукция сократительной деятельности матки, Саратовский мед. университет, 2001, с.5-6.
4. Василенко В.Л., Змеева М.А. «Индукция родовой деятельности при перенашивании беременности». В сб. «Индукция сократительной деятельности матки», Саратовский мед. университет, 2001, с.35-37
5. Карева Е.Н., Гаспарян Н.Д., Камерницкий А.В., Левина И.С. «Стимуляция 5 н – производными предна-D' – петаранов сократи-тельной деятельности миометрия IN VITRO при доношенной беременности». В сб. «Индукция сократительной деятельности матки», Саратовский мед. университет, 2001, с.56-58
6. Краснопольский В.И., Сергеев П.В., Гаспарян Н.Д. «Новые пути фармакологической коррекции слабой родовой деятельности». Акуш. и гинек. 2002. №4. с.19-24
7. Савельева Г.М., Курцер М.А., Шалина Р.И. Роль интранатальной охраны плода в улучшении перинатальных исходов. // Акуш. и гинекол., 2000, №5, с.3-8
8. Сидорова И. С. «Физиология и патология родовой деятельности». — М., 2000.
9. «Терапевтические методы прерывания беременности». Доклад науч. группы ВОЗ.-Женева, 1999.
10. Bygdeman MD, Gemzell-Danielsson K.,Marions L. "Medical Termination of Early Pregnancy: The Swedish Experience". JAMA. 2000, 55: p. 195-196.
11. Edwards D., Leonhardt S., Gass-Handel E. "Novel Mechanisms of Progesterone Antagonists and Progesterone receptor" - J Soc. Gynecol. Investing. 2000, 7(1): 22-24
12. Eng NS, Guan AC. Comparative Study on Intravaginal Misoprostol with Gemeprost as an Abortifacient in Second Trimester Missed Abortion. Aust N Z J Obstet Gynaecol 1997,37: 331-334
13. Ermoshenko B., ShubichM. The role of Leukocytic Factors in the Preparation for and Induction of Labor, Morfologia, 117(2)7-12
14. Foldesi I., Falkay G. "Determination of Ru 486 (mifepristone) in Blood by Radioreceptorassay; a pharmakokinetik stuty". Contraception, 1996 54:1 27-32
15. Rish-Panova M., Nedialkov K., Koleva J. et all. "Termination of Second Trimester Pregnancy. A Comparative Study of Using Misoprostol and Oxytocin". The 16th Congress of Obstetrics and Gynaecology (EAGO/EBCOG), 2001, Malmo/Sweden, p.5.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ИНДУКЦИИ РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПЕРЕНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ

Было исследовано 83 пациенток с переношенной беременностью (срок гестации более 41-42 нед.) в возрасте от 19 до 43 лет. Из них основную группу составили 40 пациенток, которым возбуждение сократительной деятельности матки осуществлялось применением простогландина E_1 - мизопростола, а контрольную группу составили 43 беременных, которым прерывание беременности проводилось т.н. «традиционным методом» родовозбуждение проводилось внутривенным капельным введением окситоцина 5 ЕД. на 400 мл 5% раствора глюкозы.

В результате проведенных нами исследований доказано, что применение мизопростола для индукции родов при переношенной беременности дает быстрый эффект, необременителен и может быть рекомендован для широкого использования в акушерской практике. Кроме того, его применение препятствует возникновению дискоординированной родовой деятельности, дистресс-синдрому плода, гипертонуса матки, которые могут наблюдаться при использовании т.н. «традиционных» методов.

Ключевые слова: беременность, деятельности матки, переношенная беременность.

EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF METHODS OF INDUCTION OF LABOR IN PREGNANCY PERENASHIVANIE

It has been studied 83 patients with delay of labour (gestation term more than 41-42 weeks) aged 19 to 43. Out of them 40 patients formed the main group, whom uterine contractility was induced by means of uterine E1 prostaglandin misoprostol The control group was formed by 43 pregnants, to

whom interruption of pregnacy was induced by means of so – called “Traditional Method” by intravenous administration of 5 units of Oxytocin per 400 ml of 5 per cant of glucose solution.

The research proves, that misoprostol treatment for labour induction delay of labour gives fast effect, is not burdensome and can be recommended for wirde usage in the obstetrical practice. Although, its administration prevents from the emergence of discoordinated uterus activity, disstress-syndrome of the fetus, of uterus hypertonus, which can be observed during so-called “Traditional Methods”.

Key words: pregnancy, uterine activity, prolonged pregnancy.

Сведения об авторах: Саидова М. А., аспирант кафедры акушерства и гинекологии №2 ТГМУ им Абуали ибни Сино, e-mail: mastura.saidova@mail.ru

Рафиева З. Х., д.м.н., профессор, заведующая кафедры хирургических дисциплин, медицинского факультета, Таджикского национального университета, e-mail: zar_1966@mail.ru

Исупов С. Дж., д.м.н., академик АМН, заместитель министра здравоохранения и социальной защиты населения РТ

About authors: Saidova M. A., post-graduate student of the chair of Obstetrics and Gynecology №2, Avicenna Tajik State Medical University

Rafieva Z. H., MD, Professor, Head of the department of surgical disciplines, the Faculty of Medicine, Tajik National University

Isupov S. J., MD, academician of Academy of Medical Sciences of Tajikistan, Deputy Minister of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКО–ЛАБОРАТОРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В19

Ёдгорова М. Дж., Мамаджанова Г. С., Олимова К. С.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Актуальность. Парвовирусная инфекция - острое инфекционное заболевание преимущественно детского возраста, вызываемое парвовирусом В19 (В19V). Эту инфекцию ещё называют «пятая болезнь» в добавление к четырём хорошо известным TORCH-инфекциям (toxoplasma, others, rubella, cytomegalovirus, herpessimplex - токсоплазменная инфекция, краснуха, цитомегаловирусная инфекция, герпетическая инфекция). Парвовирус В19 был открыт в 1975 году в Англии при исследовании донорской крови. Парвовирусы (от лат.parvum - маленький) состоят из одноцепочечной ДНК, заключенной в белковый капсид. В 1995 г человеческий парвовирус В19 был классифицирован как Эритровирус и переименован в «вирус В19» или «В19V». Этот вирус патогенен только для человека и размножается исключительно в предшественниках эритроцитов человека. Это типичная вирусная инфекция, выявляемая у 50-80% взрослого населения (положительные IgG).

В зависимости от возраста пациента инфекционная эритема характеризуется различными симптомами: от эритематозной сыпи и лихорадки до тяжёлых форм артрита и лимфаденопатии. Инфекция передаётся воздушно-капельным путём (инкубационный период составляет около 7 дней), но инфицирование может произойти при переливании крови или через плаценту от беременной к плоду. Наиболее часто заболевают дети 4-11 лет, у взрослых инфекционная эритема протекает тяжело (особенно у женщин старше 30 лет). У беременных парвовирусная инфекция в I и II триместрах беременности вызывает водянку плода (в 5-10% случаев) и приводит к выкидышам и внутриутробной гибели плода (в 9-13% случаев). Наибольший риск развития приведённых осложнений возникает при инфицировании в период между 10-й и 26-й неделями беременности.

Инфекция парвовируса В19 имеет широкое распространение в мире. Более половины взрослого населения развитых стран серопозитивны по IgG антителам, что свидетельствует о перенесенном ранее заболевании в явной или скрытой форме. Парвовирус В19 является возбудителем инфекционной эритемы (пятой болезни), основным этиологическим фактором апластических кризов, тяжелых гемолитических анемий, а также вызывает артриты и артропатии различной степени тяжести.

Инфекционная эритема – частое заболевание детей школьного и дошкольного возраста, в некоторых случаях проявляющаяся на щеках специфическим «синдромом следов от пощечин».

Инфицирование происходит преимущественно воздушно-капельным путем, а так же при переливаниях компонентов и препаратов крови, при трансплантациях органов и тканей или через плаценту.

Инкубационный период при ПВИ В 19 обычно составляет 4-14 дней, приблизительно через 16 дней развивается характерная сыпь. Больной заразен в течение 24-48 часов до развития симптомов до тех пор, пока не появится сыпь. Заболевание сопровождаетсяповышением температуры, острым ринитом, головной болью, умеренными тошнотой и диареей (в этот период ребенок наиболее заразен). Затем через 2-5 дней преимущественно на щеках появляется характерная сыпь («следы от пощечин»), которая может также распространяться на конечности и туловище.

IgM -антитела появляются приблизительно через 2 недели после инфицирования (т.е. приблизительно через 4-7 дней после проявления симптомов). Их максимальное количество наблюдается через 30 дней, на этом уровне держится около 4 месяцев. IgG - антитела начинают появляться через 3-4 недели после инфицирования (т.е. приблизительно через 7-10 дней после проявления симптомов) и затем могут сохраняться в течение всей жизни.

При транспланцентарном пути риск внутриутробного заражения и гибели плода зависит от срока беременности. Наибольшую опасность представляет заболевание в I–II триместре, когда вероятность внутриутробного поражения плода составляет 33%, внутриутробной гибели — 9%. Заболевание распространено повсеместно, может протекать в виде спорадических случаев и эпидемий. Вспышки регистрируют преимущественно в весенние месяцы. В основном болеют дети школьного возраста (70%). Контагиозный индекс составляет 50%.

Клиническая картина варьирует, возможны как субклинические, так и манифестные формы. Выделяют две формы заболевания — приобретённую и врождённую.

Приобретённая парвовирусная инфекция. Инфекционная эритема — наиболее распространённая форма парвовирусной инфекции. Болеют преимущественно дети школьного возраста, реже взрослые. Инкубационный период продолжается 4–14 дней. Характеризуется фазным течением.I период (фаза) продолжается около 10 дней и проявляется преимущественно симптомами интоксикации: недомогание, лихорадка, миалгия, головная боль. Возможен кожный зуд. II период характеризуется появлением ограниченной эритемы на щёках (симптом «пощёчины») - основного диагностического признака этой формы заболевания. Помимо экзантемы на лице возможно появление пятнисто - папулёзных, «кружевных», ретикулярных высыпаний на туловище. III период характеризуется периодическими исчезновением и возобновлением высыпаний, иногда после купания, физических нагрузок или инсоляции. Возможны зуд и умеренная артралгия. У взрослых заболевание может протекать с головной болью, фарингитом, ринитом, миалгией, расстройствами деятельности ЖКТ, артритом (до 80% пациентов). Васкулиты, артриты и апластический криз развиваются преимущественно у взрослых. Клиническая картина и течение не отличаются от аналогичных синдромов при других заболеваниях. Апластический криз - массовая гибель незрелых клеток эритроидного ростка, приводящая к развитию выраженной анемии. Возникает у пациентов с хроническими гемолитическими анемиями (серповидноклеточная анемия, наследственный микросфероцитоз, талассемия, недостаточность пируваткиназы и др.). Заболевание самоограничивается: через 7–10 дней появляются ретикулоциты, через 2–3 недели происходит полное восстановление.

Внутриутробная парвовирусная инфекция. В настоящее время известен только один вариант течения внутриутробной парвовирусной инфекции — водянка плода. Диагностируется в I или II триместре беременности на основании прекращения движений плода, развития преэклампсии и результатов УЗИ (отёк плода и плаценты).В большинстве случаев водянка плода приводит к его внутриутробной смерти. Если плод не погибает, то ребёнок рождается без признаков острой или хронической инфекции. Единственным косвенным признаком перенесённого заболевания может быть задержка внутриутробного развития (низкая масса тела при рождении и т.п.).

Для диагностики парвовирусной инфекции определяют антитела классов IgM и IgG в сыворотке крови методом ИФА. Серологическая диагностика включает определение титра АТ к парвовирусу B19 IgM и IgG с помощью иммуноферментного и радиоиммунного анализа

• IgM появляются в течение 3 дней от начала заболевания, IgG — через неделю и сохраняются в крови в течение 1 года (по некоторым данным, в течение всей жизни)

• Гистологическое исследование тканей и органов погибшего плода: типичные внутриядерные включения в предшественниках эритроцитов (в печени), эритробластическая реакция, повышенное отложение железа в тканях

• УЗИ имеет важное значение для выявления водянки плода, (отёк плода и плаценты).

Антитела IgMк парвовирусу B19выявляют у 90% больных через 4-7 дней после клинических проявлений заболевания. Количество антител постепенно нарастает достигая максимума к 4-5-й неделе, а затем снижается. Антитела IgM к парвовирусу B19могут сохраняться в крови в течение 4-6 мес после перенесённого заболевания. Обнаружение антител IgM к парвовирусу B19 в сыворотке крови в острый период заболевания, а тем более нарастание титра антител (как и его снижение в ранние сроки после перенесённой инфекции) при исследовании парных сывороток, подтверждают диагноз инфекционной эритемы (чувствительность - 97,6%, специфичность - 97%). Беременным, подверженным риску инфицирования парвовирусом B19, показано периодическое исследование крови на антитела IgM, а также проведение ультразвукового сканирования с целью своевременного выявления водянки плода.

Антитела IgG к парвовирусу B19 обнаруживают в крови через 7-10 дней после появления симптомов заболевания, их титр достигает максимума через 4-5 нед. и остаётся повышенным в течение многих лет. При исследовании антитела IgG только нарастание титра антител не менее чем в 4 раза свидетельствует в пользу парвовирусной инфекции (диагностическая чувствительность - 94%, специфичность - 86%), так как у 50-70% взрослого здорового населения можно выявить антитела этого класса. Присутствиеантител IgG к парвовирусу B19 указывает на наличие иммунитета к инфекции. При использовании в диагностических наборах рекомбинантного VP2 капсидного антигена диагностическая чувствительность определения антител IgG к парвовирусу B19 составляет 98,9%, специфичность - 100%.

Парвовирусную инфекцию обычно подтверждают измерением титров специфических IgM и IgG с помощью готовых наборов для ИФА. Иногда выделяют вирус из сыворотки или тканей или выявляют в них вирусные антигены и ДНК. Об острой инфекции свидетельсвуют характерная клиническая картина и высокий титр IgM или выделение самого вируса, о давно перенесенной - высокий титр IgG.

При инфекционной эритеме и остром артрите вирус из сыворотки обычно не удается выделить, но титр IgM высокий. При апластических кризах параллельно с высоким титром IgM в сыворотке определяют большое количество или вируса ДНК. В костном мозге обнаруживают характерные гигантские эритробласты и гипоплазию эритроидного ростка. У больных с иммунодефицитом антитела часто не удается определить, но в сыворотке обнаруживают вирус или его ДНК.

Диагноз внутриутробной инфекции подтверждает водянка плода при наличии в околоплодных водах или крови плода вирусной ДНК в сочетании с высоким титром специфических IgM у беременной.

Дифференциальную диагностику необходимо провести с краснухой, энтеровирусными инфекциями, СКВ, аллергическими реакциями на ЛС, болезнью Лайма, ревматоидным артритом.

Частота инфицирования беременных женщин B 19 V составляет приблизительно 1 случай на 400 беременностей. При этом у большинства беременных женщин инфекция протекает бессимптомно (!) Поэтому точный диагноз можно установить только с помощью серологического тестирования (определение IgG и IgM в крови). Инфекция B 19 V не является причиной для прерывания беременности, так как этот вирус не оказывает тератогенного действия. Однако достаточно часто B 19 V может быть причиной развития серьезных осложнений во время беременности - анемии плода, анасарки (водянка плода), внутриутробной гибели плода.

Плод особенно подвержен воздействию B 19 V между 20 и 28 неделями внутриутробного развития. При первичном заражении на этом сроке почти всегда

наступает гибель плода. Ниже приводим таблицу интерпретации результатов ИФА по В 19 V у беременных:

Результат	Интерпретация
IgG +, IgM -	Перенесенная в прошлом инфекция (нет риска для плода)
IgG +, IgM +	Инфекция в течение последних 7-120 дней (возможен риск для плода)
IgG - , IgM +	Острая инфекция (максимальный риск для плода)
IgG - , IgM -	Мать не обладает специфическим иммунитетом - есть риск заражения. Нет признаков острой инфекции. Необходимо повторить серологическое исследование через 3 недели. При этом появление IgM указывает на острую инфекцию.

Выводы: Таким образом, обследование наIgG и IgM к парвовирусу В19 служит наиболее достоверным инструментом диагностики парвовирусной инфекции как у детей, так и у взрослых и беременных. Скрининг и контроль за серологическим статусом беременных женщин позволяет определить порядок дальнейших действий и необходимость дополнительных исследований. IgG - позитивные, IgM - негативные пациентки могут быть уверены в том, что парвовирусная инфекция не станет причиной осложнений во время их беременности. В противном случае необходимо тщательное и постоянное наблюдение за состоянием плода, что позволит при необходимости своевременно назначить соответствующее лечение.

Литература:

1. Anderson M. J., Jones S. E., Fisher-Hoch S. P. et al. Human parvovirus, the cause of erythema infectiosum (fifth disease)//Lancet. 1983; 1: 1378.
2. Brown K. E., Young N.S. Human parvovirus B19 infections in infants and children//Adv. Ped. Inf. Dis. 1997; 13: 101-126.
4. Manchini M. J. Exanthems in childhood // Pediatr. Ann. 1998; 27 (3): 163-170.
5. Speyer I., Breedveld F. C., Dijkmans B. A. Human parvovirus B19 is not followed by inflammatory joint disease during long-term follow-up // Clin. Exp. Rheum. 1998; 16 (5): 576-578
6. Balkhy H. H., Sabella C., Goldfarb J. Parvovirus: a review//Bull. Rheum. Dis. 1998; 47 (3): 4-9.
7. Lefrere J. J., Courouce A. M., Kaplan C. Parvovirus and idiopathic thrombocytopenic purpura//Lancet. 1989; 1: 279.
8. Yaegashi N., Niinuma T., Chiasaka H. et al. The incidence of and factors leading to B19 related hydropsfetalis following maternal infection; report of ten cases and meta-analysis // J. Infection. 1998; 37 (1): 28-35.
9. Public Health Laboratory Service working party on fifth disease. Prospective study of human parvovirus infection in pregnancy // B. M. J., 1990; 300 (6733): 1166-1170.
10. Rodis J. F., Borgida A. F., Wilson M. et al. Management of parvovirus infection in pregnancy and outcomes of hydrops: a survey of members of the Society of Perinatal Obstetricians // Am. J. Obstet. Gynecol. 1998; 179 (4): 985-988.
11. Koch W. C., Adler S. P. Detection of human parvovirus B19 DNA by using polymerase chain reaction // J. Clin. Microbiol.1990; 28: 65-69.

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКО – ЛАБОРАТОРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В19

В обзорной статье приведены данные литературы об особенностях клинического проявления, течения у пациентов разных возрастных групп, в том числе детей, взрослых и беременных женщин, а также методы лабораторной диагностики парвовирусной инфекции В19.

Ключевые слова: парвовирусная инфекция В19, дети, беременные, клиника, диагностика.

CLINICAL FEATURES - LABORATORY CHARACTERISTICS OF PARVOVIRUS B19

In a review article presents literature data about the peculiarities of clinical manifestations, current patients of different age groups, including children, adults and pregnant women, as well as methods for the laboratory diagnosis of parvovirus B19.

Keywords: parvovirus B19, children, pregnant women, clinic, diagnostics.

Сведения об авторах: Ёдгорова Майрам Джумахоновна, к.м.н., доцент кафедры семейной медицины №2 ТГМУ им. Абуали ибни Сино, e-mail: ymj_70@mail.ru

Мамаджанова Гулнора Сидикджановна, к.м.н., доцент кафедры детских болезней №1 ТГМУ им. Абуали ибни Сино, e-mail: gulnora.mamadganova@gmail.ru

Олимова Клавдия Сергеевна, д.м.н., профессор, руководитель отдела неонатологии ГУ РНКЦ Педиатрии и детской хирургии Таджикистана

About authors: Yodgorova Mayram Dzhumahonovna, PhD, assistant professor of family medicine №2 Avicenna Tajik State Medical University

Mamajanova Gulnora Sidikdzhanovna, PhD, assistant professor of children's diseases №1 Avicenna Tajik State Medical University

Olimova Claudia, doctor of medical sciences, professor GUNTSKH

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОСТАГЛАНДИНА E_1 (МИЗОПРОСТОЛ) ПРИ ПЕРЕНОШЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ

Саидова М. А.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино

Актуальность. Перенашивание беременности представляет собой существенную угрозу состоянию плода, характеризуется высокой частотой осложнении для матери и новорождённого. Перинатальная смертность при истинном перенашивании и запоздалых родах в 3-4 раза превышает таковую, при своевременных родах. Частота осложнений родов и периода новорожденности у детей прямо пропорциональна сроку перенашивания беременности. Для снижения частоты перенатальной смертности и осложнений перенашивания беременности является важным вопрос выбора метода родоразрешения [2, 6, 7]. В современном и практическом акушерстве проблема подготовки переношенной беременности к родам остается чрезвычайно актуальной и недостаточно разработанной. Многочисленными исследованиями установлено, что эффективность родовой деятельности зависит от степени подготовленности организма женщины к родам [1, 4, 7]. Когда родовой акт начинается при отсутствии биологической готовности к родам, он носит затяжной характер и в половине случаев осложняется аномалиями родовой деятельности и несвоевременным излитием околоплодных вод. У каждой пятой женщины с незрелой шейкой матки роды заканчиваются оперативным путем, у каждой четвертой отмечаются травматические повреждения неподготовленной шейки матки. В 10% случаев наблюдаются гипотонические кровотечения в раннем послеродовом периоде [2, 3, 5, 6]. Необходимость индукции родов возникает всё чаще в акушерской практике. В связи с этим поиск наиболее оптимальных средств для родовозбуждения остается актуальной акушерской проблемой [1].

Цель исследования Целью исследования явилось применение препарата простагландинов (мизопростол) для достижения оптимальной биологической готовности к родам.

Материалы и методы исследования. Для подготовки шейки матки к родам применяли простагландина E_1 мизопростол у 142 беременных (основная группа). Показаниями для применения препарата являлись достижение оптимальной биологической готовности к родам и индукция в роды у беременных с тенденцией к **перенашиванию беременности** .Группу сравнения составили 100 беременных, которым применялись традиционные методы подготовки к родам.

Противопоказаниями для применения простогландина Е (мизопростола) являлись хирургические вмешательства на матке в анамнезе, многоводие, многоплодная

беременность, крупные размеры плода, осложненное течение родов в анамнезе, многорожавшие беременные, кровянистые выделения из половых путей в анамнезе.

До и после введения препарата проводилось мониторное обследование состояния плода, маточной активности, оценка степени зрелости шейки матки по шкале Bishopa.

Результаты и их обсуждение. Данные о степени зрелости шейки матки у беременных основной группы до и через 6 ч. после введения мизопростола представлены в табл. 1. Результаты показали, что у 76 (50,3%) женщин из 142 с незрелой шейкой матки под действием простагландина E_1 (мизопростол) произошло созревание, т. е. переход «незрелой» шейки матки и ее разновидностей в «зрелую».

Таблица 1.

Состояние шейки матки до после введения мизопростола

Степень зрелости шейки матки	**До введения препарата**				**Через 6 часов после введения**			
	первородящие n=94 (абс/%)		**повторнородящие n=48 (абс/%)**		**первородящие n=94 (абс/%)**		**повторнородящие n=48 (абс/%)**	
незрелая	58	61,7	31	81,3	-	-	-	-
созревающая	34	36,2	6	12,5	6	6,4	2	4,2
не полностью созревшая	2	2,1	3	6,2	10	10,6	6	12,5
зрелая	-	-	-	-	36	38,3	16	33,3
сглаживание щейки матки	-	-	-	-	42	44,7	24	50,0

Следует отметить, что действие препарата не ограничивалось только влиянием на быстрое созревание шейки, но и происходила индукция в роды. У 46,5% обследуемых развились регулярные схватки после применения мизопростола, был достигнут родовозбуждающий эффект. Клинический анализ течения родов у пациенток с применением мизопростола представлен в табл. 2.

Таблица 2.

Особенности течения родов у пациенток основной группы и группы сравнения

Показатели, ед. измерения	**первородящие**		**повторнородящие**	
	основная группа n=94	**группа сравнения n=50**	**основная группа n=94**	**группа сравнения n=50**
продолжительность родов	9,3±0,6	12,6±0,9	6,2±0,2	9,4±0,3
несвоевременное излитие вод, %	32,2	57,3	25,8	45,8
слабость родовой деятельности, %	7,8	14,9	4,2	8,6
кесарево сечение, %	9,3	20,8	5,8	16,3
средняя величина кровопотери в последовом и раннем послеродовом периодах, мл	156±16,2	202,3±18,6	160,2±15,2	240,2±16,8

Применение мизопростола у пациенток основной группы приводило к снижению общей продолжительности родов, снижению частоты несвоевременного излития вод, что является профилактикой ряда осложнений в родах как для матери, так и для плода. Применение мизопростола способствовало снижению частоты слабости родовой деятельности, процента оперативных вмешательств, средней величины кровопотери в последовом и раннем послеродовом периодах.

Изучение состояния новорожденных по шкале Апгар показало, что мизопростол не оказывает отрицательного влияния на плод и новорожденного. Состояние новорожденных в группе с применением мизопростола было лучшим, чем в группе сравнения. Так, в основной группе оценка новорожденных по шкале Апгар 8–10 баллов была у 89,6% детей, 6–7 баллов – у 11,4%. В группе сравнения соответственно 8–10 баллов – у 80,6%, 6–7 баллов – у 16,9%, ниже 6 баллов – у 2,5% детей.

Для подготовки к родам под нашим наблюдением были 44 беременных с переношенной беременностью которым применялась методика родовозбуждения по следующей схеме: 0,25 мг мизопростола (1/8 табл) однократно и при отсутствии эффекта, через 6 часов повторно еще 1/8 табл. препарата. Через 6-12 ч. после первого приема, если не развилась регулярная родовая деятельность, осуществлялся повторный осмотр с целью оценки состояния родовых путей и решения способа стимуляции сократительной активности матки. Родовозбуждение производили путем амниотомии.

Подготовка к родам по вышеописанной методике способствовала снижению продолжительности родов у первородящих на 23%, у повторнородящих на 45% и частоты слабости родовой деятельности в 2 раза.

Контрольную группу составили 43 женщин с переношенной беременностью, которым дородовая подготовка проводилась в течении 3 дней эстрогенами 300 ед. на 1 кг массы беременной в сутки, глюкоза, глюконат кальция, витамины группы В, С. Родовозбуждение проводилось внутривенным капельным введением окситоцина 5 ЕД. на 400 мл 5% раствора глюкозы.

С целью индукции в роды для лечения слабости родовой деятельности нами так же применялся препарат мизопростол у 53 пациенток . Перед введением препарата проводилась оценка состояния рожениц: АД, пульс, температура, оценка степени зре лости шейки матки. Предварительно в течение 30–40 мин проводился кардиомониторный контроль за сердечной деятельностью плода и сократительной деятельностью матки. Латентный период действия мизопростола составил 25–40 мин. Введение препарата осуществлялось под постоянным мониторным наблюдением за состоянием плода и характером схваток. При гипердинамическом (5 и более схваток за 10 мин) или дискоор динированном характере схваток применялась инфузия β-миметиков. У 4,8% рожениц – длительная эпидуралъная анальгезия. При достижении раскрытия маточного зева более 4–5 см у 12,3% обследованных для усиления маточной активности дополнительно применялось в/в капельное введение окситоцина (5 ЕД).

Длительность родов у первородящих, получавших мизопростол , до его применения составила 5,9 ± 1,07 ч., у повторнородящих – 5,4 ± 1,2 ч. После применения мизопростола у первородящих роды закончились через 6,2 ± 0,7 ч. и общая продолжительность родов составила 11,2 ± 1,6 ч. У повторнородящих общая продолжительность родов 8,9 ± 0,7 ч.

Применение мизопростола привело к снижению оперативных вмешательств до 8,9% по сравнению с группой рожениц, где были использованы обычные средства родостимуляции (24,6%). Опыт применения препарата свидетельствует о его высокой эффективности как родостимулирующего средства, особенно в группе рожениц с наличием гестоза.

Свойство простогландинов вызывать и стимулировать родовую деятельность используется в акушерской практике с 1968 г. (Karim, 1968). Препараты простагландина Е воздействуют на β -адренорецепторы гладких мышечных клеток, усиливают одновременно активность симпатико-адреналовой и холинэргической вегетативной нервной системы, активно взаимодействуют с окситоцином . В родах продукция ПГЕ усиливается в активную фазу родов, что предусматривает применение препаратов данной группы при слабости родовой деятельности, возникшей в активную фазу. При назначении в латентную фазу родов или при малом раскрытии маточного зева ПГЕ могут вызывать спастические сокращения матки, усиливать артериальную гипертензию. При передозировке могут возникнуть тошнота и рвота, гипертонус матки. У рожениц с артериальной гипертензией или гестозом применение препарата простагландина E_1 (мизопростола) противопоказано.

Для лечения слабости родовой деятельности мизопростол был применен у 25 рожениц при раскрытии маточного зева 3–4 см к моменту приёма препарата. Предварительно в течение 30–40 мин проводился кардиомониторный контроль за сердечной деятельностью плода и сократительной деятельностью матки. В 3 случаях

отмечались признаки гиперстимуляции матки (5 и более схваток за 10 мин) и симптомы нарушения жизнедеятельности плода (неглубокие ранние децелерации) по данным кардиотокографии. Прекращение введения препарата, применение -адреномиметиков, спазмолитиков, антиоксидантов способствовали устранению элементов гиперстимуляции матки и нормализации сердечной деятельности плода. В родах применялись спазмолитические и обезболивающие средства. Общая продолжительность родов у первородящих составила 10 ч. 20 мин ± 1 ч. 06 мин, у повторнородящих – 9 ч. 04 мин ± 1 ч. 03 мин. Всего родились 25 детей в удовлетворительном состоянии. Ни у одного из новорожденных не отмечено явлений асфиксии.

Выводы. Таким образом, препараты простагландина E_1 (мизопростол) являются высокоэффективными средствами для подготовки шейки матки к родам, стимуляции родовой деятельности при перенашивании беременности, для индукции в роды по срочным показаниям, для предупреждения перенашивания беременности.

Литература:

1. Айламазян Э. К., Абрамченко В. В. Простагландины в акушерско-гинекологической практике. СПб.: Петрополь, 1992. 248 с.
2. Абрамченко В.В. Современные методы подготовки беременных к родам. СПб., 1991. 256 с.
3. Абрамченко В. В., Корхов В. В., Макушева В. П. и др. Синтез и исследование простагландинов: Тез. Междунар. симпоз. Таллин, 1986. С. 8–12.
4. Сидорова И. С, Макаров И. О. // Акушерство и гинекология. 1994. № С. 50–52.
5. Василенко В.Л., Змеева М.А. «Индукция родовой деятельности при перенашивании беременности». В сб. «Индукция сократительной деятельности матки», Саратовский мед. университет, 2001, с.35-37
6. Glikorcala O., Poulakka J., Kauppila A. // Prostaglandins and medicine. 1981. Vol. 6. P. 217–221.
7. Norchi S., Zanini A., Ragusa A. et al. // Int. J. Gynaec. Obstet. 1993. Vol. 42. P. 103–107.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОСТАГЛАНДИНА E_1 (МИЗОПРОСТОЛ) ПРИ ПЕРЕНОШЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ

Целью исследования явилось применение препарата простагландина E_1 (мизопростол) для достижения оптимальной биологической готовности к родам. В результате проведенных нами исследований доказано, что применение мизопростола для индукции родов при переношенной беременности дает быстрый эффект, необременителен и может быть рекомендован для широкого использования в акушерской практике. Кроме того, его применение препятствует возникновению дискоординированной родовой деятельности, дистресс-синдрому плода, гипертонуса матки, которые могут наблюдаться при использовании т.н. «традиционных» методов.

Ключевые слова: переношенность, простагландин E_1 (мизопростол), индукция, беременность.

THE USE OF PROSTAGLANDIN E1 (MISOPROSTOL) WITH PROLONGED PREGNANCY

The aim of the study was the use of the drug prostaglandin E1 (misoprostol) for optimum biological preparedness leave. As a result of our research proved that the use of misoprostol for induction of labor at term pregnancy gives a quick effect neobremenitelen and can be recommended for wide use in obstetric practice. In addition, its use prevents the emergence diskoordinirovannoy labor, fetal distress, hyper uterus that can occur when using the so-called "Traditional" methods.

Keywords: postmaturity, prostaglandin E1 (misoprostol), the induction of pregnancy.

Сведения об авторах: Саидова М. А., аспирант кафедры акушерства и гинекологии №2 ТГМУ им Абуали ибни Сино, e-mail: mastura.saidova@mail.ru

About authors: Saidova M. A., post-graduate student of the chair of Obstetrics and Gynecology №2, Avicenna Tajik State Medical University

ВЛИЯНИЕ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА РАБОТНИКОВ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ЭЛЕКТРОЛИЗНЫХ ВАНН

Бабаев А. Б., Дабуров К. Н., Каюмов А., Хайров Х. С., Бабаев И. И.
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино
Центр гигиены питания, Институт профилактической медицины

Актуальность. Вредные факторы, возникающие при производстве алюминия известны давно. Развитие промышленных объектов, а также совершенствование их технологических процессов, неизбежно приводит к изменению состояния производственной среды и условия труда рабочих. При работе в цеху капитального ремонта электролизных ванн ТадАЗ-а работники подвергаются влиянию неблагоприятных факторов производственной среды, таких как, дискомфортные микроклиматические условия, интенсивного шума, различных химических соединений, пыли и электромагнитных полей, уровень которых превышает предельно допустимые величины, что могут служить причиной различных заболеваний, в том числе заболевания верхних дыхательных путей.

В настоящее время достигнуты значительные успехи в изучении особенностей влияния неблагоприятных факторов алюминиевого производства на здоровье рабочих, в том числе и на заболеваемость верхней дыхательной системы. Представляется важным также изучение функционального состояния слизистой оболочки полости носа, так как ранее выявление его нарушений позволит одновременно проводить необходимые профилактические и лечебные мероприятия.

Цель исследования. Изучение условия труда и его влияния на состояние верхней дыхательной системы у рабочих цеха капитального ремонта электролизных ванн ТадАЗа и разработка мероприятий по профилактике и лечению заболевания верхней дыхательной системы.

Материал и методы исследования. Для реализации поставленной цели нами было проведено исследования рабочих цеха капитального ремонта электролизных ванн ТадАЗа. Все обследованные рабочие в зависимости от характера выполняемой работы были разделены на 5 профессиональных групп: Электролизщики-150, анодчики-80, литейщики-90, монтажники-110, машинисты мостовых кранов-70. В зависимости от стажа работы обследованные рабочие были распределены на 3 группы: до 5 лет-150 (30%), от 6 до 10 лет-170 (34%), от 11 до 16 и более 180 (36%). По возрасту на 4 группы: 20-29, 30-39, 40-49, 50-59 лет.

При изучении вредных факторов труда рабочих указанных цехов особое внимание было уделено исследованиям степени выраженности нагревающего микроклимата, химической загрязненности воздуха и их влияние на организм рабочих оценивался на основании « Критерии и классификации условии труда». Руководство Р.22.2006-05.

Проведено измерение параметров микроклимата на основных рабочих местах: температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха, химическое исследование воздуха. Измерение микроклимата рабочей зоны проводилось в тёплый и холодный периоды года. При капитальном ремонте электролизных ванн в воздухе рабочих зон могут образоваться различные химические соединения и пыль.

Характер тех или иных загрязнений и их концентрация в воздушной среде цеха по ремонту электролизных ванн зависит от вида ремонтных операций, характер выполняемых рабочих операций, а также места их проведения. При ремонте электролизных ванн работники в процессе своей производственной деятельности подвергаются влиянию различной концентрации фтористых соединений.

Результаты исследования и их обсуждение. Результаты анализа проб воздуха в зоне дыхания работников нами были обнаружены достаточно высокие концентрации фтористых соединений в воздухе рабочих зон.

Факторы алюминиевого производства, смолистые вещества, фтористый водород и его соли, полициклические, ароматические углеводороды несомненно оказывают неблагоприятное воздействие на слизистую оболочку верхних дыхательных путей, так как у всех обследованных рабочих цеха капитального ремонта электролизных ванн к концу рабочего дня обнаруживали пыль на поверхности слизистой оболочки полости носа. В это время все рабочие жаловались на ощущение сухости в носу и глотке.

Нами были проведены исследования содержание пылевых частиц и окиси углерода в воздухе рабочей зоны работников при ремонте электролизных ванн. Концентрация пыли в зоне дыхания работников при кладке бровки электролизных ванн находилась в пределах от 1,2 до 80 мг/м^3 и 75 % случаев наблюдении превышала ПДК. При набойке падины электролизных ванн содержание пыли в зоне дыхания работников составляла 3.4-52,2мг/м^3 и 56% случаев наблюдений превышала ПДК. Самая низкая концентрация пыли в зоне дыхания работников наблюдалось при кладке цоколя электролизных ванн (2,5-20мг/м^3. Однако при пылении угольных блоков и их установки наблюдалась весьма высокая концентрация пыли в зоне дыхания работников.

Содержание окиси углерода в зоне дыхания работников при ремонте электролизных ванн в большинстве случаев наблюдений превышало ПДК. При нагреве падины электролизных ванн при работе в летний период года содержание окиси углерода в зоне дыхание работников составляла 14,5-72мг/м^3 и 80% случаев наблюдения превышала ПДК.

Комплексное клиническое, функциональное и оториноларингологическое обследование рабочих с респираторными симптомами, выявленными на первом этапе, позволило получить объективные показатели распространенности заболеваний дыхательного тракта. Среди обследованных рабочих нами выявлены жалобы, которые можно было связать с поражением верхних дыхательных путей: затруднение носового дыхание - у 50(16,6%), частые ангины - у 40(13,3%), охриплость голоса -у 39(13%), сухой кашель -у 68(23%), головные боли и повышенная утомляемость к концу рабочего дня -у 23(7,8%).

С увеличением стажа 6-10 лет указанные жалобы у рабочих примерно возрастали почти в два раза чаще, чем у работников со стажем менее 5 лет. При этом еще следует отметить, что при увеличении стажа работы 11 и более лет показатели заболеваемости верхних дыхательных путей несколько снижалось, что очевидно обусловлено развитием адаптации организма работников к производственным условиям.

Анализ полученных результатов показал, что с увеличением стажа работы возрастали и относительные показатели заболевания верхней дыхательной системы, что обусловлено ослаблением защитных функций организма и тем самым эпителия полости носа.

Выводы. Таким образом при работе в цеху капитального ремонта электролизных ванн алюминиевого производства работники подвергаются влиянию различных дискомфортных и микроклиматических условий в зависимости от стажа работы, от сезона года, повышенной концентрации фтористых соединений, пыли, окиси углерода и сернистого газа, которые могут быть причиной различных заболеваний верхних дыхательных путей.

Полученные нами материалы будут основанием для разработки комплекса санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий по оздоровлению условий труда, профилактике и лечению заболеваний верхних дыхательных путей у работников основных цехов алюминиевого производства.

Литература:

1. Афанасьева Р.Ф. Сравнительная оценка теплового состояния работающих в нагревающем микроклимате в теплый и холодный периоды года. /Р.Ф. Афанасьева.- Москва./ Медицина труда и промышленная экология.2009.№12.С. 38-41.
2. Бабаев А.Б. Влияние факторов производственной среды на функциональное состояние организма и заболеваемость работников горно-транспортного комплекса цементного производства. /А.Б. Бабаев.- Вестник Авиценны.- Душанбе.2008.-№2-С. 128-132.
3. Панкова В.Б. Экология и профессиональные заболевания верхних дыхательных путей. /В.Б.Панкова, В.Е. Остапкович.- Материалы региональной РНОЛО (Иркутск) 1990,С.407-408.
4. Миссионжник Г.Я. Влияние профессиональных факторов алюминиевого производства на верхние дыхательные пути: Дисс.канд.мед.наук. /Г.Я.Миссионжник.-Киев,1990.-С.9-10.
5. Тохтаходжаева С.Т. Влияние вредных производственных факторов вспомогательных цехов алюминиевого производства на органы полости рта: Дисс. канд. мед. наук. /СТ. Тохтаходжаева.- Душанбе.2003.

ВЛИЯНИЕ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА РАБОТНИКОВ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ЭЛЕКТРОЛИЗНЫХ ВАНН

При работе в производстве алюминия работники подвергаются влиянию дискомфортных метереологических условиях, значительной концентрации пыли, смолистых веществ, фтористого водорода и его солей, полициклические ароматические углеводороды, что могут способствовать в развитию заболеваний верхних дыхательных путей у рабочих.

Ключевые слова: микроклимат, пыль, смолистые вещества, углеводороды, заболевания верхних дыхательных путей.

INFLUENCE OF HARMFUL FACTORS OF ALUMINIUM PRODUCTION ON WORKERS OF CAPITAL REPAIRS OF ELECTROLYSIS BATHTUBS

During the work in aluminum production workers are exposed to influence discomfortable weather conditions, considerable concentration of dust, resinous substances, fluoric hydrogen and its salts, polycyclic aromatic hydrocarbons that can promote in development of diseases of the top airways in workers.

Keywords: microclimate, dust, resinous substances, hydrocarbons, diseases of the top airways.

Сведения об авторах: Бабаев Абдунаим Бабаевич, доктор медицинских наук, профессор, кафедры общей гигиены и экологии ТГМУ им Абуали ибн Сино

Дабуров Комил Низамович, доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедры гигиены окружающей среды и медицины труда ТГМУ им Абуали ибн Сино

Каюмов Абдухамид, доктор медицинских наук, профессор кафедры гигиены окружающей среды и медицины труда ТГМУ им. Абуали ибн Сино

Хайров Хотамбек Сайфидинович, доктор медицинских наук, директор центр гигиены питания, РТ

Бабаев Икром Исломович, доктор медицинских найк. зав. отделом гигиены Таджикского НИИ профилактической медицины

About authors: Babaev Abdunaim Babaevich, doctor of medical science professor The head of the chair of a general hygiene and ecology TSMU named after Avicenna

Daburov Komil Nizamovich, the doctor of medical sciences, professor, the head of department of hygiene of environment and medicine of work, TSMU by name Abuali ibni Sino

Kayumov Abduhamid, doctor of medical sciences, professor of department of hygiene of environment and medicine of work TSMU by name Abuali ibni Sino

Hayrov Hotambek Sayfiddinovich, doctor of medical sciences, director of center of hygiene of food, RT

Babaev Ikrom Islomovich, doctor of medical sciences, manager of department of hygiene of the Tajik scientific research institute of preventive medicine

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ОВАРИАЛЬНОГО РЕЗЕРВА У ЖЕНЩИН С ГЕНИТАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИОЗОМ И БЕСПЛОДИЕМ

Ишан-Ходжаева Ф. Р., Камилова М. Я., Курбанов Ш. М., Акобирова С. А.

Таджикский научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

Актуальность. Нарушение репродуктивной функции является одной из наиболее актуальных проблем современной гинекологии. В структуре заболеваний, влияющих на репродуктивное состояние, особое внимание уделяется генитальному эндометриозу [1]. Заболевание приводит к бесплодию в 50-80% случаев [3]. Клиническая проблема эндометриоза привлекает много внимания и требует серьезных организационных усилий. Прежде всего, это связано с ростом распространенности эндометриоза. В настоящее время эндометриоз занимает пятое место среди наиболее распространенных гинекологических нарушений и диагностируется у каждой 10-й женщины репродуктивного возраста [6, 8]. Эндометриоз диагностируют с большим запозданием, что объясняет высокий процент бесплодия при данной патологии. Согласно мировым данным, диагноз ставят в среднем спустя 6,7 года после появления первых признаков

заболевания [10], что определяет актуальность идентификации причин поздней диагностики эндометриоза.

В последние годы проблема восстановления фертильности у женщин с эндометриозом активно изучается. Многочисленность причин бесплодия у женщин с эндометриозом обуславливают трудоемкость и длительность процесса обследования этих пациенток. Полностью эндометриоз вылечить невозможно, заболевание можно лишь приостановить [2]. В связи с этим у женщин с эндометриозом и бесплодием уходят годы на обследование и лечение основного заболевания, длительность бесплодного брака увеличивается, а шансы наступления беременности с возрастом снижаются [8].

Одной из возможных причин бесплодия у женщин с эндометриозом является снижение овариального резерва, что требует включения в алгоритмы определение уровня овариального резерва у этих пациенток. Дальнейшие исследования в этом направлении помогут совершенствовать схемы обследования и преодоления бесплодия, обусловленного эндометриозом.

Все вышеназванные моменты диктуют необходимость оптимизации алгоритмов обследования женщин с генитальным эндометриозом.

Целью настоящего исследования явилось оценить приемлемость методов диагностики уровня овариального резерва и с бесплодием и генитальным эндометриозом.

Материал и методы исследования. Для достижения поставленной цели нами обследованы 71 женщина с генитальным эндометриозом и бесплодием и 30 здоровых фертильных женщин репродуктивного возраста.

Критериями включения в основную группу были репродуктивный возраст, отсутствие беременностей при регулярной половой жизни в течение 1 года и больше, диагностированный генитальный эндометриоз. Критериями включения в контрольную группу были репродуктивный возраст, овуляторный менструальный цикл, наличие беременностей в анамнезе.

Обследование пациенток проведено по общепринятой схеме по поводу бесплодия.

Уровень гонадотропных (ФСГ, ЛГ, пролактин) и половых стероидных (эстрадиол, прогестерон) гормонов определяли иммуноферментным методом с использованием тест-системы, основанной на принципе конкурентного иммуноферментного анализа. Забор крови для определения ФСГ, ЛГ, эстрадиола осуществляли на 3-й, прогестерона – на 25-й дни менструального цикла. Овариальный резерв оценивали по содержанию в сыворотке крови ФСГ, АМГ, объема яичников и количества антральных фолликулов. Оценку овариального резерва проводили на 2-4 день спонтанной менструации всем пациенткам путем трансвагинального ультразвукового исследования яичников – измеряли объем яичников, количество антральных фолликулов диаметром 2-10 мм; средний диаметр фолликула максимального размера вычисляли как половину суммы его двух перпендикулярных размеров. Объем яичника вычисляли по формуле 0,5236xLxWxT, где L – продольный, W – переднезадний и T – поперечный размер яичника. Измерение АМГ в сыворотке крови производили методом ИФА. Забор крови проводили на 2-й или 3-й день менструального цикла. Овариальный резерв считали нормальным при уровне ФСГ не более 10 МЕ/л, уровне АМГ не менее 1,0 нг/мл, объеме яичников не менее 5см^3, числе антральных фолликулов не менее 5 в каждом яичнике.

Всем женщинам, включенным в исследование, проводили диагностическую лапароскопию.

Результаты и их обсуждение. Средний возраст обследованных женщин основной группы составил 34,1±1,8 года, контрольной – 33,6±1,2 года. Средний возраст менархе у женщин контрольной группы составил 13,1±0,2 основной группы 12,8±0,3. Все женщины контрольной группы нарушений менструального цикла не имели. Анализ менструального цикла у женщин с генитальным эндометриозом и бесплодием показал, что альгоменорея отмечена у 40 (56,3%), обильные менструации – у 25 (35,2%), пройоменорея – у 21 (29,6%) пациенток. Пациенток с первичным бесплодием (53 – 75%) было в 3 раза больше, чем пациенток с вторичным бесплодием (18 – 25%), что может свидетельствовать о начале патологического процесса в подростковом возрасте. Длительность бесплодия до 5 лет имели 20 (28,2%), более 5 лет – 51 (71,8%) женщин. Достаточно большое количество женщин с длительностью бесплодия более 5 лет также свидетельствует о том, что страдает своевременная диагностика эндометриоза, как причины бесплодия.

При ультразвуковом обследовании эндометриоидные кисты яичников диагностированы у 45 (63,3%), при лапароскопическом исследовании – у 51 (71,8%) женщин, т.е. в 11,8% случаев ультразвуковое исследование было неэффективным в диагностике эндометриоза. Если считать, что лапароскопически диагноз эндометриоидных кист яичников устанавливается в 100%, то ультразвуковым методом диагностическая эффективность составляет 88,2%. Аденомиоз ультразвуковым методом диагностирован у 12 (16,9%) женщин. При диагностической лапароскопии перитонеальный эндометриоз выявлен у 8 женщин, из них в 2 случаях в сочетании с эндометриоидными кистами яичников. Резервом своевременной диагностики генитального эндометриоза и выявления причины бесплодия является своевременное и обязательное проведение диагностической лапароскопии при подозрении на данную патологию. Полученные нами цифры подтверждают, что именно лапароскопическое исследование является наиболее чувствительным методом при диагностике эндометриоза. Кроме того, диагностическая лапароскопия позволяет определить степень тяжести эндометриоза.

Содержание гонадотропных гормонов (ФСГ и ЛГ) было в пределах нормы у всех женщин контрольной и основной групп. Гиперпролактинемия обнаружена у 29 (40,8%) женщин основной группы, гиперэстрогенемия – у 33 (46,5%) женщин основной группы. Уровень прогестерона был снижен у 36 (50,7%) женщин. У 49 (69%) женщин с генитальным эндометриозом и бесплодием выявлена нормогонадотропная овариальная недостаточность, у 22 (31%) – нормальная овариальная функция. Результаты мониторинга фолликула показали, что среди женщин с овариальной недостаточностью у 36 (73,5%) пациенток имела место недостаточность лютеиновой фазы, у 13 (26,5%) – ановуляция.

Среди обследованных женщин основной группы нормальные значения объема яичников имели 66(9,9%) пациенток, сниженные размеры объема яичников – 5(7%) пациенток. Число антральных фолликулов на 3-й день менструального цикла меньше 5 в одном яичнике обнаружено у 23 (32,4%) пациенток с эндометриозом и бесплодием.

Среднее содержание АМГ у женщин основной группы (2,01±0,54 нг/мл) было достоверно ниже, чем у женщин контрольной группы (3,69±0,69 нг/мл) ($p < 0,05$). Среди обследованных женщин низкие значения АМГ (меньше 1,0 нг/мл) диагностированы у 23 (32,4%) пациенток. Среди женщин с низким овариальным резервом 18 пациенткам установлен диагноз эндометриоидные кисты яичников, 3 – аденомиоз, 2 – перитонеальный эндометриоз.

Пациентки с эндометриоидными кистами яичников были распределены на 3 подгруппы: 23 (45,1%) женщины имели небольшую кисту ($d<4$ см) в одном яичнике, 18 (35,3%) женщинам диагностирована киста диаметром больше 4 см в одном яичнике, 10 (19,6%) женщинам – кисты диаметром меньше 4 см в обеих яичниках.

Уровень АМГ в сыворотке крови пациенток с эндометриоидными кистами яичников зависел от степени тяжести и распространения эндометриоза. Низкие значения АМГ определены у 5 (21,7%) пациенток 1-й подгруппы, у 9 (50%) пациенток 2-й подгруппы, у 4 (40%) пациенток 3-й подгруппы.

Корреляционный анализ содержания АМГ в сыворотке крови и размеров эндометриоидных кист яичников выявил обратную связь между этими показателями ($r= - 0,5$, $n=51$). Ультразвуковыми маркерами снижения овариального резерва являются измерение объема яичников и подсчет количества антральных фолликулов в яичниках. Результаты объема яичников и количества антральных фолликулов у обследованных групп женщин представлены в таблице 8.

Как видно из приведенных в таблице данных, средний объем яичников и число антральных фолликулов у всех обследованных женщин с генитальным эндометриозом и бесплодием не отличались от соответствующих показателей в контрольной группе. Однако у женщин основной группы с низким овариальным резервом среднее количество антральных фолликулов в одном яичнике было достоверно ниже соответствующего показателя в контрольной группе.

Выявлена прямая корреляционная связь ($r=0,6$; $n=101$) между количеством антральных фолликулов и уровнем АМГ в сыворотке крови обследованных женщин.

Удельный вес женщин со сниженными значениями АМГ среди пациенток с эндометриозом и бесплодием составил 32,4%. Уровень ФСГ у женщин с эндометриозом и бесплодием не отличался от соответствующего показателя у здоровых женщин.

Средний объем яичников у женщин с эндометриозом и бесплодием не отличался от соответствующих показателей в контрольной группе.

Таблица 8

УЗ параметры у обследованных групп женщин

	Объем яичников	**Количество антральных фолликулов в одном яичнике**
Основная группа с низкими значениями АМФ (n=23)	9,8±3,4 см³	4,4±2,9*
Основная группа (n=71)	8,9±2,7см³	6,1±2,6
Контрольная группа (n=30)	9,7±1,9 см³	7,9±2,8

*Примечание: * - p<0,05 – достоверное отличие количества антральных фолликулов в основной группе с низкими значениями АМФ по сравнению с соответствующим показателем в контрольной группе.*

Объем яичников при наличии кист в них увеличивается, поэтому определение данного ультразвукового маркера в качестве показателя овариального резерва у женщин с эндометриоидными кистами яичников является нецелесообразным. Отмечено снижение числа антральных фолликулов у женщин с эндометриоидными кистами яичников, особенно если размеры кист были больше 4 см. Выявлена обратная корреляционная связь между размерами эндометриоидных кист и уровнем АМГ, а также прямая корреляционная зависимость между количеством антральных фолликулов и уровнем АМГ. Степень снижения овариального резерва определяется степенью тяжести эндометриоза.

Таким образом, наличие хотя бы одного из клинических проявлений эндометриоза является показанием к диагностической лапароскопии. Определение уровня ФСГ и определение объема яичников у пациенток с эндометриоидными кистами яичников не являются показательными при оценке овариального резерва у пациенток с бесплодием, обусловленным эндометриоидными кистами яичников. Для оценки овариального резерва у женщин репродуктивного возраста с бесплодием и эндометриоидными кистами яичников в клинической практике значимыми маркерами являются количество антральных фолликулов и определение уровня АМГ. Полученные данные позволяют предусмотреть отказ от ненужных диагностических манипуляций, что оптимизирует алгоритмы обследования пациенток с бесплодием, обусловленным эндометриозом.

Литература:

1. Адамян Л.В. Эндометриоз: диагностика, лечение, реабилитация / Л.В. Адамян, Е.Н. Андреева, В.Ф. Беженарь // Клинические рекомендации по ведению больных. – М., 2013. – 58 с.
2. Андреева Е.Н. Эндометриоз: новые горизонты гормономодулирующей терапии / Е.Н. Андреева // Доктор. Ру. – 2011. – №9(67). – С.12-17.
3. Герасимов А.М. Причины бесплодия при наружном генитальном эндометриозе / А.М. Герасимов // Росс. вестн. акуш. гинек. – 2008. – Т.8, №1. – С. 24-28.
4. Гинекология / В.Е. Радзинский, А.М. Фукс [и др.] – М.: ГЭОТАР. Медиа, 2014. – 1000с.
5. Дубоссарская З.М. Дифференциальная лечебная тактика при сочетанной доброкачественной патологии гениталий, сопровождающейся синдромом хронической тазовой боли / З.М. Дубоссарская // Здоровье женщины. – 2012. – №6 (72). – С.132-136.
6. Основные показатели деятельности службы охраны матери и ребенка в РФ. – М., 2013.
7. Яковенко Е.М. Современные метода преодоления бесплодия. / Е.М. Яковенко, С.А. Яковенко // Казань.: «ТАТМЕДИА». – 2010. – 280 с.
8. Adamson G.D. Endometriosis fertility index: the new, validated endometriosis staging system / G.D. Adamson, D.J. Pasta // Fertil. Steril. – 2010. – Vol.94(5). – P. 1609-1615.
9. Cheewadhanaraks, S. Cumulative recurrens rates of enometriosis-associated pain after long-term intramuscular deport medroxyprogesterone acetate therapy / S.Cheewadhanaraks // J. Med. Assoc. Thai. – 2013. – Vol.96(2). – P.140-143.
10. Nnoaham, K. Impact of endometriosis on quality of life and work productivity: a multicenter study across ten countries / K. Nnoaham // FertilSteril. – 2011. – Vol.96(2). – P. 366-373.
11. Psaroudakis D. Review of the management of ovarian endometriosis: paradigm shift towards conservative approaches / D. Psaroudakis, M. Hirch, C. Davis // Curr. Opin. Obstet. Gynec. – 2014. – Vol. 26(4). – P. 266-274

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ОВАРИАЛЬНОГО РЕЗЕРВА У ЖЕНЩИН С ГЕНИТАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИОЗОМ И БЕСПЛОДИЕМ

Представлены результаты оценки овариального резерва у пациенток с бесплодием и генитальным эндометриозом. Показано, что клинически значимыми маркерами овариального резерва у пациенток с бесплодием и эндометриоидными кистами яичников являются ультразвуковая оценка количества антральных фолликулов и уровень антимюллерова гормона. Уровень ФСГ и объем яичников не являются показательными параметрами овариального резерва у пациенток с бесплодием и эндометриоидными кистами яичников. Полученные данные позволяют оптимизировать алгоритмы обследования пациенток с бесплодием и генитальным эндометриозом.

Ключевые слова: бесплодие, эндометриоз, овариальный резерв.

THE EVALUATOIN OF OVARIAN FUNCTION METHODS IN WOMEN WITH ENDOMETRIOSIS AND INFERTILITY

There was presented results of ovarian function evaluation in woman with endometriosis and infertility. It was shown, that ultrasound evaluation of the number antral follicles and the level AMH are clinical significant for woman with endometrioses cysts and infertility. The level FSH and volume of the ovaries are not significant indicators of ovarian function in woman with endometrioses cysts and infertility. The obtained dates make it possible to improve the diagnostic algorithms of the woman with endometriosis and infertility.

Keywords: infertility, endometriosis, ovarian function.

Сведения об авторах: Ишан-Ходжаева Фарангис Рустамовна, соискатель Таджикского научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ, e-mail marhabo1958@mail.ru

Камилова Мархабо Ядгаровна, д.м.н., доцент, зав. акушерского отдела Таджикского научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

Курбанов Шамситдин Мирзоевич, к.м.н., профессор, директор центра ЭКО «Насл», Республики Таджикистан

Акобирова Сановбар Ашуровна, к.м.н., зав. отд. эндовидеохирургии Таджикского научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

About authors: Ishan-Khodjaeva Farangis, researcher of the State organization Scientifically research institute of obstetrics, gynecology and perinatology of Tajikistan Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

Kamilova Marhabo, Doctor of Medicine Science, Docent, Heard of Obstetric Department, State organization Scientifically research institute of obstetrics, gynecology and perinatology of Tajikistan Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

Kurbanov Shamcytdin, PhD Medicine, Professor, Director of IVF Center «Nasl», Tajikistan

Acobirova Sanovbar, PhD Medicine, Heard of Endovidiosygery Department, State organization Scientifically research institute of obstetrics, gynecology and perinatology of Tajikistan Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

ВЫБОР МЕТОДОВ ПОВТОРНЫХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ У БОЛЬНЫХ ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ, ОСЛОЖНЕННЫМ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И КРОВОТЕЧЕНИЕМ

Курбонов К. М., Исмоилов С. С., Назирбоев К. Р., Рахмонов Ш. Дж., Курбонов И. К.
Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино
Национальный научный центр трансплантологии органов и тканей МЗ и СЗН РТ

Актуальность. Цирроз печени (ЦП) является конечной точкой практически всех заболеваний печени [1]. Среди осложнений ЦП наиболее тяжелым и опасным является развитие портальной гипертензии и кровотечения [2, 5]. Необходимо отметить, что пищеводно- желудочные кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода и желудка развивающихся у больных с портальной гипертензией, являются основным поводом к хирургическому вмешательству, которое в зависимости от ситуации выполняют в экстренном или плановом порядке [3, 4].

Данные литературы и собственный опыт лечения больных с пищеводно-желудочными кровотечениями вследствие портальной гипертензии и цирроза печени свидетельствуют о том, что настоящее в время для лечения и профилактики этого грозного осложнения предложено множество методик, включая хирургические, эндоскопические и комбинированные методы. Перечисленные выше оперативные вмешательства, являлись патогенетически обоснованным и потому что сопровождаются рецидивом пищеводно – желудочных кровотечений, а также развитием осложнений, среди которых гепатогенная энцефалопатия играет важную роль.

В связи с этим возникает необходимость в целесообразности выполнения повторных оперативных вмешательств у этого тяжёлого контингента больных.

Цель исследования – улучшение результатов хирургического лечения больных с циррозом печени, осложненным портальной гипертензией и пищеводно-желудочным кровотечением.

Материал и методы исследования. Располагаем опытом диагностики и лечения 53 пациентов с циррозом печени, осложненным портальной гипертензией и пищеводно – желудочным кровотечением, которые в различные периоды их жизнедеятельности перенесли неотложные и плановые оперативные вмешательства. Ввиду их неэффективности они поступили в клинику для повторного лечения. Мужчин было 29 (54,7%), женщин – 24 (45,3%). Возраст пациентов составил от 18 до 52 лет. Этиологическими факторами развития ЦП у наблюдавшихся больных были: вирусные гепатиты: С - у 21 (39,5%) больного, в 15 (28,4%) случаях – вирусный гепатит В, в 13 (24,5%) - вирусный гепатит В и С и в 4 (7,6%) наблюдениях алкогольное поражение печени.

Тяжесть кровопотери оценивали по классификации А.И. Горбашко. При этом у 15 (28,4%) больных была кровопотеря легкой степени, у 13 (24,5%) кровопотери средней степени тяжести и у 25 (47,1%) пациентов была кровопотери тяжелой степени. На тяжесть состояния больных оказывала влияние поздняя обращаемость за медицинской помощью. В первые 24 часа от начала заболевания в хирургический стационар поступили 14 (26,5%) пациентов. От 24 до 72 часов были доставлены 28 (53%) и 11 (20,5%) пациентов поступили в поздние сроки более 72 часов.

На выбор способа и объёма повторной операции непосредственное влияние оказывало функциональное состояние больных (табл. 1).

Таблица 1

Распределение больных с ПЖК согласно классификации Чайлд – Пью (n=53)

Функциональный класс	Количество больных	%
A	7	13,2
B	39	73,6
C	7	13,2
Всего	53	100

Всем повторно поступившим больным проводили комплексное клинико – лабораторно – биохимическое исследование функции печени и жизненно – важных органов, а также лучевые (УЗИ, МРТ, КТ) и инструментальные методы исследования (ФГДС).

Результаты исследования и их обсуждения. При обследовании пациентов с ЦП, осложненным портальной гипертензией и пищеводно – желудочными кровотечениями, важное значение придавали характеру ранее перенесенных оперативных вмешательств (табл. 2).

Как видно из представленной таблицы пациенты с ЦП, осложненным портальной гипертензией и кровотечением, перенесли неотложные (n=35) и плановые (n=18) оперативные вмешательства, которые давали временный эффект.

Тяжесть заболевания больных ЦП находилась в прямой зависимости от активности патологического процесса. У 34 (64%) пациентов была диагностирована гиперферментемия (по Reitman, Frenstel) средней степени. Концентрация билирубина в плазме крови у 10 пациентов не превышала 25 – 50 мкмоль/л и у 23 (43,4%) превышала 50 мкмол/л.

Таблица 2.

Характер перенесенных оперативных вмешательств

Характер операции	Количество	%
Прошивание кровоточащих ВРВ пищевода и желудка по М.Д.Пациорра	23	43,4
Эндоскопическая склерооблитерация кровоточащих ВРВ пищевода и желудка	12	22,6
Эндоскопическое лигирование ВРВ пищевода	8	15
Комбинированное эндоскопическое лигирование ВРВ пищевода и желудка	4	7,5
Дистальный спленоренальный анастомоз	4	7,5
TIPS	2	4
Всего	53	100

Концентрация альбумина в плазме крови превышала 35 г/л у 14 (26,5%) больных в промежутке от 30 до 35 г/л, у 17 (32%) пациентов и была ниже 30 г/л у 22 (41,5%) больного. Протромбиновый индекс у 16 пациентов составил от 80-100%, у 25 (47%) – от 79 до 60% и у 12 (22,5%) менее 60%.

Развитие узлов регенератов и соединительной ткани в печени при ЦП способствует нарушению эндотелия, зависимого от вазодилятации, с развитием дисфункции эндотелия. Для подтверждения этого довода были изучены показатели функции эндотелия у 24 больных с ЦП осложненным пищеводно – желудочным кровотечением (табл. 3).

Таблица 3

Показатели функции эндотелия у больных ЦП осложненной портальной гипертензией и ПЖК

Показатели	Здоровые (n=20)	ЦП осложненной кровотечения (n=24)
ЭТ – 1 (фмоль/мл)	0,24±0,01	1,56±0,08
NO (ммоль/л)	34,62±0,32	18,3±0,51
ЦДЭ кл/100мл	0,2±0,1	320±7,2

Исследование показало, значительное уменьшение уровня эндогенного NO (18,3±0,51ммоль/л) и блокада NO приводит к увеличению перфузионного портального давления. Подавление синтеза NO увеличивает ответ печени на выделение эндотелиальных клеток за счёт повышения внутрипечёночного eNOS.

В 46 наблюдениях при объективном исследовании и УЗИ была обнаружена жидкость в брюшной полости. У 18 (34%) из них асцит носил транзиторный характер и легко контролировался назначением диуретиков, в остальных 28 (53%) случаях асцит был диуретикорезистентным. Практически все пациенты имели различные степени проявления энцефалопатии. Так, у 30 (56,5%) имела место энцефалопатия I степени, у 14 – II степени и у 9 (%) – III степени.

У 39 (73,5%) больных с портальной гипертензией и пищеводно – желудочными кровотечениями во время ЭГДС было обнаружено варикозное расширение вен пищевода (ВРВП), у 14 (26,5%) ВРВП и кардиального отдела желудка. Из 39 больных с ВРВП у 30 (56,5%) они локализовались в нижней трети пищевода, у 5 - в нижней и средней его трети. У 28 больных была обнаружена ВРВП – II степени, а у 11 (20,5%) ВРВП – III степени выраженности по А.Г. Шерцингеру.

Необходимо отметить, что при УЗИ печеночной паренхимы у 25 (47%) пациентов размеры печени были увеличены, у 23 (43%) уменьшены и у 5 (9,5%) не выходили за пределы возрастной нормы.

Различной степени выраженности деформации контуров печени диагностированы у 19 (36%) больных. У 31 (58,5%) выявлено обеднение сосудистого рисунка паренхимы печени с диффузным расположеннем в ней эхоструктур различной плотности размеров. В 37 наблюдениях было увеличение размеров печени.

Всем пациентам (n=53) были по показаниям в зависимости от функционального состояния печени выполнены различные по характеру и объёму повторные оперативные вмешательства (табл. 4).

Таблица 4

Характер повторных оперативных вмешательств у больных с ПЖК

Характер операций	Количество	%
Трансекция пищевода и желудка (операция N.C. Tanner)	18	34
Портосистемное шунтированние (тотальное)	16	30,2
Повторные прямые вмешательства на ВРВП по М.Д. Пациора	12	22,5
Трансплантация печени	7	13,3
Всего	53	100

В 30 (56,5%) наблюдениях повторные оперативные вмешательства при ПЖК выполнялись в экстренном порядке. При этом 18 (34%) пациентам выполняли трансекцию желудка по N.C. Tanner, а у 12 (22,5%) - повторное прошивание кровоточащих вен пищевода и желудка по М.Д. Пациора. Летальные исходы отмечены в 19 (36%) наблюдениях. Плановые оперативные вмешательства были выполнены 23 (43,4%) пациентам. Отбор больных к повторным портошунтирущим вмешательствам (n=16) и родственной трансплантации печени (n=7) осуществляли по строгим показаниям. Биохимические характеристики этих пациентов соответствовали параметрам группы А и В по Чайлду – Пью, а маркеры цитолиза и сократительная функция миокарда находились в пределах нормальных величин.

Различные варианты портошунтируюших вмешательств выполнялись 16 (30%) пациентам. Летальные исходы отмечены у 7 пациентов в различные периоды в сроке от 1 до 3 лет. Родственная трансплантация печени выполнена 7 пациентам. Осложнений и летальных исходов в сроки до 2 лет не отмечены.

Таким образом, результаты проведенных исследований свидетельствуют, о том, что после установления диагноза «портальная гипертензия», которое чаще всего происходить в терапевтических клиниках, больные должны быть направлены в специализированное отделение как можно раньше, до развития пищеводно – желудочного кровотечения, при котором операция сопровождается частыми осложнениями, рецидивом кровотечений и высокой летальностью.

Выводы:

1. При выборе сроков и объёмов повторной операции на печени необходимо учитывать характер ранее перенесенной операции и функциональное состояние печени.
2. При функциональном состоянии печени по Чайлд – Пью А и В после паллиативных кровоостанавливающих вмешательств возможно выполнение портошунтирующих вмешательств и трансплантация печени.

Литература:

1. Базарный В.В. Проблемы лабораторной диагностики цирроза печени//"Новости "Вектор-Бест" N1(67) 2013. – С. 46-49.
2. Нартайлаков М.А. Результаты хирургического лечения портальной гипертензии / М.А. Нартайлаков, И.Р. Курбангулов// Анналы хирургической гепатологии. – 2006. – Т. 11, №3. – С.169-170.
3. Шерцингер А.Г. Патогенез, диагностика, профилактика, лечение кровотечений из варикозных вен пищевода и желудка у больных портальной гипертензией: автореф. дис. … д-ра мед.наук / А.Г. Шерцингер – М., 1986. – 49 с.
4. Эндоскопическое склерозирование варикозно - расширенных вен пищевода и желудка у больных портальной гипертензией / А.К. Ерамишанцев [и др.] // Анналы хирургической гепатологии.– 2008. – Т. 3, №2. – С. 30-38.
5. Comparison of endoscopic band ligation and propranolol for the primary prophylaxis of variceal bleeding in cirrhosis / C. FENG [et al.] // J Cent South Univ. – 2012. 37(5). – p. 513-516.

ВЫБОР МЕТОДОВ ПОВТОРНЫХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ У БОЛЬНЫХ ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ, ОСЛОЖНЕННЫМ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И КРОВОТЕЧЕНИЕМ

Проанализированы результаты диагностики и лечения 53 пациентов с циррозом печени осложненной портальной гипертензией и пищеводно – желудочным кровотечением. Установлено, что этиологическими факторами развития ЦП у наблюдавшихся больных были: вирусные гепатиты С у 21 (39,5%) больных, в 15 (28,4%) случаях – вирусный гепатит В, в 13

(24,5%) вирусный гепатит В и С и в 4 (7,6%) наблюдениях алкогольное поражения печени. Выбор сроков и объёмов повторной операции на печени зависит от характера раннее перенесенной операции и функциональное состояние печени по Чайлд – Пью, что при классе А и В после паллиативных кровоостанавливающих вмешательств возможны выполнение портошунтирующих вмешательств и трансплантация печени в специализированных учреждениях, и тем самым улучшить результаты лечения больных стол тяжелого контингента.

Ключевые слова: цирроз печени, портальная гипертензия, пищеводно–желудочные кровотечение, повторные операции.

CHOICE OF METHODS REOPERATION IN PATIENTS WITH CIRRHOSIS COMPLICATED BY PORTAL HYPERTENSION AND BLEEDING

The results of the diagnosis and treatment of 53 patients with liver cirrhosis complicated by portal hypertension and esophageal - gastric bleeding. It was found that the etiological factors of CP have observed patients were viral hepatitis in 21 (39.5 %) patients , 15 (28.4 %) cases - hepatitis B , 13 (24.5 %), viral hepatitis B and C, and 4 (7.6 %) cases of liver damage alcohol. The timing and volume of re-operation of the liver depends on the nature of early undergone surgery and liver function of Child - Pugh, that the class A and B after palliative hemostatic interventions can perform portoshuntiruyuschih surgery and liver transplantation in the specialized agencies and thus improve treatment outcomes patients as heavy contingent.

Keywords: liver cirrhosis, portal hypertension, esophageal-gastric bleeding, re-operation.

Сведения об авторах: Курбонов Каримхон Муродович, академик Академии медицинских наук Республики Таджикистан, доктор медицинских наук, профессор, заведующей кафедрой хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, e-mail: murod_kurbonov@rambler.ru

Исмоилов Сухроб Саидмахмудович, кандидат медицинских наук, директор Национального научного центра трансплантологии органов и тканей МЗ и СЗН РТ

Назирбоев Кахрамон Рузибоевич, ассистент кафедры хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибн Сино, e-mail: dr.hero85@mail.ru

Рахмонов Шохинджон Джамолиддинович, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры хирургических болезней №1 Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибн Сино

About authors: Kurbonov Karimhon Murodovich, academician of Academy of Medical Sciences of Tajikistan, doctor of the medical sciences, professor, head of the department of surgical diseases № 1, Avicenna Tajik State Medical University

Ismailov Suhrob Saidmahmudovich, candidate of medical sciences, director of the National Research Center of transplantation of organs and MOH and tissue MNS RT

Nazirboev Kahramon Ruziboevich, assistant of the Department of surgical diseases №1 Avicenna Tajik State Medical University

Rakhmonov Shohindzhon Dzhamoliddinovich, candidate of medical sciences, competitor of the Department of surgical diseases №1 Avicenna Tajik State Medical University

ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАТОЧНО-ПЛАЦЕНТАРНОГО КРОВОТОКА И ПАРАМЕТРОВ ПЛАЦЕНТ У ЖЕНЩИН С УГРОЗОЙ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Камилова М. Я., Пулатова А. П., Менгниязова З. Г., Абдуллоходжаева Г. А.

Таджикский научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

Актуальность. В современном акушерстве и перинаталогии чрезвычайно актуальными являются вопросы, связанные с гестационными осложнениями, в основе которых лежат нарушения физиологического взаимодействия между материнским, плацентарным и плодовым компонентом фетоплацентарной системы [1, 2, 3].

Развитие плацентарной недостаточности (ПН), обусловленное морфофункциональными изменениями в плаценте, сопровождается внутриутробной

гипоксией, задержкой роста и развития плода и является одной из основных причин перинатальной смертности и заболеваемости [1, 3].

По данным различных авторов, распространенность плацентарной недостаточности в общей популяции составляет от 7,6% до 38,4%. Перинатальная смертность среди доношенных новорожденных с плацентарной недостаточностью составила 10,3%, а среди недоношенных 49% [3, 4, 5].

Вторичная плацентарная недостаточность проявляется во второй половине беременности при уже сформированной плаценте. В ее основе лежат нарушения маточно-плацентарного кровообращения и наиболее частыми ее причинами являются состояния, влияющие на периферическую гемодинамику [5, 6, 7].

Одним из таких состояний является угроза прерывания беременности, характеризующаяся повышением тонуса матки, что меняет параметры маточной и плацентарной гемодинамики и неблагоприятно отражается на состоянии плода. Сама по себе угроза прерывания беременности является проявлением неблагополучия в организме матери или плода. С одной стороны угроза прерывания беременности может влиять на маточно-плацентарный кровоток. С другой стороны изменения кровотока в системе мать-плацента-плод усугубляют состояние внутриутробного плода и развитие СЗРП [2, 7]. Детальное изучение показателей допплерометрии и плацентографии в поздние сроки беременности у женщин с угрозой прерывания актуально, так как до настоящего времени существуют разногласия по выбору оптимальных сроков родоразрешения женщин с плацентарной недостаточностью.

Целью настоящего исследования явилось изучение изменения показателей маточно-плацентарного кровотока и органометрических показателей плацент при угрозе прерывания беременности.

Материал и методы исследования. Согласно цели исследования, проведено обследование 30 практически здоровых беременных обратившихся в консультативно-диагностическую поликлинику и 56 женщин с плацентарной недостаточностью и угрозой прерывания в сроки 32-36 недели беременности, госпитализированных в отделение «Патологии беременности» клиники ГУ ТНИИ АГиП в 2014-15гг.

Критериями включения в основную группу явились срок беременности 32-36 недель, наличие гипертонуса миометрия, установленного ультразвуковым методом и являющегося проявлением угрозы прерывания беременности, нарушения плодово-плацентарного кровотока, и диагностированное допплерометрией. Критериями включения в контрольную группу явились срок беременности 32-36 недель беременности, физиологическая беременность.

У каждой из участниц исследования изучали жалобы, менструальную функцию, репродуктивный анамнез и соматическую патологию, особенности течения и осложнения беременностей и родов (предыдущих и настоящих), течения послеродового периода с оценкой перинатальных исходов.

Комплексное обследование включало в себя общеклинические и лабораторные исследования: общий анализ крови, мочи, биохимических параметров крови, бактериологическое исследование (мазки на флору), обследование на инфекции TORCH-комплекса, измерение АД, визуально- пальпаторное, УЗИ и эхографическое исследование щитовидной железы, УЗИ матки, плода и почек.

При допплерометрическом исследовании измеряли параметры кровотока – систоло-диастолическо отношение (СДО), индекс резистентности (ИР), пульсационный индекс (ПИ). Нами оценены уголнезависимые параметры допплерометии.

Органометрические показатели плацент родильниц включали оценку массы, объема и площади ее.

Статистический анализ результатов исследования проведен по Стьюденту, с определением средних значений полученных показателей (M) и ошибки средней (m). Различия считались статистически достоверными при $p < 0,05$.

На обследование и участие в исследовании получено информированное согласие всех участниц.

Результаты и их обсуждение. При изучении возрастного состава участниц исследования установлено, что как в основной так и в контрольной группе , преобладали женщины, активного репродуктивного возраста от 20 до 35 лет, (72,4% и 77,3%) по группам соответственно. Юные беременные и женщины позднего

репродуктивного возраста составили в основной группе -17,4% и 10,2 %, в контрольной 13,2 % и 9,1% случаев.

Анализ паритета женщин показал, что в обеих группах превалировали повторнородящие (57,3% и 68,5%) участницы, первородящими в группах были 31,5% и 22,4% женщин, наименьшее число участниц были многорожавшие (4-8 родов) беременные, составив 11,2 % и 9,1% случаев соответственно по группам. При этом, если на первичное бесплодие в анамнезе указали 8,7% участниц исследования в основной и 2,2% участниц в группе контроля, то на вторичное бесплодие в анамнезе указали почти одинаковое число (3,5% и 3,3%) обследованных женщин, как в основной так и в контрольной группах.

Изучение и анализ менструальной функции женщин основной группы показал, что почти у каждой второй (49,8%) из них менструальный цикл был нарушенным: гиперполименорею отметили каждая третья (32,3%) женщина, на альгодисменорею в анамнезе указали 16,2% беременных, олигоопсоменорея имела место у 3,4% женщин, тогда как в контрольной группе аналогичные нарушения менструального цикла выявлены почти в два раза меньше (15,4%, 7,3% и 0,5%) соответственно.

Структура урогенитальной и экстрагенитальной патологии обследованных участниц в группах исследования указывает на низкий индекс здоровья женщин репродуктивного возраста.

Согласно многочисленным исследованиям и данным доказательной медицины, факторами риска ПН и угрозы прерывания беременности являются: общий и генитальный инфантилизм, сердечнососудистые заболевания, урогенитальная инфекция, острые и хронические заболевания почек, печени , гипертензивные нарушения, экстрагенитальная патология алиментарного генеза.

При изучении факторов риска угрозы прерывания беременности с развитием ПН в основной группе наиболее значимыми урогенитальными заболеваниями были: хронический пиелонефрит в 37,5% случаях, мочекаменная болезнь в 21,7%, хронический и острый цистит в 12,3%. Гипертензивные нарушения, преэклампсия (ПЭ) осложнили 3,3% и 4,6% течения гестации беременных основной группы.

Заслуживает внимание, частота и распространенность экстрагенитальных заболеваний алиментарного генеза среди участниц исследования , причем как в основной так и в контрольной группы.

Так, настоящими исследованиями установлено, что преимущественное большинство (64,9%) беременных в основной и почти каждая вторая (48,6%) участница в контрольной группе, имели железодефицитную анемию (ЖДА) различной степени тяжести: в основной группе ЖДА легкой степени установлена в 44,5% случаев, средней степени в 18,3% и тяжелой степени в 2,1% случаев. В группе контроля установлена преимущественно легкая анемия в 41,2% случаях и ЖДА средней степени в 7,4% случаях, с отсутствием во второй группе случаев тяжелой степени анемии.

Второй по частоте встречаемости экстрагенитальной патологией алиментарного генеза среди беременных основной и контрольной групп являются йоддефицитные заболевания (47,7% и 45,3%) с диффузным увеличением и сформированным зобом различной степени. Причем, если в основной группе преобладали (42,5%) беременные с установленным диффузным зобом 2-ой степени, а в 4,3% случаях третьей степени, то кроме того в данной же группе установлено и 3случая (5,3%) узлового зоба. В группе контроля в подавляющем большинстве преобладали (44,3%) диффузные формы зоба 1 степени, 2-ая степень установлена только лишь в 3,1% случаев, при этом узловые формы не установлены.

Сравнительный анализ течения беременности и родов в группах показал, что в целом в основной группе, частота осложнений во время беременности и родов была больше, чем в контрольной группе. Так, в основной группе роды были преждевременными в 11,6% случаях против 2,1% в контрольной группе ($p<0,05$). Острая гипоксия плода в родах имело место в первой группе в 8,5% случаях против 1,3% случаях в контрольной группе ($p<0,01$).

У 71,6% женщин основной группы роды произошли через естественные родовые пути. Кесарево сечение в связи с критическими нарушениями плодово-плацентарного кровотока произведены в 17,5% случаях, по поводу неэффективности терапии тяжелой преэклампсии в 6,4%, острой гипоксии плода в 4,5% случаев.

У большинства женщин (88,7%) контрольной группы роды произошли через естественные родовые пути (p<0,05). Путем кесарева сечения в данной группе родоразрешены 11,5% беременных (p<0,01). В данной группе среди показаний к оперативному родоразрешению на первом месте были обструктивные роды в 5,6% случаев, переношенная беременность в 2,2%, острая гипоксия плода в родах в 1,3% случаях т.е. в 4,2 раза меньше, чем в основной группе.

Сравнительный анализ течения послеродового периода в группах показал, что частота субинволюции матки выявлена в основной группе в 6,8% случаев против 3,5% , что в 2,3 раза больше чем в контрольной группе.

Таким образом, анализ течения беременности и родов в группах показал, что ПН на фоне угрозе прерывания беременности является значимым фактором неблагоприятного воздействия на акушерские и перинатальные исходы.

Результат исследования кровотока в маточных артериях показал, что при угрозе прерывания беременности в сроки 32-36 недель величии ПИ, ИР имели тенденцию к увеличению, а значения СДО достоверно было выше соответствующих показателей в контрольной группе, что указывает на уменьшение скорости кровотока в маточных артериях. Изменения кровотока в правой и левой маточных артериях между собой не имеют достоверных отличий, а следовательно не зависят от очага локализации гипертонуса миометрия, что приводится в таблице №1.

Таблица 1.

Параметры маточного и пуповинного кровотока у обследованных пациенток

	Контрольная группа			Основная группа		
	СДО	ПИ	ИР	СДО	ПИ	ИР
Правая маточная артерия	1,87±0,20	0,623±0,018	0,466±0,01	2,21±0,26*	0,71±0,09	0,52±0,03
Левая маточная артерия	1,88±0,33	0,628±0,015	0,477±0,04	2,19±0,02*	0,71±0,01	0,52±0,04
Артерия пуповины	2,79±0,66	0,94±0,03	0,64±0,01	3,42±0,28	1,09±0,05	0,71±0,02

*Примечание: * - p<0,05, **- p<0,01 – достоверное отличие относительно значений до начала терапии*

Исследования показателей пуповинного кровотока установило тенденцию к повышению ИР, ПИ и достоверно значимое повышение СДО у женщин с угрозой прерывания беременности по сравнению с соответствующими показателями в контрольной группе. Полученные данные показывают, что в артерии пуповины, также как и в маточных артериях при угрозе прерывания беременности наблюдается уменьшение скорости кровотока. При этом наиболее информативным параметром допплерометрии является СДО.

Результаты органометрии плацент родильниц с угрозой прерываниябеременности показали, что значения массы, объема и площади плацент были ниже соответствующих показателей в контрольной группе (таблица 2).

Таблица 2.

Средние параметры плацент у обследованных групп женщин

	Масса (г)	Объем (куб.см.)	Площадь (кв.см)
Контрольная группа	517,32±11,41	483,45±11,24	337,84±5,50
Основная Группа	474,65±7,93	459,67±10.03	294,35±12,56

Снижение массы, объема и площади плацент у женщин с угрозой прерывания беременности свидетельствует о воздействие гипертонуса миометрия как неблагоприятного фактора, вызывающего угрозу прерывания беременности с нарушением кровотока в системе мать-плацента-плод, что является одним из проявлений плацентарной недостаточности.

Таким образом, при угрозе преждевременных родов часто развиваются нарушения гемодинамики в системе мать-плацента-плод, сопровождающиеся формированием плацентарной недостаточности, которая имеет неблагоприятное влияние на плод и развитие синдрома задержки развития плода. При синдроме задержки развития плода назначаются препараты, улучшающие кровообращение в маточно-плацентарном бассейне. Однако, подходы к ведению беременных с СЗРП неоднозначны. Согласно рекомендациям экспертов ВОЗ, терапия СЗРП недостаточно эффективна и предпочтение отдается тщательному наблюдению за состоянием плода для своевременного решения вопроса о родоразрешении. В связи с чем, прогнозирование и проведение профилактических мероприятий СЗРП – это один из наиболее эффективных путей ведения беременных с факторами риска развития СЗРП.

В заключении необходимо отметить что, в целом, прегравидарное оздоровление женщин и изучение особенностей кровотока в системе мать-плацента-плод при угрозе прерывания беременности у беременных с факторами риска развития плацентарной недостаточности, позволит проводить доклиническую диагностику развития СЗРП и проведения соответствующей корригирующей терапии.

Литература:

1. Магомедова Ш.М. Современные аспекты этиологии и патогенеза плацентарной недостаточности и преэклампсии. /Ш.М. Магомедова // Вестник ДГМА №4(9) – 2013 г. с.16-21.
2. Макаров И.О. Задержка роста плода. / И.О. Макаров, Е.В. Юдина, Е.И. Боровкова // «МЕД пресс – информ» М.: 2012 – 55 с.
3. Сидорова И.С. Фетоплацентарная недостаточность. Клинико-диагностические аспекты. / И.С. Сидорова, И.О. Макаров// - М.: Знание, 2010. с. 12-7.
4. Шехтман М.М. Руководство по экстрогенитальной патологии у беременных / М.М. Шехтан // Триада Х 2010 – 816с.
5. ВОЗ, ЮНИСЕФ Университет ООН (2010) Железодефицитная анемия. Оценка и профилактика, контроль. ВОЗ, Женева.
6. Кохрановский справочник « Беременность и роды»; 2010 год -240с.
7. Torshun I.Y. Magnezium and periodxini fundamental studies and clinical practice / I.Y. Torshun, O.A. Cromova // Nova science. 2009. p. 250.
8. Щеголев А.И. Морфология плаценты. / А.И. Щеголев, К.А. Павлов, Е.Д. Дубова // М ; 2010г. -146с
9. Холин А.М. Клинико- патогенетические особенности ранней и поздней преэклампсии / А.М. Холин, О.В. Вовина, Г.Т. Сухих и др. // Акушерство и гинекология. - 2015. №1, с.12-17.

ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАТОЧНО-ПЛАЦЕНТАРНОГО КРОВОТОКА И ПАРАМЕТРОВ ПЛАЦЕНТ У ЖЕНЩИН С УГРОЗОЙ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Представлены результаты сравнительной оценки изменений показателей маточно-плацентарного кровотока и параметров плацент у беременных с угрозой прерывания беременности и с физиологической беременностью. Установлено, что при допплерометрии у беременных с угрозой прерывания беременности в артерии пуповины так, же как и в маточных артериях наблюдается уменьшение скорости кровотока. Наиболее информативными параметрами допплерометрии является показатели систоло-диастолического отношения (СДО). Снижение массы, объема и площади плацент у женщин с угрозой прерывания беременности свидетельствует о неблагоприятном воздействии гипертонуса миометрия на кровоток в системе мать- плацента- плод, что является проявлением плацентарной недостаточности.

Ключевые слова: угроза прерывания беременности, допплерометрия, систоло-диастолическое отношение, плацентарная недостаточность.

THE CHANGES OF UTERUS-PLACENTAL BLOOD-GROOVE AND PARAMETERS PLACENTAS IN WOMAN WITH RISK PREMATURE LABOR

The results of the comparable estimation of the differences dates of the uterus-placental blood-groove and the placental dates parameters in woman with risk premature labor and physiological pregnancy was presented. It was estimated, that Doppler parameters in umbilical and uterus arteries in woman with risk premature labor shows decreasing blood- flower speed. The more informant parameter of the Doppler investigation is systolic/diastolic parameter. Decrease of placental weigh,

square, volume in woman with risk premature labor shows the negative action uterus hyper tonus on uterus-placental blood-groove, and it proves the placental insufficiency.

Keywords: risk premature labor, Doppler, systolic/diastolic parameter, placental insufficiency.

Сведения об авторах: Камилова Мархабо Ядгаровна, д.м.н., доцент, зав. акушерского отдела Таджикского научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ, e-mail: marhabo1958@mail.ru

Пулатова Азиза Пулатовна, к.м.н., научный сотрудник акушерского отдела Научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

Менгниязова Зульфия Гафаровна, научный сотрудник акушерского отдела Научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

Абдуллоходжаева Ганчина, научный сотрудник акушерского отдела Научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН РТ

About authors: Kamilova Marhabo, Doctor of Medicine Science, Docent, Heard of Obstetric Department, State organization Scientifically research institute of obstetrics, gynecology and perinatology of Tajikistan Ministry of Health and social protection of the population of the Republic of Tajikistan

Pulatova Aziza Pulatovna, candidate of medical sciences, Research worker of Obstetric Department in Research Institute of Obstetrics, Gynecology and Perinatology of the Ministry of Health of the Republic of Tajikistan

Mengnijazova Z. G., research worker of obstetric department of Scientific Institute of Obstetrics, Gynecology and Perinatology of the Health and Population Social Protection Ministry Republic Tajikistan

Abdullohodzhaeva G., research worker of obstetric department of Scientific Institute of Obstetrics, Gynecology and Perinatology of the Health and Population Social Protection Ministry Republic Tajikistan

ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Рахматуллоева З. Р., Умарова З. К., Олимова К. С., Миракилова А. М., Рахимова У. Х.

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино
Республиканский научно-клинический центр педиатрии и детской хирургии Министерства здравоохранения и социальной защиты РТ

Актуальность. Цитомегаловирусная инфекция – заболевание, протекающее в острой, латентной или хронической формах. Характеризующееся разнообразными клиническими проявлениями [2, 4].

Особую актуальность заболевание имеет в детском возрасте в связи с высоким уровнем инфицированности, возможностью развития тяжёлых клинических форм и прогностических неблагоприятных последствий в отдалённом будущем, даже при субклинических вариантах течения [3, 9].

Актуальность цитомегаловирусной инфекции возрастает и в связи с ухудшением качества окружающей среды, приводящего к нарушениям системы иммунитета. Известные факторы об этиопатогенетических основных инфекций, вызванных герпетическими вирусами, свидетельствуют о том, что они должны рассматриваться как системные инфекционные заболевания [5, 7]

Механизм развития инфекции зависит от возраста, пути заражения и инфицирующей дозы, генетических особенностей микроорганизма и, в наибольшей степени, от состояния иммунной системы в момент инфицирования. У иммунокомпетентных лиц вирус может длительно находиться в состоянии персистенции или слабой репликации без выраженных клинических проявлений. На фоне иммунодефицита вирус входит в кровь и разносится током крови в различные органы, вызывая при этом острые манифестные формы свежей инфекции [1, 4, 8].

Цель исследования: Изучить особенности течения цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста.

Материалы и методы исследования. Проводились в ГЦЗ № 12 и ГМЦ в саматико – инфекционном отделении. Под нашим наблюдением находилось 22 ребенка до 3 лет с

приобретенной ЦМВИ, рожденных от матерей, страдающих ЦМВИ. Определялись специфические антитела IgG серологическим методом обследования иммуноферментным анализом (ИФА). Всем больным проводилось клиника – лабораторное обследование (общий анализ крови, мочи), по показаниям биохимический анализ крови (почечный, печеночный) и инструментальные методы обследования (R-графия грудной клетки, УЗИ органов и систем).

Результаты исследования и их обсуждение. У детей раннего возраста инфекция протекает с преимущественным поражением лёгких, ЦНС, желудочно – кишечного тракта, почек и печени.

Легочная форма наблюдался у 9(40,9%) детей в клинической картине проявлялось упорным, нередко коклюшеподобным кашлем, постепенным развитием пневмонии. Характерными были одышка, цианоз, вздутие грудной клетки в легких выслушивались сухие и влажные хрипы. Общее состояние было относительно нетяжёлым, температура тела часто субфебрильная, но затем повышалась, что свидетельствовало о присоединении бактериальной инфекции. Течение болезни было длительное, волнообразное. Часто поражение лёгких проявлялось повторными острыми респираторными заболеваниями. Бронхит встречался в 6 случаях наблюдения, пневмония – в 3 случаях, которые были подтверждены рентгенологически.

Церебральная форма у 2 (9,1%) больных детей протекало в виде менингоэнцефалита и чаще бывали приступы судорог, спастические диплегии, парапарезы. В последующем выявлялось оставание в психическом развитии. На рентгенограмме черепа видны были кальцификаты преимущественно в перевентикулярных зонах головного мозга.

Почечная форма проявлялось скудно у 4 (17,1%) детей и поэтому диагностировался редко. Часто единственными симптомом болезни было наличие белка в моче и лейкоцитурия. Увеличение количества эпителиальных клеток и обнаружение цитомегалических клеток антител IgG в крови.

Желудочно – кишечная формана блюдалось у 5 (22,7%) характеризовалось вздутием живота, бледностью кожи, упорной рвотой, учащённым до 8-10 раз в сутки жидким стулом без существенных патологических примесей, отставанием в физическом развитии.

Печёначная форма проявлялось у 2 (9,1%) больных детей, картиной подостро протекающего холестатического гепатита. У ребёнка длительно сохранялось гепатоспленомегалия, слабо выраженная истеричность кожи и слизистых оболочек за счет увеличения в сыворотки крови количества связанного билирубина при небольшом увеличении активности гепатоцеллюлярных ферментов, нормальной тимоловой пробе.

При цитомегалии с множественным поражением органов выявлялись почти у всех больных детей раннего возраста увеличенные лимфоузлы, повышение температуры тела, появлялись симптомы интоксикации. Из внутренних органов по частоте поражений на первом месте стоят лёгкие. Возникающая пневмония приобретало затяжной характер, что определяло тяжёлое течение заболевания.

Таким образом, все выше перечисленные симптомы способствовали развитию клинических проявлений детей больных ЦМВИ в крови у всех наблюдаемых больных детей раннего возраста были определены специфические антитела IgG методом ИФА.

Литература:

1. Ожегова А.М. Клинико – иммунологическая характеристика активной цитомегаловирусной с ней инфекции у детей первого года жизни /А.М.Ожегова., С.А Мальцев, Л.С.//Педиатрия. - 2001. - №2. С. 26 – 32.
2. Марданлы С.Г. Цитомегаловирусная инфекция / С.Г. Марданлы//-Электрогорск. - 2007. - С. 3-4.
4. Германенко И.Г. Цитомегаловирусная инфекция: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение / И.Г Германенко, А.П. Кудин. - Минск: Зималетто, 2009. – С. 25.
5. Керимова Ж.Н. Клиническая структура манифестных форм цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста и эффективность противовирусной терапии / Ж.Н. Керимова.// - Пенза. - 2009. – С. 182.
6. Яцик Г.В. Цитоммегаловирусная инфекция / Г.В. Яцик., Н.Д. Одинаева.// Практика педиатра. - 2009. – С. 5 – 12.

7. Максимова С.М.. Цитомегаловирусная инфекция. Особенности клинического течения у детей раннего возраста / С.М. Максимова, И.Т Самоценко, Л.Д. Никонец// Педиатрия / неонтология. Лечащий врач. - 2010. - №6. – С. 27.
8. Максимова С.М. Цитомегаловирусная инфекция. Особенности клинического течения у детей раннего возраста / С.М. Максимова, И.Т Самоценко, [И ДР.]// Педиатрия / неонтология. Лечащий врач. - 2010. - №6. – С. 27.
9. Bopana S. B., Pass R. F., Britt W.S. Symptomatic congenital cytomegalovirus infections: Neonatal morbility and mortality// Pediatr. Infect. Dis., 1992.P11, P93 – 99.
10. Whitley R. J. Congenital cytomegalovirus infection: epidemiology and treatment / R. J. Whitley // Adv Exp Med Biol. - 2004. - № 549. - P. 155-6

ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

В настоящее исследование включен ретроспективный анализ история развития 36 больных детей с ЦМВИ (цитомегаловирусной инфекции). Выявлены основные факторы риска, способствующие развитию ЦМВИ у матерей обследуемых детей: отягощенный гинекологический и акушерский анамнез, наличие экстрогенитальной и хронической патологии, снижении социально- экономической и культурно - образовательной уровня матери. Определенное место у внутриутробно-инфицированных детей занимает бронхолегочная патология, ЖКТ, инфекция мочевыводящих путей, различные патологии органов и систем – болезнь Гришпрунга, несовершенная остеогенез, микроцефалия. ЦМВИ была подтверждена в крови больных детей методом ПЦР и были определены специфические антитела методом ИФА (иммуноферментный анализ).

Ключевые слова: факторы риска, ЦМВ, ранний детский возраст, клинические последствия и проявления

CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN EARLY OF CHILDREN

The study included a retrospective analysis of the history of the development of the child №112, 36 patients with cytomegalovirus infection identified the main risk factors contributing to the development of cytomegalovirus infection in mothers surveyed children. Aggravated obstetric anamnesis, availability and chronic extra genital pathology, reducing socio-economic and cultural-educational level of the mother. Specific place in utero infected children take broncho-pulmonary pathology of the gastrointestinal tract, urinary tract infection, various pathology of organs and systems of the disease, Hirschsprung's disease, imperfect osteogenesis and other current cytomegalovirus infections was confirmed in the blood and urine of sick children by PCR, defined specific antibodies by CMV.

Keywords: risk factors, current cytomegalovirus infections, early children's age, clinical posledstviya.

Сведения об авторах: Рахматуллоева Зухрахон Рахматуллоевна, ассистент кафедры семейной медицины №2, ТГМУ им. Абуали ибни Сино, e-mail: zuhra-54@inbox.ru

Умарова Зарифа Касымовна, д. м. н., профессор кафедры семейной медицины, №2 ТГМУ им Абуали ибни Сино, e-mail: umarova-z91@mail.ru

Олимова Клавдия Сергеевна, д. м. н. профессор Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии Министерства здравоохранения и социальной защиты РТ

Миракилова Аза Мирсабитовна, д. м. н. профессор кафедры детских болезни №2, ТГМУ им. Абуали ибни Сино

Рахимова Умеда Халимовна, аспирант кафедры семейной медицины №2, ТГМУ им. Абуали ибни Сино, e-mail: rahimova.86@mail.ru

About authors: Rahmatulloeva Zuhra Rahmatullaeva, assistant of the Departament of family medicine №2, Avicenna Tajik State Medical University

Umarova Zarifa Kasimovna, doctor of medical sciences, professor department of family medicine №2, Avicenna Tajik State Medical University

Olimova Klavdia Sergeevna, doctor of medical sciences, professor Scientific clinical Center for pediatric and child surgery Ministry of Health and Social Protection Republic of Tajikistan

Mirakulova Aza Mirsabitovna doctor of medical science, professor department of children disease №2, Avicenna Tajik State Medical University

Rahimova Umeda Halimovna, post-graduate student of the Departament of family medicine №2, Avicenna Tajik State Medical University

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫРАЖЕННОСТИ ГАЛИТОЗНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛОСТИ РТА У БОЛЬНЫХ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПАРОДОНТА

Акбарова Н. Х., Назаров З. А.
Международная ассоциация стоматологов Республики Таджикистан

Актуальность. При характеристике клинического состояния полости рта все чаще врачи и исследователи используют термин «галитоз» (halitosis), означающий неприятный запах изо рта (синонимы галитоза – озостомия, стоматодисодия, foeter oris или foeter ex oris). Распространенность этого заболевания крайне широка во всем мира. Более половины населения земного шара, по некоторым данным клинических исследований от 60% до 80%, страдают галитозом [3, 4, 5, 8].

Почти 50% пациентов стоматологических клиник утверждают, что дурной запах изо рта существенно вредит успешной карьере его обладателя (особенно, если профессиональная деятельность связана с общением). 20% опрошенных считают галитоз одним из самых неприятных физиологических проявлений в полости рта [6, 7].

В последние годы доказана необходимость применения объективного метода исследования галитоза, который позволяет получить точное количественное выражение выделяемых с выдыхаемым воздухом летучих серных соединений (ЛСС). Были получены данные о концентрации ЛСС в выдыхаемом воздухе при помощи прибора «Галиметр» при эктро- и интраоральном галитозе [1, 2]. Однако, материалы, касающиеся выявления степени галитоза при воспалительных заболеваниях пародонта, представлены в литературе фрагментарно и работы в указанном аспекте практически отсутствуют у населения Республики Таджикистан.

Цель исследования. Оценка интраорального галитоза у больных при заболеваниях тканей пародонта.

Материал и методы. Для решения поставленной цели было обследовано 215 стоматологических пациентов с выявленным галитозом. В работе был использован портативный галиметр. Галиметр снабжен насосом, который предназначен для забора образца выдыхаемого воздуха из полости рта пациента, производимого при помощи соломинки, которая присоединяется к прибору через прозрачную трубку. Пациент должен закрыть рот, дышать носом, и таким образом, дать время – по крайней мере, одну минуту – для «инкубации» флоры полости рта. Затем пациент должен сделать глубокий вдох через нос и задержать дыхание на все время, в течение которого будет производиться забор образца. Трубочка (соломинка) вводится на 3-5 см в почти закрытый рот, она не должна касаться внутренней поверхности полости рта. Пациенту при этом не следует выдувать или всасывать воздух через соломинку.

Через несколько секунд начинается быстрое считывание показаний в галиметре, которое затем замедляется до появления «стабильной величины». Необходимо зафиксировать максимальное значение, и только после этого пациент может извлечь соломинку изо рта. Данную процедуру необходимо провести еще 2 раза и выбрать среднее значение. Стандарт человека с «чистой полостью рта», то есть не имеющего неприятного запаха изо рта, должен находиться в пределах 80-110 микрограмм сероводорода на килограмм воздуха.

Галиметрические измерения проводили спустя 1-10 часов после потребления пищи, питья, курения, чистки полости рта. Между измерениями проходило не менее 90 секунд. Интенсивность галитозного состояния полости рта оценивали в баллах. Перед началом измерений прибор оставляли включенным в течение 30 минут для стабилизации вольтамперных характеристик электрохимического датчика и выравнивания погрешности измерений. Взятие пробы требовало непрерывного потока выдыхаемого воздуха, контролируемого при помощи расходомера, что достигается со значимым, строго определенным величине усилием.

Результаты и их обсуждение. В ходе проведенного галиметрического исследования состояния полости рта концентрация летучих серных соединений ротовой полости колебалась в пределах от 150 ppb до 500 ppb (микрограмм сероводорода на килограмм воздуха). Для использования результатов, полученных с помощью галиметра, и их сравнения, нами была разработана шкала, представленная в таблице 1.

Таблица 1

Балльная оценка галитометрических показателей полости рта у лиц, страдающих галитозом

Оценка (в баллах)	Концентрация летучих серных соединений в выдыхаемом воздухе (ppb)
0	150-295
1	300-345
2	350-395
3	400-445
4	450-500

Результаты галитометрического исследования стоматологического статуса у 215 пациентов свидетельствуют о том, что из общего количества обследованных лиц интенсивность галитоза в баллах у 7,9% обследованных (17 чел.) составила нулевому значению, у 28,8% (62 чел.) из них – 1 балл, у 35,4% (76 чел.) – 2 балла, у 23,7% (51 чел.) и 4,2% (9 чел.) – соответственно 3 и 4 баллов (табл. 2).

Для определения стоматологического статуса использовались данные основных и дополнительных методов обследования. В процессе опроса больного производился тщательный сбор анамнеза и жалоб. Объективное обследование включало в себе внешний осмотр (состояние видимых кожных покровов, красной каймы губ, регионарных лимфатических узлов) и осмотр полости рта, а также зубов при помощи стандартного набора стоматологических инструментов. Оценивались глубина преддверия полости рта, прикрепление уздечек верхней и нижней губы, языка, соотношение челюстей, слизистая оболочка губ, щек, твердого и мягкого неба. Проводился осмотр зубных рядов, десневого края, заполнялась зубная формула в соответствующих документах, в которой фиксировалось количество зубов пораженных неосложненным и осложненным кариесом, а также удаленные зубы. Проводилась оценка пародонтальных индексов ПМА, ПИ и индекса налета языка WTC.

Таблица 2

Интенсивность галитозного состояния полости рта среди обследованных стоматологических пациентов

Баллы / количество пациентов	0	1	2	3	4	Итого (человек /%)
Абсолютное число	17	62	76	51	9	215
%	7,9	28,8	35,4	23,7	4,2	100

Данные, полученные нами, обобщены в виде таблиц. Как свидетельствуют данные табл. 2, обследованные стоматологические пациенты с учетом балльной оценки уровня галитозного состояния полости рта составили 5 групп. Также были определены показатели гигиенического состояния полости рта и воспалительной реакции в тканях пародонта у обследованных пациентов по группам (табл. 3).

Данные, приведенные в таблице 3, свидетельствуют о взаимосвязи неудовлетворительного гигиенического состояния полости рта и увеличенной концентрации летучих серных соединений в выдыхаемом воздухе. Так, индекс гигиены полости рта у обследуемых пациентов 0 группы в среднем составил 0,91±0,19. В группах пациентов с низким уровнем концентрации ЛСС в выдыхаемом воздухе уровень индекса гигиены (ИГ) полости рта находился на соответствующем уровне и наибольшее его значение определялось в 3 и 4 группах (соответственно 5,96±1,19 и 5,92±1,22) против аналогичных индексов в 1 и 2 группах (соответственно 2,89±0,57 и 3,56±0,75).

Анализ индекса налета языка (индекс WTC) позволил выявить минимальное значение исследуемого показателя у пациентов 0 группы – 1,97±0,40. В группах пациентов, страдающих галитозом, уровень гигиены языка был существенно хуже и наибольшее значение индекса WTC зафиксировано также в 3 и 4 группах обследуемых пациентов (соответственно 7,17±1,43 и 7,56±1,56). В ходе проведенного анализа также определен равномерный рост отличий с увеличением уровня ЛСС в выдыхаемом воздухе от 154,31% в 1 группе до 283,76% в 4 группе, что говорит о тесной взаимосвязи данных показателей.

Таблица 3

Показатели гигиенического состояния полости рта и воспалительной реакции в тканях пародонта у обследованных пациентов, страдающих галитозом

Группа \ Показатель		ИГ	WTC	PMA	ПИ
0	M0±m0	0,91±0,19	1,97±0,40	0,12±0,02	0,25±0,05
1	M1±m1	2,89±0,57	5,01±0,98	0,41±0,08	1,12±0,22
	Δ от M0 (в %)	217,58	154,31	241,67	348,00
	P	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
2	M2±m2	3,56±0,75	6,37±1,34	0,38±0,08	1,98±0,38
	Δ от M0 (в %)	291,21	223,35	216,67	692,00
	P	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
3	M3±m3	5,96±1,19	7,17±1,43	0,60±0,12	3,95±0,76
	Δ от M0 (в %)	554,95	263,96	400,00	1480,00
	P	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
4	M4±m4	5,92±1,22	7,56±1,56	0,63±0,13	4,21±0,81
	Δ от M0 (в %)	550,55	283,76	425,00	1584,00
	P	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

Степень воспалительной реакции в тканях пародонта, по данным папиллярно-маргинально-альвеолярного индекса (PMA), также увеличивается у пациентов, страдающих галитозом. Если у пациентов 0 группы значение исследуемого индекса составило 0,12±0,02, то у пациентов 4 группы данный показатель возрастает до 0,63±0,13. Отличия между группами, по показателю концентрации летучих серных соединений в выдыхаемом воздухе, изменялись неравномерно: в 1 группе показатель отличался от аналогичного в 0 группе на 241,67%, а во 2 группе – на 216,67%. Резкое увеличение концентрации ЛСС выявлено у пациентов 3 и 4 групп (соответственно 400,00% и 425,00%).

При анализе пародонтального индекса (ПИ) было установлено, что у пациентов группы 0 показатель имеет наименьшее значение и составляет 0,25±0,05. Также определено увеличение пародонтального индекса по мере роста концентрации ЛСС в выдыхаемом воздухе, однако, если в группах 1 и 2 значение исследуемого индекса составило 1,12±0,22 и 1,98±0,38, то в 3 и 4 группах - 3,95±0,76 и 4,21±0,81, соответственно. Следует отметить, что отличия пародонтального индекса между группами были более существенными, чем у других изученных показателей. В целом во всех группах изменения пародонтального индекса носили достоверный характер (P<0,001) и максимальное увеличение определено у пациентов 4 группы.

Вывод:

В результате проведенного сравнительного анализа гигиенического состояния полости рта и воспалительной реакции в тканях пародонта у пациентов с различным уровнем галитоза были установлены достоверные отличия по индексу гигиены, в том числе индексу гигиены языка и степени поражения в тканях пародонта.

Литература:

1. Авраамова О.Г. Галиметрия – новые возможности в работе гигиениста стоматологического / О.Г. Авраамова, Д.Н. Бахмутов // XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Стоматология XXI века». – М., 2004. – С. 3-5.
2. Герлах Р. Клиническая эффективность химических и механических методов снижения уровня галитоза / Р. Герлах // XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Стоматология XXI века». – М., 2004. – С. 35-37.
3. Клейнберг И. Этиология и патогенез галитоза. Современные подходы к лечению / И. Клейнберг // XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Стоматология XXI века». – М., 2004. – С. 37-39.
4. Соловьёва А.М. Современная концепция профилактической стоматологии: проблемы и перспективы / А.М. Соловьёва // XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Стоматология XXI века». – М., 2004. – С. 65-67.

5. Bollen C.M. Halitosis: a multidisciplinary problem / C.M. Bollen, E.H. Rompen, J.P. Demanez // Rev Med Liege. – 2009. – Vol. 54, N 1. – P. 32-36.
6. Choi D. Development highly selective hydrogen sulfide sensor for diagnosing halitosis / D. Choi, J. Duran, K. Yaegaki // University of British Colambia. – Canada, 2002. – 29p.
7. Figueiredo L.C. The relationship of oral malodor in patients with or without periodontal disease / L.C. Figueiredo // J. Periodontol. – 2002. – Vol. 73, N 11. – P. 1338-1342.
8. Reiss M. Bad breath-etiological, diagnostic and therapeutic problems / M. Reiss // Wien Med Vtochenschr. – 2000. – Vol. 150, N 5. – P. 98-100.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫРАЖЕННОСТИ ГАЛИТОЗНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛОСТИ РТА У БОЛЬНЫХ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПАРОДОНТА

В представленной работе было обследовано 215 стоматологических пациентов с выявленным галитозом. Полученные результаты по исследованию галитозного состояния полости рта свидетельствуют о взаимосвязи неудовлетворительного гигиенического состояния и увеличенной концентрации летучих серных соединений в выдыхаемом воздухе. В частности определен равномерный рост отличий с увеличением уровня летучих серных соединений в выдыхаемом воздухе от 154,31% в 1 группе до 283,76% в 4 группе, что говорит о тесной взаимосвязи данных показателей.

Ключевые слова: галитоз, озостомия, стоматодисодия, болезни пародонта, галиметр, гигиенический индекс, индекс языка.

DETERMINATION DEGREE OF HALITOSIS'S CONDITION OF ORAL CAVITY IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY DISEASES OF PARODONT

In presented work was examined oral condition of 215 patients who revealed halitosis. Got results during study of halitosis' condition of oral cavity are indicative for interconnection of unsatisfactory hygienic condition and increased concentrations flying chamois join in exhaled air. In particular even growing difference is determined with increase level flying chamois of the join in exhaled air from 154.31% in 1 group before 283.76% in 4 groups that speaks of close-fitting intercoupling factor data.

Keywords: halitosis, ozostomia, stomatodisodia, parodontal disease, halimetr, hygienic index, index of the language.

Сведения об авторах: Акбарова Наргиз Хуршедовна, врач-стоматолог Областной стоматологической поликлиники г. Курган-Тюбе

Назаров Зафархон Абдурахимович, доктор медицинских наук, главный врач Областной стоматологической поликлиники г. Курган-Тюбе

About authors: Akbarova Nargiz Khurshedovna, stomatologist Regional dentistry polyclinic of Kurgan-Tube

Nazarov Zafarkhon Abdurakhimovich, doctor of the medical sciences, main physician Regional dentistry polyclinic of Kurgan-Tube

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОГО РЕАГИРОВАНИЯ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ГАЛИТОЗА

Акбарова Н. Х., Назаров З. А.
Международная ассоциация стоматологов Республики Таджикистан

Актуальность. Проблема галитоза или стойкого неприятного запаха изо рта при всей ее сегодняшней актуальность отнюдь не нова. На сегодня галитоз рассматривается с одной стороны как проявление патологии внутренних органов, а с другой – как низкий уровень гигиены полости рта [1, 4].

Одной из задач стоматологии на современном этапе является повсеместное внедрение профилактики, позволяющей значительно снизить стоматологическую заболеваемость населения. Однако до настоящего времени не разработано

целенаправленных мероприятий по устранению патологического процесса в зубах и тканях пародонта у лиц, страдающих галитозом [1, 2, 3].

Проблема диагностики и лечения галитоза у лиц со стоматологической патологией может быть решена на основе комплексного изучения прогностической информативности и органолептических маркеров, которые есть все основания рассматривать в качестве основных интегральных показателей, характеризующих такое состояние. Созданный на их базе комплексный подход к проведению диагностической и лечебно-профилактической помощи стоматологического характера откроет новые перспективы в борьбе с широко распространенным заболеванием – как галитоз.

В связи с тем, что в развитие галитоза существенное значение имеет исходное состояние зубов, тканей пародонта и гигиеническое состояние полости рта, назрела необходимость в проведении ситуационного анализа стоматологической заболеваемости у данного контингента населения. На сегодня у нас в республике методика диагностики и научно обоснованного лечения с учётом особенностей развития основных стоматологических заболеваний у лиц, страдающих галитозом, остается неразработанной.

Цель работы. Определение эффективности внедрения программы профилактики и лечения галитоза у больных со стоматологической патологией

Материал и методы. Для решения поставленной цели нами обследовано 112 человек в возрасте от 20 до 50 лет (58 мужчин и 54 женщин), из них 104 (92,9%) со стоматологической патологией и 8 (7,1%) с интактными зубами и без патологии пародонта. Среди обследованных лиц со стоматологической патологией распространенность галитоза в среднем составила 83,9±2,21%, а у лиц с интактным стоматологическим статусом – 3,7±0,14%.

Для постановки диагноза руководствовались методическим рекомендациям авторов дальнего зарубежья [4]. Для объективной оценки состояния тканей зубов и пародонта использовали индексы интенсивности кариеса зубов, гигиены полости рта, нуждаемости в лечении заболеваний пародонта и тест по определению эмалевой резистентности.

Результаты и их обсуждение. С целью реализации профессиональной гигиены полости рта нами была разработана и апробирована методика проведения диагностической, лечебной и профилактической стоматологической помощи у больных, страдающих галитозом по 3-этапному принципу. На первом этапе она предусматривала выявление среди наших пациентов больных, страдающих неприятным запахом изо рта. Такие пациенты подлежали комплексному обследованию, которое включало общепринятое клиническое исследование с привлечением основных стоматологических индексов, проб, рентгенографию зубов и пародонта. Такой комплексный подход позволил получить не только более полное представление о сущности патологического процесса в тканях зубов и пародонта, но и сформировать группы пациентов с интраоральными факторами высокого риска по развитию галитоза.

На втором этапе, с учетом полученного фактического материала, в зависимости от комплекса лечебно-профилактических мероприятий стоматологического характера, обследованные пациенты распределялись на следующие группы: I группа – нуждающиеся в полной санации полости рта и коррекции гигиенических нарушений в органах полости рта; II группа – в проведении активной санации полости рта и профессиональных гигиенических мероприятия; III группа – в радикальном комплексном лечении патологического процесса органов и тканей полости рта.

Для каждой из этих групп определялись объем и последовательность необходимых местных и общих вмешательств, частота явок и контрольных исследований. На III этапе после обучения пациентов радикальному гигиеническому уходу за полостью рта и навыкам по контролю его качества осуществлялась реализация намеченных лечебно-профилактических мероприятий в каждой из выделенных групп.

Определено, что во всех группах профессиональную гигиену полости рта среди пациентов целесообразно проводить два раза в год. Наши исследования показали, что среди обследованных должно быть уделено внимание устранению интраоральных факторов риска, ухудшающих экосистемы полости рта. К таким факторам следует отнести: недостаточная гигиена полости рта, запущенный кариес в виде его осложнений, ношение зубных протезов и пониженная секреция слюны.

Эффективность разработанной нами программы лечения и профилактики галитоза у пациентов в отдаленные сроки (в течение от 1 до 1,5 года) оценивалась как высокая. Среди обследованных пациентов основной группы после реализации комплекса лечебно-профилактических мероприятий стоматологического характера распространенность галитоза снизилась с исходного значения (92,9±3,3%) до 4,9±1,02%.

Выводы:

1. В ходе объективной оценки органов и тканей полости рта установлено, что в зависимости от патологии зубов и пародонта предрасположенность к возникновению интраорального галитоза достоверно возрастает.
2. Полученные результаты могут быть использованы для выбора тактики лечебно-профилактических мероприятий стоматологического характера у лиц, страдающих галитозом.

Литература:

1. Полевая Н., Елисеева Н. Галитоз: диагностика, лечение, профилактика // Стоматолог (научно-практический журнал МГМСУ). 2005. № 3. С. 33-37.
2. Пахомов Г.Н. Проблема галитоза // Российский стоматологический журнал. 2007. № 5. С. 46-48.
3. Дмитриева Н.Г. Современные аспекты проблемы галитоза // Пародонтология. 2006. № 1(38). С. 55-58.
4. Carvalho M.D., Tabchoury C.M., Cury J.A. Impact of mouthrinses on morning bad breath in healthy subjects // Journal of Clinical Periodontology. 2004. N 31. P. 85-90.

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОГО РЕАГИРОВАНИЯ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ГАЛИТОЗА

Во всех обследованных группах профессиональную гигиену полости рта целесообразно проводить два раза в год. Среди обследованных лиц должно быть уделено внимание устранению интраоральных факторов риска, ухудшающих экосистемы полости рта. К таким факторам следует отнести: недостаточная гигиена полости рта, кариес в виде его осложнений, ношение зубных протезов и пониженная секреция слюны.

Ключевые слова: стоматологический статус, гигиена полости рта, осложненный кариес, экосистема полости рта, протез, слюна.

STUDY OF THE POSSIBILITY USING THE FACTORS OF DENTISTRY STATUS AND ORGANOLEPTIC REACTIONS IN THE COURSE OF REALIZATION COMPLEX PROGRAMS OF PREVENTIVE MAINTENANCE AND TREATMENT OF HALITOSIS

In all examined group professional hygiene of oral cavity reasonable conduct biannually. Amongst examined persons must be paid attention removal intraoral factors of the risk, worsening ecosystems of oral cavity. To such factor follows to refer: insufficient hygiene of oral cavity, caries in the manner of its complications, carrying of the dentures and lowered a secretion of the saliva.

Key words: dentistry status, hygiene of oral cavity, complicated caries, ecosystems of oral cavity, prosthetic device, saliva.

Сведения об авторах: Акбарова Наргиз Хуршедовна, врач-стоматолог Областной стоматологической поликлиники г. Курган-Тюбе

Назаров Зафархон Абдурахимович, доктор медицинских наук, главный врач Областной стоматологической поликлиники г. Курган-Тюбе

About authors: Akbarova Nargiz Khurshedovna, stomatologist Regional dentistry polyclinic of Kurgan-Tube

Nazarov Zafarkhon Abdurakhimovich, doctor of the medical sciences, main physician Regional dentistry polyclinic of Kurgan-Tube

К ВОПРОСУ ОБ УЛУЧШЕНИИ УСЛОВИЙ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Хамидова Т., Исмоилов А. А., Назаров З. А.
Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан

Актуальность. Безопасность труда медицинских работников в современный период развития здравоохранения является актуальной проблемой, так как политика безопасности и защиты здоровья администрацией органов и учреждений здравоохранения ранее в основном проводилась по отношению к пациентам и больным. В научной литературе [1, 2, 3, 4, 5] имеются большое количество сведений о влиянии на здоровье медицинских работников условий труда и производственных факторов.

Следует отметить, что развитие стоматологии в Республике Таджикистан в настоящее время характеризуется расширением оказания услуг стоматологическими учреждениями различной формы собственности, внедрением новых технологий оказания медицинских услуг и оборудованием последнего поколения. Произошедшие изменения в организации оказания стоматологической помощи населению дают основание предположить возникновение некоторых, ранее не изученных факторов и условий трудового процесса.

Цель работы. Разработка научно обоснованных рекомендаций по улучшению условий труда и безопасности здоровья медицинского персонала стоматологических учреждений.

Материал и методы. Для проведения исследований были отобраны 10 стоматологических учреждений г. Душанбе, расположенных как в типовых, так и в приспособленных помещениях. Объектами исследований были медицинские работники, работающие в стоматологических учреждениях разных форм собственности, различающиеся как объемом оказания медицинских услуг, так и по уровню технической оснащенности и использованием новейших методик и технологий.

Для целенаправленного проведения исследований, в начале проведения работы, решили провести социологические исследования оценки самим медицинским персоналом условий труда и производственных факторов среды, их отношение к работе, существующей организации труда и их влияние на состояние работоспособности и состояние здоровья.

Был проведен опрос-интервью путем анкетирования для выявления социально-гигиенических и бытовых условий жизни, неблагоприятных факторов труда, ее организации, состояния здоровья, отношение к состоянию здоровья, наличие острых и хронических заболеваний, особенностей их возникновения, их профилактика, обращение в лечебно-профилактическое учреждение. Разработанная нами анкета анонимная, содержит 40 комбинированных вопросов, которые были сгруппированы по вышеуказанным темам.

Результаты и их обсуждение. Результаты исследований анкетного опроса по субъективной оценке условий труда, ее организации и факторов внутренней среды в стоматологических учреждениях свидетельствуют о следующем. Около 60% медицинских работников государственных учреждений отметили отсутствие помощи со стороны администрации по улучшению организации труда, в частных – около 45%, Стоматологи терапевты жаловались на низкую обеспеченность младшим медицинским составом, зубные техники на недостаточную заработную плату.

По совместительству работали 39% стоматологов государственных учреждений. В частных стоматологических учреждениях работа стоматологов осуществлялась в 1 смену, в течение 6 часов и их заработная плата зависела от количества принятых пациентов и сложности, проводимых лечебно-профилактических услуг.

Около 25% работников государственных стоматологических учреждениях жаловались на неудовлетворительный психологический климат и конфликтную обстановку в коллективе, в частных – у медицинских работников по этой причине жалоб не было.

От общего числа опрошенных как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях 53% медицинских работников указали на постоянные перегрузки в работе, 24,6% респондентов отметили, что перегрузок бывают редко и 22,4% указали, что перегрузок не бывает совсем.

В числе неудовлетворительных условий работы, медицинские работники государственных стоматологических учреждений выделили: недостаточное материально-техническое оснащение (66,3%), устаревшие технологии проведения лечебных манипуляций (33,5%), устаревшее медицинское и зуботехническое оборудование (36,2%), несоответствующие санитарно-гигиенические и бытовые условия (28,8%), в частности, на несоответствие размеров помещений нормативным положениям и недостаточное освещение. В частных поликлиниках на неудовлетворительные условия работы указали основном зубные техники около 20%.

Отобранные для проведения исследований стоматологические учреждения были размещены в типовых и приспособленных зданиях, как отдельно стоящих, так и расположенных на первых этажах жилых многоэтажных домов. Все они имели горячее и холодное водоснабжение, канализацию, кондиционирование микроклимата помещений проводилось современными кондиционерами «лето-зима». Все исследуемые стоматологические учреждения имели отделение терапевтической стоматологии, отделение хирургической стоматологии, отделение ортопедической стоматологии с зуботехнической лабораторией. В учреждениях функционировали ЦСО, рентген кабинет, гардероб для посетителей и другие вспомогательные помещения.

Состав кабинетов и размеры их площадей, как в государственных (62%), так и в частных (44%) стоматологических учреждениях не соответствовали требованиям «Санитарных правил (СП 2956а-83) устройства, оборудования, эксплуатации амбулаторно-поликлинических учреждений стоматологического профиля». В связи, с чем отмечена скученность пациентов в фойе и коридорах и медицинских работников в лечебных и вспомогательных помещениях. Ориентация окон во всех стоматологических учреждений оказалась различной. В некоторых государственных и частных стоматологических поликлиниках выявлена юго-западная и западная ориентация окон, что способствует перегреву помещений во второй половине дня в теплый период года.

Выше сказанное, создавало определенные трудности по развитию материально-технического оснащения рабочего места врача стоматолога и внедрению новейших зубоврачебных кресел и технологий для проведения стоматологических манипуляций при оказании стоматологической помощи.

Максимальная температура воздуха составляла в государственных стоматологических учреждениях в теплый период года 30,7±0,5℃, в частных – 29,4±0,6℃, что превышало допустимые нормативы СанПиНа 2.2.4.548-96 на 2,5℃ и 1,5℃ соответственно. В холодный период года в государственных - 19,8±0,9℃ и в частных - 22,6±0,4℃, что соответствовало нормативам приведенного выше СанПина.

Относительная влажность воздуха не превышала нормативные показатели во всех стоматологических учреждениях и составляла в теплый период года – 52,4±0,7% и 49,2±0,9% соответственно. В холодный период года – 56,7±1,1% и 58,4±0,9%, что было в пределах допустимых нормативов СанПиНа.

Скорость движения воздуха в стоматологических учреждениях в теплый период года была выше нормы за счет естественного проветривания и работы кондиционеров, как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях и составляла соответственно 0,32±0,01м/с и 0,42±0,03. В холодный период года скорость движения воздуха находилась в пределах 0,1±0,01 м/с и 0,11±0,01 м/с соответственно, что соответствовала нормативным показателям. Согласно оценке условий труда, параметры микроклимата, как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях соответствовали 2 (допустимому) классу условий труда.

Коэффициент естественного освещения в государственных стоматологических поликлиниках составляет 1,23±0,09%, в частных 1,35±0,13, что ниже нормативного показателя (1,5%). Уровень искусственного освещения лампами накаливания, в кабинетах меньше нормативного (200 лк), как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях 153+12,3 лк и 168±16,2 лк соответственно. Уровень искусственного освещения люминесцентными лампами, в кабинетах меньше

нормативного (500 лк), как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях 402±31,8 лк и 468±29,4 лк соответственно. Освещение рабочего поля у врачей государственных поликлиник составило 844±48,2 лк, а у врачей частных учреждений - 1050+57,6 лк.

Основными источниками шумового и вибрационного воздействия в процессе оказания стоматологических услуг является работа стоматологических установок и компрессоров. Показатели общего уровня шума в кабинетах врачей во всех видах стоматологических учреждений превышают гигиенический норматив, указанный в СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

В государственных поликлиниках из-за комплектации кабинетов несколькими стоматологическими установками (2-5) и компрессором эквивалентный общий уровень звука составил 60,8±2,1 дБА при норме 50 дБА. Несмотря на то, что кабинеты частных учреждений укомплектованы строго по одной стоматологической установкой с компрессором, в них также выявлено превышение данного параметра - 52,3±3,2 дБА. При измерении уровня шума в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях начиная от 250 до 8000 Гц отмечены превышения ПДУ от 2 до 7 дБА.

Средние результаты измерения вибрации на наконечниках бормашин во всех стоматологических учреждениях показали, что виброскорость и виброускорение не превышают гигиенических норм во всех частотных спектрах.

В зависимости от принадлежности к профессиональной группе стоматологи, как в государственных, так и в частных стоматологических учреждениях за одну рабочую смену принимали от 6 (стоматологи – ортопеды) до 12(стоматологи - терапевты и хирурги) пациентов. То есть у стоматологов – ортопедов прием одного пациента проводился в среднем в течение 1,0 часов, у стоматологов – терапевтов и стоматологов – хирургов – в течение 0,5 часа.

Хронометражные исследования проводимых манипуляций стоматологами разных специальностей во всех учреждениях показали, что стоматологи – терапевты более 72,5% времени смены находились в неудобной рабочей позе - «сидя» в рабочем кресле выполняя свои функциональные обязанности, стоматологи – хирурги 83,8% своего рабочего времени проводили в позе «стоя» с легким наклоном вперед и изгибом позвоночника в сторону больного с сильным наклоном тела и изгибом позвоночника в зависимости от вида выполняемой работы. У стоматологов – ортопедов рабочая поза зависела от вида выполняемой работы, более 80% своего рабочего времени они проводили в позе «сидя».

Наибольший удельный вес в структуре затрат рабочего времени в государственных стоматологических учреждениях приходится на лечебно-диагностическую работу от 52,6±8,3 до 61,2±9,8%. От 32,8±3,5 до 34,3±3,8% времени уходило на вспомогательные операции и от 13,6±1,8 до 15,6±1,9% времени на простои по различным видам причин. В частных стоматологических учреждениях затраты на проведение лечебно-диагностической работы рабочего времени уходило намного больше от 58,2±6,6 до 66,5±8,3% ; времени на проведение вспомогательных операций от 26,1±2,7 до 30,4±3,7% и простои от 10,1±0,8 до 12,9±1,1% значительно меньше, чем у стоматологов государственных учреждений.

Выводы:

1. Параметры естественного и искусственного освещения в стоматологических поликлиниках соответствовали допустимому классу условий труда.
2. Наибольший удельный вес в структуре затрат рабочего времени в государственных стоматологических учреждениях приходится на лечебно-диагностическую работу.
3. В частных стоматологических учреждениях затраты на проведение лечебно-диагностической работы рабочего времени уходило значительно больше.

Литература:

1. Бабаев А.Б. Современные проблемы гигиены труда и состояния здоровья медицинских работников // Здравоохранение Таджикистана. 1993, №6,- с.24-27.
2. Катаева В.А. Труд и здоровье врача-стоматолога /В.А. Катаева - М.:Медицина, 2002. - 206 с.
3. Куйбышев В.Т. Социально-гигиенические факторы формирования здоровья врачей // Медицина труда и промышленная экология. – 2005, -№7, с.30-34.
4. McCormick R.D., Meisch M.G., Ircink F.G., Maki D.G. Epidemiology of hospital sharps injuries: a 14-year prospective study in the pre-AIDS and AIDS eras // The American journal of medicine. -1991. - Vol.91, 3. - P. 301-307.
5. Rotter M. Hygiene der Hande. // Z. Des. Hyg. – 1990, - № 2, - P.77-79.

К ВОПРОСУ ОБ УЛУЧШЕНИИ УСЛОВИЙ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Результаты социологических исследований позволили выявить совокупность условий трудового процесса и факторов производственной среды стоматологических учреждений, оказывающие непосредственное влияние на здоровье и работоспособность человека. Параметры микроклимата в стоматологических кабинетах, как в частных, так и в государственных стоматологических учреждениях в основном соответствовали гигиеническим требованиям. Важнейшим фактором среды в работе стоматолога является освещенность помещения и рабочего поля. От ее качества зависят зрительная и общая работоспособность организма врача, состояние его зрения, эффективность и качество выполняемой им работы.

Ключевые слова: стоматологическое учреждение, условия труда, гигиеническое требование, освещенность, шум, вибрация.

TO QUESTION ABOUT IMPROVEMENT OF THE CONDITION OF WORK AND SAFETY OF HEALTH OF THE MEDICAL PERSONNEL OF DENTISTRY INSTITUTIONS

Results of the sociological studies have allowed revealing the collection of the conditions of the work process and factor of the production ambience of dentistry institutions, rendering direct influence upon health and work's capacity of the person. Parameters of microclimate in dentistry cabinet, both in quotient and in state dentistry institutions basically corresponded to the hygienic requirements. Most important factor of the ambience in the work of dentist is luminosity of the premises and worker of the field. From its quality hang visual and general work's capacity of the organism of the physician, condition of his vision, efficiency and quality executed by him work.

Key words: dentistry institution, condition of the work, hygienic requirement, luminosity, noise, vibration.

Сведения об авторах: Хамидова Туфаниссо, соискатель ТНИИПМ Министерство здравоохранения и социальной защиты населения РТ, e-mail: gayursah@mail.ru

Исмоилов Абдурахим Абдулатифович, доктор медицинских наук, ассистент кафедры терапевтическойстоматологии Института последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан

Назаров Зафархон Абдурахимович, доктор медицинских наук, главный врач Областной стоматологической поликлиники г. Курган-Тюбе

About authors: Khamidova Tufanisso, competitor of the Tajik research institute of preventive medicine MH SPP of RT

Ismoilov Abdurakhim Abdulatifovich, doctor medical sciences, assistant of therapeutically dentistry department of IPME RT

Nazarov Zafarkhon Abdurakhimovich, doctor medical sciences, main physician of Regional dentistry polyclinics Kurgan-Tube

МУНДАРИҶА (СОДЕРЖАНИЕ)

ФАЛСАФА, СИЁСАТШИНОСӢ (ФИЛОСОФИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ)

Абдулов С. Р.
Назарияи ҷомеаи ормонӣ дар ислом …… 3

Мирасанов М. В.
О человеческой деятельности и его социально-антропологической сущности в исмаилитском учении…… 9

Салимов А. И.
Социальное равенство с точки зрения маздакизме …… 13

Сироджиддинзода М.
Научно-философское наследие Замахшари …… 18

Холова А. А.
Мавқеи оила дар ҷомеа аз нигоҳи Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ…… 23

Холова А. А.
Андешаҳо перомуни ваҳдат дар афкори файласуфони форсу тоҷик …… 28

Беков Д. К.
Роль и функции интеллигенции в эпоху перестройки…… 31

Рахимова Ш.
Историко-политические аспекты информационной войны …… 34

Хабибов Д. А.
Особенности политического рынка Республики Таджикистан …… 37

Абдуллоев Н. Х.
Ведущие политические силы, результаты и последствия февральских событий …… 42

Авезова С. С.
Таъриҳ ва ташаккули муносибатҳои фарҳангии се кишвари ҳамзабон …… 47

Латифи У. Н.
Роль политической элиты в разрешении конфликтов …… 50

Мирсаидов Ф. А., Мирсаидов А. Б.
Теоретические основы государственной политики в области миграции высококвалифицированных специалистов …… 54

Мақсудов У.
Геополитикаи кишварҳои шарқ дар муносибатҳои байналхалқии ҷаҳони муосир …… 60

Ахмедова Ш. А.
Сиёсати давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи варзиш ва амалишавии он байни бонувон …… 67

ГЕОГРАФИЯ, ИҚТИСОДИЁТ (ГЕОГРАФИЯ, ЭКОНОМИКА)

Гафарова З. М.
Современное состояние и проблемы использование водно-энергетических ресурсов в Центрально-Азиатском регионе …… 73

Рахмонов Ш. Т.
Физико-географическое особенности земельных фонд Северного Таджикистана …… 77

Рахмонов Ш. Т.
Экономико-географическое особенности Кара-мазариского рудного района Северного Таджикистана …… 80

Рауфов Р. Н., Гуруков Т. М., Имомов А. А., Гуруков И. Т.
Рекреационное значение водохранилищ и других искусственно - созданных водоемов в условиях Таджикистана …… 84

Алимова М. А., Зореи Х.
Социально-экономические аспекты развития информационно-коммуникационных технологий в современных условиях …… 88

Убайдуллоев Ф. К.
Особенности экономического учения Имама Абу Ханифы 96
Джоналоев М. С.
Повышение эффективности отношений собственности как источник роста национальной экономики 100
Буриев Б. М., Курбанов М. А.
Рынок информационных услуг и развитие предпринимательства 107
Ахмедов Д. Ҳ., Бобоазиззода Ш. А.
Механизми рушди устувори боғу токдорӣ дар вилояти Хатлон 110
Буриев Л. Дж., Раджабова Н. Р.
Совершенствование системы проведения и повышения качества таможенных процедур в Республике Таджикистан 115
Собиров М., Джураев А.
Анализ исторических и социально-культурных факторов развития туризма в Центральном Таджикистане 127
Шарифов Р. Ф.
Формирование человеческого капитала в экономике, основанной на знаниях 134
Шарифов Р. Ф.
Развитие интеллектуального капитала и становление предпринимательства 137
Рахматов Х. Б.
Рынок труда и некоторые проблемы его государственного регулирования 140
Раджабов Н. А.
Вопросы стимулирования процесса устойчивого развития в условиях переходной экономики 144
Раджабов Н. А.
Особенности формирования устойчивого развития в современных условиях 149
Саидова М. Х.
Методические рекомендации по формированию комплексных многофункциональных организаций физкультурно-спортивного обслуживания населения в Республике Таджикистан 153
Саидова М. Х.
Организации комплексного физкультурно-спортивного обслуживания населения в регионах Республики Таджикистан 158
Раджабова Ш. М.
Перспективы развития сферы делового сервиса в Республике Таджикистан 164
Исоматов Б. И., Машокиров Ҷ. Н.
Таъсири тиҷорати хориҷӣ ба рушди бомароми иқтисодиёт дар самти баланд бардоштани сифати хизматрасонӣ 167

ПЕДАГОГИКА ВА МЕТОДИКАИ ТАЪЛИМ (ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ)

Қодиров Қ. Б.
Роҳҳои тарбияи фарзандон ва ташкили оила аз нигоҳи Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ 174
Қодиров Қ. Б.
Тарбияи ҳуқуқӣ ва аҳамияти он дар ҷомеаи муосир 177
Одинаева О. З., Рахимзода Х.
Творчество и развитие учащихся 181
Рахматуллоева М. Н.
Вопросы анализа-сравнения и синтеза-обобщения традиционного и передового педагогического опыта 185
Рустамов А. П.
Тарбияи ҳуқуқии донишҷӯёни мактабҳои олии иқтисодӣ 191

Сулайманова Ж. Н.
Активные методы обучения, применяемые при подготовке бакалавров технологического образования 193

Ашурова Б.
Основные направления формирования общечеловеческих ценностей у учащихся общеобразовательных школ нового типа 197

БИОЛОГИЯ ВА ТИБ (БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА)

Садыкова С., Азонов Д. А.
Фармако-токсикологические свойства бальзама «Шелковый путь» 202

Шамсудинов Ш. Н., Авезов С. А., Абдурахмонов Ф.
Действие сухого экстракта эстрагона при гипергликемии 207

Шамсудинов Ш. Н., Авезов С. А., Хофизов Д.
Эффективность суммы полифенолов зверобоя продырявленного при экспериментальном диабете 211

Мухамедов Г. К., Мирзобаходурова Ш. Р. Каримов С. Б., Юсупова М. Х.
Хусусиятҳои инкишоф ва афзоиши авлоди партеногенетикии macrodera londicollis (trematoda, plagiorchiidae) 216

Мирзобаходурова Ш. Р., Хаджибаева Н.
Некоторые птицы из отряда ржанкообразных - charadriiformes в Северном Таджикистане 219

Янгибаева Б. У., Набиев З. Н.
Диагностика и комплексное лечение детей с железодефицитной анемией 223

Эшов Д. Н., Давлатов С. Б., Саидов Э. Р.
Некоторые аспекты детоксикационной функции легких при перитоните у детей 228

Каюмова Д. А., Набиев З. Н.
Хроническая обструктивная болезнь у детей и её коррекция антиоксидантом мексидолом 231

Абдуллоев Д. А., Сайфудинов Ш. Ш.
Возможности эндовидеолапароскопии в профилактике постхолецистэктомического синдрома..... 234

Абдуллохуджаева Г. А.
Изменения показателей липидного спектра крови при использовании различных методов контрацепции у женщин с сахарным диабетом 239

Абдуллохуджаева Г. А.
Эффективность, приемлемость и метаболическое влияние гормонального орального контрацептива у женщин с нарушенной толерантностью к глюкозе 243

Саидова М. А., Рафиева З. Х., Исупов С. Дж.
Осложнения в родах при переношенной беременности в зависимости от степени зрелости шейки матки 247

Хамидова Т. М.
Гигиеническая характеристика условий труда в стоматологических учреждениях различной формы собственности 252

Каюмов А., Джобиров Ш. Дж., Рафиев Х. К., Лукьянов Н. Б., Хайров Х. С., Бабаев И. И.
Особенности водопользования населения Республике Таджикистан 256

Каюмов А., Бабаев А.Б. Дабуров К. Н., Хайров Х. С., Бабаев И. И.
Некоторые особенности условий труда врачей хирургического профиля Республики Таджикистана 263

Пачаева Р. П., Олимова К. С., Носирова М. П.
Витамин д и лечение часто болеющих детей, воспитанников детского дома 269

Джобиров Ш. Дж., Рахмонов Э. Р., Лукьянов Н. Б., Рафиев Х. К., Тусматов Ш. М., Хафизова Н. А.
Внутрибольничная инфекция в урологической клинике 272

Вахидов А., Нуров А. П., Исмоилов К. А., Хабибов И. М.
Патогенез нарушений фибринолитической системы крови головного мозга при травматическом повреждении 275

Давлятов Д. А., Вахидов А., Сафаров А. М.
Влияние высокой эпидуральной блокады на функции миокарда левого желудочка после холецистэктомии мини доступом у пациентов пожилого и старческого возраста с сопутствующей ишемической болезнью сердца 282

Кузибаева Н. К., Олимова К. С.
Принципы лечения сердечной недостаточности на фоне впс, у детей раннего возраста 287

Курбонов К. М., Полвонов Ш. Б., Назирбоев К. Р., Ёров С. К.
Комплексное консервативное лечение эндотоксикоза у больных с острой странгуляционной кишечной непроходимостью в послеоперационном периоде 290

Курбонов К. М., Даминова Н. М., Рахмонов Ш. Д., Назирбоев К. Р.
Особенности тактики лечения повреждений печени 294

Лукьянов Н. Б., Рафиев Х. К., Джобиров Ш. Дж., Рахмонов Э. Р., Саидов Х. М.
Оценка иммунному статусу за заболеваемостью корью в Республике Таджикистан 298

Носирова М. П., Олимова К. С., Пачаева Р. П.
Медико-социальные аспекты формирования артериальной гипертензии у школьников 302

Саидова М. А., Рафиева З. Х., Исупов С. Дж.
Оценка эффективности методов индукции родовой деятельности при перенашивании беременности 306

Ёдгорова М. Дж., Мамаджанова Г. С., Олимова К. С.
Особенности клинико – лабораторной характеристики парвовирусной инфекции В19 311

Саидова М. А.
Применение простагландина E_1 (мизопростол) при переношенной беременности 315

Бабаев А. Б., Дабуров К. Н., Каюмов А., Хайров Х. С., Бабаев И. И.
Влияние вредных факторов алюминиевого производства на работников капитального ремонта электролизных ванн 319

Ишан-Ходжаева Ф.Р., Камилова М. Я., Курбанов Ш. М., Акобирова С. А.
Методы оценки овариального резерва у женщин с генитальным эндометриозом и бесплодием 321

Курбонов К. М., Исмоилов С. С., Назирбоев К. Р., Рахмонов Ш. Дж., Курбонов И. К.
Выбор методов повторных оперативных вмешательств у больных циррозом печени, осложненным портальной гипертензией и кровотечением 325

Камилова М. Я., Пулатова А. П., Менгниязова З. Г., Абдуллоходжаева Г. А.
Изменения показателей маточно-плацентарного кровотока и параметров плацент у женщин с угрозой прерывания беременности 329

Рахматуллоева З. Р., Умарова З. К., Олимова К. С., Миракилова А. М., Рахимова У. Х.
Цитомегаловирусная инфекция у детей раннего возраста 334

Акбарова Н. Х., Назаров З. А.
Определение выраженности галитозного состояния полости рта у больных с воспалительными заболеваниями пародонта 337

Акбарова Н. Х., Назаров З. А.
Изучение возможности использования показателей стоматологического статуса и органолептического реагирования в ходе реализации комплексной программы профилактики и лечения галитоза 340

Хамидова Т., Исмоилов А. А., Назаров З. А.
К вопросу об улучшении условий труда и безопасности здоровья медицинского персонала стоматологических учреждений 343

ТАРТИБИ ҚАБУЛ ВА НАШРИ МАҚОЛА

Маҷаллаи «Паёми донишгоҳи омӯзгорӣ» тибқи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи матбуот ва дигар воситаҳои ахбори омма» интишор мешавад.

Дар маҷалла натиҷаи корҳои илмӣ-тадқиқотии профессорону омӯзгорони Донишгоҳ ва олимони ватаниву хориҷӣ нашр карда мешавад.

Ҳайати таҳририя, ки ба он мутахассисони соҳаҳои мухталифи илм шомил мегарданд, бо фармони ректори Донишгоҳ тасдиқ карда мешавад.

Маҷалла мақолаҳои илмиро тибқи қарори кафедра ва шӯрои олимони факултет қабул менамояд. Мақолаҳое, ки ба суроғаи маҷаллаи «Паёми донишгоҳи омӯзгорӣ» ирсол мешаванд, бояд ба талаботи зерин ҷавобгӯ бошанд:

1. Дар мақолаҳои илмӣ ҳалли масъалаҳо аниқ ва равшан ифода гардад.
2. Ҳаҷми мақола якҷоя бо расм, ҷадвал, диаграмма, графика ва матни аннотатсия аз 10 саҳифаи чопӣ зиёд набошад.
3. Дар ҳар як мақолаи илмӣ тибқи тартиб зикри мафҳумҳои калидӣ ва аннотатсия бо ду забон: русӣ ва англисӣ риоя шавад.
4. Мақолаҳо тибқи барномаи Winword дар дискета ё флешкарт бо шрифти Times New Roman Tj, ҳуруфи 14 қабул карда мешавад. Фосилаи байни сатрҳо 1, ҳошия аз тарафи чап 3 см, аз тарафи рост 1,5 см, аз боло 2 см, ва аз поён 2 см - ро бояд ташкил намояд, матни мақола аз тарафи рост рақамгузорӣ карда шавад.
5. Дар саҳифаи аввали мақола ному насаб, номи падар ва ва номи ҷойи кори муаллиф дарҷ гардад.
6. Дар мақолаҳои илмӣ истифодаи адабиёт ва тарзи гузоштани иқтибос тибқи қоидаҳои нашрия, дар асоси талаботи амалкунандаи ГОСТ риоя шавад.
7. Дар охири мақола маълумот оид ба ҷойи кор, вазифаю унвони илмӣ, суроға ва имзои муаллиф ҷой дода шавад. Ба муаллифоне, ки масъули асосии ҳифзи сирри давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошанд, нишон додани маълумотҳои мушаххас зарур намебошад.
8. Ҳайати таҳририя ҳуқуқ дорад, ки мақолаи илмиро ихтисор ва ислоҳ намояд.
9. Дастхати мақолаҳо баргардонида намешавад.

ПОРЯДОК ПРИЁМА И ИЗДАНИЯ СТАТЬИ

«Вестник педагогического университета» издается в соответствии Законом Республики Таджикистан «О печати и других средств массовой информации».

В журнале публикуется основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата и доктора наук отечественных и зарубежных исследователей.

Редакционная коллегия утверждена по приказу ректора университета.

Статьи принимаются с протоколом кафедр, научного совета факультетов и с отзывами научных руководителей.

Статьи, которые отправляются в адрес университета, должны соответствовать следующим требованиям:

1. Основное содержание издания должно представлять собой оригинальные научные статьи.
2. Представленные статьи совместно с рисунками, диаграммами, графиками, аннотациями должны быть не менее десяти страниц.
3. Каждая научная статья в обязательном порядке принимается с ключевыми словами и с аннотациям на русском и английском языках.
4. Статьи принимаются в формате Microsoft Word, шрифтом Times New Roman (Times New Roman), размер шрифта 14. Все поля обязательны для заполнения независимо от формы (бумажной или электронной) научного издания. Интервал между строками 1 см с левой стороны 3 см., с правой стороны 1, 5 см, сверху 2 см, снизу 2 см., текст статьи номеруется с правой стороны.
5. На первой странице статьи указывается фамилия имя отчество и место работы автора.
6. У всех публикуемых научных статьях должны быть пристатейные библиографические списки, оформленные в соответствии с правилами издания, на основании требований, предусмотренных действующими ГОСТами.
7. В публикуемых материалах указывается информация об авторах, их месте работы и необходимые контактные данные. Авторы, имеющие допуск к государственной тайне Республики Таджикистан имеют право не указывать место работы и контактные данные.
8. Редакционная коллегия имеет право сократить и исправит научную статью.
9. Представленные научные статьи автору не возвращаются.

Ба чопаш 28.10.2015 имзо шуд. Андозаи 60х84 1\8
Коғази офсетӣ. Чопи ризографӣ. Ҷузъи чопӣ 43,5
Теъдоди нашр 85 нусха

Дар чопхонаи «Меҳроҷ Граф» чоп шудааст.
ш. Душанбе, к. Айнӣ-126