

БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE

INFECTIOUS DISEASE

Саидолим Мурадқосимович МУРАДҚОСИМОВ
Рустам Темурович ЕРМАНОВ
Жавлон Соғлиқ ўғли ТУРАҚУЛОВ
Латофат Муродуллаевна ҚУРБАНОВА
Самарқанд давлат тиббиёт институти

САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ МЕҲНАТ МИГРАНТЛАРИ ОРАСИДА ОИВ ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН ЗАРАРЛАНИШ КЎРСАТКИЧЛАРИНИ ҚИЁСИЙ ТАҲЛИЛ

For citation: S.M. Muradkosimov, R.T. Ermanov, Zh.S. Turakulov, L.M. Kurbanova
EPIDEMIOLOGICAL SITUATIONS OF HIV INFECTION AMONG MIGRANTS OF THE
SAMARKAND REGION Journal of Biomedicine and Practice. 2021, vol. 6, issue 3, pp. 207-211

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9300-2021-3-113>

АННОТАЦИЯ

Бизнинг илмий ишимизда Самарқанд вилояти меҳнат-мигрантларини охирги 5 йил ичида мамлакатимизни тарқ этиб ва қайтиб келганларнинг хусусиятлари ўрганилган. Текшириш натижаларига кўра, меҳнат-мигрантларнинг мамлакатимизни қандай турда тарқ этишидан қатъий назар, жинсий йўл билан юқадиган юқумли касалликларга мойил бўлади, асосан ОИВ/ОИТС касаллигининг юқиши ҳам бундан мустасно эмас, чунки бундай ҳолатларда ушбу касаллик аниқланган кишилар тиббий ёрдам олишдан чекланган бўлади ва кўпгина тўсиқларга учрайди. Жинсий йўл билан юқадиган юқумли касалликлар, бу инсонлар организмидаги энг долзарб муаммолардан бири бўлиб, у нафақат ҳар қил микроорганизмлар, вируслар ва зарарли ташқи таъсирларга қарши курашадиган “жанг майдони” эмас, балки организмнинг умумий соғломлигини кўрсатадиган ойна ҳам бўлиб ҳисобланади. ОИТС касаллигига чалинган аксарият инсонлар ўз бошимчалик билан уйида даволанади. ОИТС касаллиги натижасида инсон организмида асосан микроорганизмлар билан курашадиган иммун жараён сусайиб кетади.

Калит сўзлар: ОИВ-инфекцияси, ОИТС, юқумли касалликлар, иммунитет, инфекция, меҳнат мигрантлари, эпидемиология.

Саидолим Мурадқосимович МУРАДҚОСИМОВ
Рустам Темурович ЕРМАНОВ
Жавлон Соғлиқ ўғли ТУРАҚУЛОВ
Латофат Муродуллаевна ҚУРБАНОВА
Самаркандский государственный медицинский институт

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ ОИВ ИНФЕКЦИИ СРЕДИ МИГРАНТОВ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

АННОТАЦИЯ

В нашей научной работе изучаются характеристики трудовых мигрантов из Самаркандской области, уехавших и вернувшихся в страну за последние 5 лет. Исследование показало, что трудящиеся-мигранты с большей вероятностью будут инфицированы заболеваниями, передаваемыми половым путем, независимо от типа отъезда, в основном ВИЧ / СПИДа, поскольку в таких случаях люди с диагнозом этого заболевания ограничены в получении медицинской помощи и сталкиваются со многими препятствиями. происходит. Заболевания, передающиеся половым путем, - одна из самых острых проблем человеческого организма, которая является не только «полем битвы» с различными микроорганизмами, вирусами и вредными внешними воздействиями, но и отражением общего состояния здоровья организма. Большинство больных СПИДом лечатся дома самостоятельно. В результате СПИДа в организме человека ослабляется иммунный процесс, который в основном борется с микроорганизмами. Пятая часть трудовых мигрантов с клиническими признаками ИППП проходят самолечением.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, СПИД, инфекционные заболевания, иммунитет, инфекция, трудовые мигранты, эпидемиология.

Saidolim Muradkosimovich MURADKOSIMOV

Rustam Temurovich ERMANOV

Zhavlon Soglik ugli TURAKULOV

Latofat Murodullaevna KURBANOVA

Samarkand State Medical Institute

EPIDEMIOLOGICAL SITUATIONS OF HIV INFECTION AMONG MIGRANTS OF THE SAMARKAND REGION**ABSTRACT**

Our scientific work examines the characteristics of labor migrants from the Samarkand region who have left and returned to the country over the past 5 years. The study found that migrant workers are more likely to be infected with sexually transmitted diseases regardless of the type of departure, mainly HIV / AIDS, as in such cases people diagnosed with the disease are limited in access to medical care and face many barriers. Going on. Sexually transmitted diseases are one of the most acute problems of the human body, which is not only a "battlefield" with various microorganisms, viruses and harmful external influences, but also a reflection of the general health of the body. Most AIDS patients are self-medicated at home. Because of AIDS in the human body, the immune process is weakened, which mainly fights against microorganisms. One fifth of labor migrants with clinical signs of STIs self-medicate.

Key words: HIV infection, AIDS, infectious diseases, immunity, infection, labor migrants, epidemiology.

Мавзунинг долзарблиги. Хозирги вақтда жахонда 35 млндан ортиқ аҳолида ОИВ инфекцияси қайт этилган бўлиб, шундан йилига 1,7 миллиондан кўпроғи вафот этмоқда. Ўзбекистон Республикасида 40 минг дан ортиқ кишиларда ОИВ инфекцияси қайт этилган бўлиб, зарарланганларнинг аксарият қисмини меҳнат мигрантлари ташкил қилмоқда.

Кейинги 10 йилликда Ўзбекистон аҳолисида ташқи меҳнат мигрантлар оқимида ошиш ҳолатлари кузатишмоқда. Меҳнат мигрантлари аҳолининг турли гуруҳларидан иборат бўлганлиги туфайли (ёши, жинси) мигрантларнинг аниқ куламини баҳолаш бирмунча қийинчилик туғдирди. Уларнинг асосий қисми статистик ҳисоботдан утмайди. Баъзи давлатларда (Россия, Қозоғистон) виза режимининг йўқлиги ва мигрантларни ноқонуний ҳаракатланишлари ҳисоботларни нотўғ олиб борилишига олиб келади. Ўзбекистон ташқи миграция агентлигининг маълумотларига кўра, 2,6 млндан 3 миллионгача фуқораларимиз хорижга ишга кетишган бўлиб, улардан 72% Россияга, 20% Қозоғистонга кетишган.

Шу мунособат билан меҳнат мигрантлари учун ОИВ инфекциясидан ҳимояланиш чораларини такомиллаштириш, шунингдек улар орасида ОИВ инфекциясини тарқалишига сабаб бўладиган асосий омилларни урганиш актуал вазифалардан ҳисобланади. (1,2).

Мамлакатдан ташқарига йўналтирилган меҳнат миграцияси мамлакатнинг ривожига ижобий таъсири кўрсатиши билан бирга, салбий оқибатларга (одам савдосига) ҳам олиб келади.. Миграцияга ёшларни жалб этилиши ижтимоий назоратнинг кучсизланишига, ҳуқ-атвор ўзгаришларига, мигрантларни ОИВ инфекцияси бўйича хавф гуруҳларга кириб қолишига, уларда тасодифий интим алоқалар сонининг ошишига, мигрантларни тиббий хизматдан фойдаланиш имкониятининг камайишига олиб келади. Бу ҳолатлар меҳнат мигрантлари ўртасида жинсий йўл билан юқувчи инфекциялар (ЖЙЮИ), жумладан ОИВ/ОИТС билан касалланиш даражасини ошиши долзарб ҳисобланади(3),

Тадқиқот мақсади: Самарқанд вилояти мисолида меҳнат мигрантлари орасида ОИВ инфекциясини учраш ҳолатини (2015-2020 йилларда) таҳлил қилиш.

Талқиқот материаллари ва усуллари. Меҳнат мигрантлари. Тадқиқот иши Самарқанд ОИТСга қарши кураш марказида ўтказилди. Танланма дизайни - Кросс – секцион тадқиқот бўлиб, кўп босқичли кластер (маҳалла комитети томонидан берилган рўйхат асосида) усулидан фойдаланилди. Ҳар бир кластерда респондентларни (меҳнат мигрантларини) танлаш оддий рандомизация усулида, махсус сўровнома асосида олиб борилди.

Тадқиқот натижалари: Қуйидаги жадвалдаги маълумотларга кўра, миграция жараёни хусусиятлари ўрганилганида кузатувдаги 282139 нафар меҳнат мигрантлари асосан, Қозоғистон ва Россия давлатининг турли хил ҳудудларида бўлишган.

Самарқанд вилояти аҳолисининг миграцияга чиқиши ва улар ўртасида ОИВ инфекцияси ҳолати (йиллар ва ёш сони кесимида)

Жадвал №1

Йиллар	Мигрантлар Сони	ОИВ инфекцияли шахслар	Фонд миклори	Жами қайд этилган ОИВ инфекцияси ҳолати	Умумий аҳоли сонига нисбатан фонд ҳисобида .	Ёш сони кесмида					
						20- 24	25- 28	30- 34	35- 39	40- 49	50- 59
2015 йил	75380	86	0.11	452	19.1	7	28	22	14	11	4
2016 йил	63560	108	0.16	492	21.9	11	27	28	21	14	7
2017 йил	45793	72	0.15	481	14.9	1	13	19	27	7	5
2018 йил	46042	113	0.24	465	24.3	20		21	25	15	10
2019 йил	35882	77	0.21	434	17.7	3	11	22	27	11	3
2020 йил	15482	25	0.16	240	10.4		8	7	6	3	1
Жами	282139	481	0.17	2564	18.05	42	109	119	120	61	30

Мигрантларни норасмий равишда мамлакатдан ташқарига чиқишини йиллар кесимида таҳлил қилинганда, 2015 йил 75380 нафар мигрантларнинг 86 (0,11%) тасида, 2016 йилда 63580 нафаридан 108(0,16%)тасида, 2017 йил 45793 нафардан 72(0,15%) тасида, 2018 йил 46042 нафаридан 113(0,24%)тасида, 2019 йил 35882 нафардан 77(0,21%)тасида, 2020 йил 15482 нафардан 25(0,16%)тасида ОИВ инфекцияси аниқланди. Жами 5 йил давомида 282139 та мигрантлардан 481 тасида (0,17%) ОИВ инфекцияси аниқланган. Кузатишларимиз мигрантлар сонининг ошиши, Самарқанд вилоятида ОИВ инфекцияси билан зарарланганларнинг умумий сонини камайишига қарамасдан мигрантлар орасида ОИВ инфекцияси билан зараланиш ҳолатлари кўпайиши кузатилганлиги аниқланди.

.2020 йилда коронавирус пандемияси натижасида чет элга чиқиб ишлаган аҳолининг сони камайганлиги туфайли мигрантларнинг ОИВ инфекцияси билан зарарланиш сони ҳам пасайганлиги аниқланди. Олинган натижалар меҳнат миграцияси даврида ОИВ инфекцияси билан касалланишнинг ошиши меҳнат мигрантлари сонининг йилдан йилга ошиши билан тўғри пропорционал эканлигини кўрсатмоқда. Юқоридаги жадвалга асосан вилоятнинг 282139 нафар аҳолисининг 481 нафари меҳнат миграцияси вақтида ОИВ инфекцияси билан зарарланган. ОИВ инфекцияси билан зарарланганларни 42 таси 18-24 ёш, 109 таси 25-29 ёш, 119 таси 30-34 ёш, 120 таси 35-39 ёш, 61 таси 40-49 ёш ва 30 таси 50-59 ёшдаги кишилардан иборат эканлиги аниқланди. ОИВ инфекция билан зарарланган кишиларнинг 409 нафари (85%) 25 ёшдан 50 ёшгача бўлган кишилар бўлиб, аҳолининг энг фаол меҳнат қилиш даврига тўғри келади. ОИВ инфекция билан зараланган кишиларнинг меҳнат самарадорлиги пасайишига олиб келиб, ўз ватанига чиқарилиб юборилишига сабаб бўлади. ОИВ инфекцияси билан зарарланган меҳнат мигрантларининг 42 нафари 20-25 ёшдаги фуқоралар бўлиб, уларнинг 31 нафари турмуш қурмаганлиги аниқланди. Текширув натижаларига асосланиб, аҳоли уртасида тарқалаётган ОИВ инфекциясини купайишида меҳнат миграциясининг хиссаси борлиги аниқланди.

Хулоса. Меҳнат миграцияси билан шуғулланувчи аҳоли ўртасида ОИВ инфекцияси билан зарарланиш 2015- 2020 йиллар ичида меҳнат миграцияси билан шуғулланмайдиган аҳолига нисбатан 0.17 % кўп учраши аниқланди.

Меҳнат миграцияси билан шуғулланувчи аҳолининг ОИВ инфекцияси билан зарарланиши асосан 25-50 ёшли фуқоралар ташкил қилиши аниқланди.

Тавсиялар. Меҳнат миграциясидан қайтиб келган аҳоли ўртасида профилактик чора тадбирларни янада такомиллаштириш зарурдир.

Адабиётлар

1. Ахмедова С. и др. Антропометрические показатели физического развития у детей до 5 лет в самаркандской области //InterConf. – 2020.
2. Болтаева М.Р. «Гендерные аспекты ВИЧ-инфекции в Восточной Европе и Центральной Азии». Доступно по ссылке: <http://congress-ph.ru/common/htdocs/upload/fm/vich/17/prez/5-A3-4.pdf> (2017)
3. ВИЧ и миграция. Узбекистан //Фактологический бюллетень-19-20 февраль 2018. -32с.
4. Коржавов Ш. О. и др. Роль латинского языка в медицине и в современном мире //International Scientific and Practical Conference World science. – ROST, 2017. – Т. 5. – №. 6. – С. 40-42.
5. Коржавов Ш. О. и др. Скрининговая оценка протекторных свойств лекарственных препаратов при воздействии ультрафиолета на кожу крыс //здоровье, демография, экология финно-угорских народов HEALTH, DEMOGRAPHY, ECOLOGY. – 2018. – С. 43.
6. Переверзева Э. В., Филиппова С. Н. Актуальные вопросы культуры здоровья: ВИЧ-инфекции и СПИД //Вестник РМАТ. – 2014. – №. 1.
7. Покровский В. В., Покровский В. В. ВИЧ-инфекция и СПИД //Клинические рекомендации. М. – 2010.
8. Рахмонов З. М. и др. Компенсаторно-приспособительная реакция сосудистого русла внутренних органов при резекции желудка //International Scientific and Practical Conference World science. – ROST, 2017. – Т. 5. – №. 6. – С. 42-44.
9. Хусанов Э. У., Коржавов Ш. О. Влияние инфракрасного лазерного излучения повышенной интенсивности на микроструктуру кожи крыс //Достижения науки и образования. – 2019. – №. 12 (53).
10. Хусанов Э. У., Ортикбаева Н. Т., Коржавов Ш. О. Апудоциты пилорической части желудка при действии химических средств защиты растений //Достижения науки и образования. – 2020. – №. 11 (65).
11. Stefonik J. HIV/AIDS presenting with stroke features caused by cerebrul Nocard absesses, a cose rpt // BMC Neurjl-2015, oct 7, -15-183

12. Uktamovich N. E., Oblakulovich K. S. Пилородуоденал соҳа маҳаллий бошқарув нерв аппаратининг микроанатомик асослари //Journal of Biomedicine and Practice. – 2020. – Т. 6. – №. 5.
13. С.З. , Р.Б.Азизова, Н.Н. Абдуллаева, Г.У. Самиева, Клинические особенности, течение и диагностика синдрома Гийена-Барре. Журнал биомедицины и практики номер 6, выпуск 1, - 2021
14. . Govoni V., Granieri E., Epidemiology of the Guillain-Barré syndrome. Current opinion in neurology, 2001; 14(5): 605-13