



2022-YIL 4-SON

ISSN 2181-3752

e-mail: sanepidxizmatjurnal@umail.uz
veb-sayt: <http://www.sanepid.uz>

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SANITARIYA-EPIDEMIOLOGIK OSOYISHTALIK VA
JAMOAT SALOMATLIGI XIZMATINING

ILMIY-AMALIY JURNALI

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

OF THE SERVICE OF SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL WELFARE AND
PUBLIC HEALTH OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SANITARIYA EPIDEMIOLOGIK
OSOYISHTALIK VA JAMOAT SALOMATLIGI XIZMATI
RESPUBLIKA OITSGA QARSHI KURASH MARKAZI

«OIV INFEKSIYASINING DOLZARB MUAMMOLARI»
Ilmiy-amaliy anjuman
ILMIY ISHLAR TO'PLAMI

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Научно-практической конференции
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ»

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS
Scientific-practical conference
«CURRENT PROBLEMS OF HIV INFECTION»

5-6.12.2022
TOSHKENT



Нормуратова Г.А, Юлдашев К.Х, Махаматов Ф.А	
Внутрибольничная инфекция из наиболее актуальных проблем здравоохранения	156
Электронное слежение за случаями ВИЧ-инфекции в республике Узбекистан.....	158
Насиба Олимова	
Определить параметров иммунной системы у женщин с воспалительными заболеваниями гениталий на фоне вируса иммунодефицита человека.....	159
Muxlisabonu Omonjonova, Sevara Mirkhamedova	
Infektion kasalliklarning profilaktikasida menejering o'rni.....	160
Папина Е.С. Бердиева З.И. Равшанов Я.Ш., Орманова Н.Б	
Применение в практике результатов анализов на «гены хперт» у ВИЧ инфицированных пациентов.....	161
Папина Е. С, Рахимова Н. Б.	
Проблемы диагностики на ранних этапах ВИЧ инфекции	162
Расулов Ш.М, Рахмонбердиев М.А, Тошпўлатов А.Ю	
ОИВ-инфекциясининг тарқалганлиги ва эпидемиологик хусусиятларининг таҳдили	163
Рашитова Ш.М, Умаров Ж.Ж	
ВИЧ-инфекция и материнство	164
Рашитова Ш.М, Хакимова С.К	
ОИВ инфекциясини тиббиёт ходимлари орасида тарқалиши.....	165
Саткулова Н.Ш, Жумабоева Х.Х, Кораев Б.Б	
Оценка эффективности антире тропорвирусной терапии у ЛЖВ и беременных женщин.....	166
Саримсақова Ё.И, Искандаров А.И, Фаниев Б.Қ	
ОИВ инфекцияли болаларда АРВТ билан эрта қамралишини аҳамияти	167
Сулаймонова Ш.З, Кораев Б.Б, Зайнигабдинова М.Х	
Хомиладорлар ОИВ текширувида сохта мусбат натижалар ва уларнинг сабаблари	167
Тоджиматов А.Ю, Тоджиматов Ш.З, Алинов М.А	
Вилоятда ОИВ инфекцияси тарқалишига қарши курашиб бўйича олиб борилган профилактик ишлар тўғрисида	168
Тошпўлатов А.Ю, Расулов Ш.М	
ОИВ инфекциясининг юқиши йўллари ва профилактикаси	169
Л.Н.Туйчиев, М.Т.Муминова	
Болаларда ОИВ-инфекциясидаги ўткир юқумли диареяларнинг этиологик тузилмаси	170
Усмонов Ш.Қ, Тоджиматов Ш.З, Алинов М.А	
Эпидемиологические особенности ВИЧ-инфекции и совершенствование эпиднадзора в Андижанской области	171
Усмонов Ш.Қ, Тоджиматов Ш.З, Алинов М.А	
ОИВ инфекцияси аниқланган беморлар билан ўтказиладиган тестдан кейинги маслаҳатнинг эпидемиологик аҳамияти.	172
Алишер Усмонов	
Жиззах вилояти ОИТСга қарши кураш марказида бмтнинг ОИВ/ОИТС бўйича бирлашган дастури (UNAIDS) ташаббусига кўра белгиланган "95-95-95" стратегиясини 2020-2021 йиллар ва 2022 йил 9 ойида бажарилиши.....	173
Файзуллаева Д.Б	
Персонализация антиретровирусной терапии ВИЧ-инфицированных больных на основе их генетического статуса.....	174
Анвар Холбоев	
Жиззах вилоятида ОИВ инфекциясига маҳалла кесимида текширувларни ташкил қилиниши	174
Худайкулова Г.К, Муминова М.Т	
Болаларда ОИВ-инфекциясидаги диареялар.....	175
Хамроев И.Б	
ОИВ инфекцияси юқишининг олдини олиш тартиби	176
Azamat Husupov, Muyassar Karimova, Dilbar Makhkamova, Zulfiya Shamsutdinova, Kamila Bazarbaeva	
The case of neurochoriorretinitis in HIV-infected patient	177
Эшбоев.Э.Х, Аскарова.Н.И	
ОИВ инфекцияси аниқланган ҳолат бўйича 2021 йилдаги маълумот	178
ОИТС билан ҳамкорликда келган тери касалликлари	178
ОИТС ва қапоши саркома касаллилари	179
Муроджон Юлдашев, Адиба Искандарова	
Полость рта как входные ворота при инфекции COVID-19	179



халла" тажрибаси амалиётга жорий қилинди. Тадбирларни вилоят бўйича энг юқори ва қуий қатлам вакилларининг иштирокини таъминлаш ва ҳамкорликда тадбирларни ташкил қилиш учун вилоят ҳоқимлигининг чора-тадбирлар режаларини қабул қилиш ва тегишли ташкилотлар билан келишиб амалга оширилмоқда. ОИВ инфекциясига текширувлар ҳам "марказлашган" тартибдан қуий "маҳалла" тартиби шаклида ташкил қилиш амалиётни жорий қилинди.

2019 йилда Жиззах шаҳар ва 12 туман марказларига бориб жами 13171 фуқаролар ИФА ва экспресс усулида (4726 нафари экспресс тест) текширувлар билан қамраб олинган ва Мирзачўл туманида 1 нафар шахсда ОИВ аниқланганди.

2020 йилда Жиззах шаҳар ва 12 туман марказларида ва ОИВ инфекцияси бўйича касалланиш кўрсаткичи юқори бўлган Мирзачўл, Пахтакор туман ва Жиззах шаҳридаги 16 та бирламчи тизим тиббиёт муассасаларида 8893 нафар фуқаролар текширувлар билан қамраб олинди, бирламчи ОИВ инфекцияси аниқланмади.

2021 йилда ОИВ инфекциясига текширувлар тўлиқ "маҳалла" кесимида, касаллик кўрсаткичи юқори бўлган 102 та маҳаллаларда ва ички ишлар бошқармаси билан ҳамкорликда шаҳар ҳудудидаги кунлик иш билан таъминлаш масканлари, ҳаммоллар, гузаллик салонлари ва бошқа майший хизмат кўрсатиш масканларида профилактик тадбирлар

билан бирга жами 27321 нафар фуқаролар тезкор экспресс тест усулида текширувлар билан қамраб олинди ва 7 нафарида ОИВ инфекцияси аниқланди. Аниқланган беморлар билан мулоқотда бўлган жинсий шериклари ва бошқа оила аъзолари текширилганда яна 5 нафарида ОИВ инфекцияси қайд этилди. Аниқланган беморларнинг аксарияти касаллик кўрсаткичи юқори бўлган маҳаллаларда аниқланганлиги ОИВ инфекцияси билан назоратда турган беморлар ҳам ОИВ инфекциясининг тарқалишига сабабси бўлиши мумкинлигини билдиради.

2022 йилнинг ўтган даврида ОИВ инфекциясига текширувлар кўламини янада ошириш ва касаллик кўрсаткичи паст бўлсада лекин олис бўлган 130 маҳаллалар, аҳоли текширувдан ўтиши қийин бўлган маҳаллаларда ҳам тадбирлар ташкил қилинди. Бунинг учун вилоят ҳоқимлигининг 4 та комплекс чора-тадбирлар режалари қабул қилинди. Жами 130 та маҳаллаларда 26227 нафар фуқаролар текширувлар билан қамраб олинди ва 4 нафарида ОИВ инфекцияси аниқланди.

Маҳалла тартибida ўтказилаётган текширувларнинг афзаллиги йиллар давомида ОИВ инфекциясига текширилмаған шахсларни қамраб олиниши, аҳолига жойига бориб тиббий хизмат кўрсатилишига ва энг муҳими аҳолининг ҳар йили тиббий кўрикдан ўтиб туриш тушунчасини шаклланишига олиб келмоқда.

Г.К.Худайкулова, М.Т.Муминова
Тошкент тиббиёт академияси

БОЛАЛАРДА ОИВ-ИНФЕКЦИЯСИДАГИ ДИАРЕЯЛАР

Муаммонинг долзарблиги. Диарея ОИВ билан заррланган болаларнинг асосий клиник симптомларидан бири ҳисобланади. Ушбу ҳолат ОИВ билан заррланган болаларнинг 70%идаги учрайди. Уларнинг аксарият қисмини вирусли диареялар ташкил қиласиди [9].

Тадқиқот мақсади. Болаларда ОИВ-инфекциясидаги диарея синдромининг клиник ҳусусиятларини солиштирма таҳлил асосида ўрганиш.

Тадқиқот материали ва услублари. Мазкур тадқиқот давомида 18 ёшгача бўлган иккита: асосий гурӯҳга – 261 нафар диарея кузатилган ОИВ билан заррланган болалар, назорат гурӯҳига – 247 нафар фақат диарея кузатилган ОИВ-инфекцияси бўлмаган болалар тақсимланиб ўрганилди. Ташҳис беморлар клиник, серологик, бактериологик, иммунологик, вирусологик текширувлар асосида қўйилди.

Тадқиқот натижалари. Асосий гурӯҳдаги болаларда кўпинча сувсизланишнинг ўртача (48,7%) ва оғир (34,9%) даражалари қайд этилди, атиги 16,5%идаги сувсизланиш белгилари кузатилмади. Назорат гурӯҳдаги деярли ярмида сувсизланиш белгилари кузатилмади, унинг ўртача даражаси 1,8 баробар ва

оғир даражаси эса 2,6 баробар кам ҳолларда ишонарли қайд этилди (51,4%; 28,7% ва 19,8% ҳолларда мос равища, $P<0,05$). Сувсизланиш белгиларининг йўқлиги асосий гурӯҳда назорат гурӯҳига нисбатан 3,1 баробар кам ҳолларда, сувсизланишнинг ўртача ва оғир даражалари эса аксинча 1,7 баробар кўп ҳолларда ишонарли қайд этилди (48,7%; 28,7% ва 34,9%; 19,8% ҳолларда мос равища, $P<0,05$). ОИВ билан заррланган болалардаги ўткир диареяларда унинг суткалик сони асосан 6-10 марта ва 10 мартадан кўпнти ташкил этиди (43,3% ва 51,3% ҳолларда мос равища, $P>0,05$), унинг суткасига 3-5 марта бўлиши атиги 5,4% ҳоллардагина қайд этилди ($P<0,05$). Назорат гурӯҳида эса диареянинг суткалик сони кўпинча 6-10 марта ташкил этиди, унга нисбатан 3-5 марта бўлиши эса 1,8 баробар ва 10 мартадан кўп бўлиши эса 2,8 баробар кам ҳолларда ишонарли қайд этилди (29,1%; 52,2% ва 18,6% ҳолларда мос равища, $P>0,05$). Асосий гурӯҳдаги болаларда диареянинг суткалик сони кўпинча 10 мартадан кўп бўлган бўлса, назорат гурӯҳдаги болаларда диареянинг сутканинг сонини 10 мартадан кўп бўлиши эса 2,8 баробар ишонарли кам ҳолларда аниқланган (51,3% ва 18,6% ҳолларда мос равища,



$P<0,05$). Диареяning суткасига 6-10 марта гача бўлиши қиёсий гуруҳлар кўрсаткичлари ўтасида ишонарли фарқ кузатилмади (43,3% ва 52,2% ҳолларда, мос равиша, $P>0,05$), бироқ суткалик диарея сонининг 3-5 марта бўлиши кўрсаткичлари ўтасидаги фарқ эса деярли 5,4 баробарни ташкил этди (13,8%; 35,2% ва 5,4%; 21,5% ҳолларда мос равиша, $P<0,05$). ОИВ билан зарарланган болаларнинг деярли ярмида (53,3%) ўткир диареяning давомийлиги 5-9 кунни ташкил этди, 36,0% ҳолларда 10-14 кунгача давом этган, атиги 10,7% болаларда диареяning давомийлиги 1-4 кунгача кузатилган. Назорат гуруҳидаги болаларнинг деярли ярмида (51,8%) диарея 1-4 кун давом этган, 33,6% ида диареяning давомийлиги 5-9 кунни ва 14,6% ида эса 10-14 кунни ташкил этган. Диареяning 1-4 кун давом

етиши асосий гуруҳдаги беморларда назорат гуруҳидаги беморларга нисбатан 4,8 баробар кам ҳолларда кузатилди (10,7% ва 51,8% ҳолларда мос равиша, $P<0,05$). Аксинча асосий гуруҳда диареяning 5-9 кун ва 10-14 кун давом этиши назорат гуруҳига нисбатан 1,6 баробар ва 2,5 баробар кўп ҳолларда ишонарли қайд этилди (53,3%; 33,6% ва 36,0%; 14,6% ҳолларда мос равиша, $P<0,05$).

Хулоса. Болаларда ОИВ-инфекциясидаги ўткир юқумли диареяларда сувсизланишининг асосан ўтра оғир ва оғир даражалари кузатилди. Мазкур гуруҳ болаларда диареяning суткалик сони асосан 10 марта тадан кўпни (51,3%) ва унинг давомийлиги 5-9 кун (53,3%) ташкил этди ($P<0,05$).

Ҳамроев И.Б.

Бухоро вилоят ОИТСга қарши кураш маркази

ОИВ ИНФЕКЦИЯСИ ЮҚИШИННИГ ОЛДИНИ ОЛИШ ТАРТИБИ

Одамнинг Иммунитет танқислиги Вируси келтириб чиқарадаиган касаллик ОИВ инфекциясига қарши курашиш бўйича Давлат дастурида антиретровирус (яний касалликни қўзғатувчиси бўлмиш "ретровирус"-га "анти"- яний қарши) препаратлари харидларини молиялаштиришни ошириб, касалликка чалинган шахсларни ижтимоий ҳимоялашни кучайтириш кўзда тутилган. Ўзбекистон Президентининг 25 январ 2018 йилдаги қарори билан ОИВ инфекцияси тарқалишига қарши курашиш Давлат дастури асосида мамлакатда кейинги йилларда ОИВ инфекцияси бўйича эпидемик вазиятнинг барқарорлашуви ва ОИВ инфекцияли шахсларга тиббий-ижтимоий ёрдамнинг таъминланиши билан бир қаторда ОИВ инфекцияси тарқалишининг олдини олиш бўйича бир қатор дол зарб масалалар ечилимоқда: Ҳусусан, ОИТСга қарши кураш марказлари ва туманлараро ОИВ диагностик лабораторияларининг моддий-техника базаси 2022 йилга қадар янгиланди. Республиcadagi барча вилоятлар қаторида Бухоро вилояти ҳам ОИТСга қарши кураш хизмати вазиятни «реал вақт» режимида таҳлил қиладиган ва ўз вақтида ҳамда самарали тадбирларни белгилашга имкон берадиган ягона маълумотлар базасига эга бўлди. ОИВ инфекциясига қарши курашиш соҳасида кенг қамровдаги тадбирларга қаратилган Давлат дастурига асосан ОИВ инфекцияси диагностикаси ва даволаш тадбирлари самара-дорлиги оширилди. ОИВ инфекцияли шахсларда касаллик ташҳиси тасдиқланиб, диспансер назоратига олинган вақтдан бошлаб махсус даволаш стратегиясини амалга ошириш мақсадида ОИВ инфекцияли шахсларни аҳоли орасидан лаборатор текширишлар сонини ошириш эвазига кўпроқ эрта аниқлаш, ретровирусга қарши терапия билан босқичма-босқич қамраб олинмоқда. ОИВ инфекциясининг онадан болага юқишига барҳам бериш ва Жаҳон соғликини сақлаш ташкилотининг бу борадаги сертификатига

эга бўлиш учун барча имкониятлардан фойдаланилмоқда. ОИВ инфекцияси диагностикасида ва беморларни даволашда сифатли, арzon диагностикумлар, тест-системалар ва реагентлар таъминотининг узлуксизлигини таъминлаб, даволанишга муҳтоҷ ОИВ инфекцияли шахсларни антиретровирус терапия билан қамраб ўғлиш-сифати оширилмоқда.

ОИВ инфекциясини юқтириб олган фуқаролар томонидан антиретровирус препаратларини ўз вақтида (белгиланган саналарда ва соатларда) қабул қилишлари натижасида аввалом бор ўзларининг саломатликларини яхшилашга шу билан бир қаторда яқинлари, қариндошлари, энг аввало турмуш ўртоқларини ҳимоялайдилар. Аксинча ОИВ инфекцияси тасдиқланган фуқаролар томонидан уларга бериладиган ретровирусга қарши дори воситаларини белгиланган саналарда муддатини ўтказиб қабул қилиш даволаш ишларида узилишлар бўлиши ва ОИВнинг антиретровирус препаратларига чидамиштаммлари пайдо бўлиш хавфи мавжуд.

Хозирги кунда ОИВ инфекциясининг онадан болага юқиши олдини олиш учун ОИВ инфекцияли оналардан түғилган чақалокларни 6 ойлик бўлгунга қадар сунъий сут аралашмалари билан таъминлаш масаласи ҳал этилган.

Хурматли ҳамюртлар ёдингизда бўлсин соғлигингиз ўз кўлингизда кутилмагандага бегона қишининг қони (қон аралаш биологик суюқликлар), жинсий суюқликлар шиллиқ қаватларингизга тушганда ёки жароҳатланган терига тушганда 3 сутка ичидаги аниқроғи; 2 соатдан 72 соатгача бўлган муддатда худдий ОИТСга қарши курашиш марказига ёки худдий оиласиб поликлиникаларнинг юқумли касалликлар хонасига мурожаат этсангиз Сизга ретровирусга қарши дори воситалари берилиб, ОИВ инфекциясини юқишини олдини олиш имконияти мавжуд эканлигини унутманг.