

**TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
«YOSH OLIMLAR TIBBIYOT JURNALI»**

**TASHKENT MEDICAL ACADEMY
«MEDICAL JOURNAL OF YOUNG SCIENTISTS»**

**ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
«МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ»**

IXTISOSLASHUVI: «TIBBIYOT SOHASI»

ISSN: 2181-3485

Mazkur hujjat Vazirlar Mahkamasining 2017 yil 15 sentabrdagi 728-son qarori bilan tasdiqlangan O'zbekiston Respublikasi Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali to'g'risidagi nizomga muvofiq shakllantirilgan elektron hujjatning nusxasi hisoblanadi.

№ 8 (11), 2023

«Yosh olimlar tibbiyot jurnali» jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi Rayosatining 2023 yil 5 maydagi 337/6-son karori bilan tibbiyot fanlari buyicha dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar royxatiga kiritilgan.

Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан от 5 мая 2023 г. № 337/6 «Медицинский журнал молодых ученых» внесен в перечень национальных научных изданий, рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертаций по медицинским наукам

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Шадманов Алишер Каюмович

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Шайхова Гули Исламовна

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Алимухамедов Дилшод Шавкатович

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д.м.н., доцент Азизова Ф.Л.
профессор Азизова Ф.Х.
профессор Аллаева М.Ж.
профессор Камиллов Х.П.
профессор Каримжонов И.А.
профессор Каримова М.Х.
профессор Набиева Д.А.
профессор Нажмутдинова Д.Қ.

профессор Нуриллаева Н.М.
профессор Тешаев Ш.Ж.
профессор Хайдаров Н.К.
профессор Хакимов М.Ш.
профессор Хасанов У.С.
д.м.н. Худойкулова Г.К.
профессор Эрматов Н.Ж.
профессор Маматкулов Б.М.

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Агишев И.А.	д.м.н. (Казахстан)	Парпиева Д.А.	д.м.н. (Ташкент)
Аглиулин Д.Р.	к.м.н. (Россия)	Рахимова Г.С.	д.м.н. (Ташкент)
Алейник В.А.	профессор (Андижан)	Рустамова М.Т.	д.м.н. (Ташкент)
Билолов Э.Н.	профессор (Ташкент)	Саломова Ф.И.	профессор (Ташкент)
Ганиев А.А.	д.м.н. (Ташкент)	Сидиков А.А.	д.м.н. (Фергана)
Инаков Ш.А.	PhD (Германия)	Собиров У.Ю.	профессор (Ташкент)
Искандарова Г.Т.	профессор (Ташкент)	Тажиева З.Б.	PhD (Ургенч)
Исраилов Р.	профессор (Ташкент)	Ташкенбаева У.А.	д.м.н. (Ташкент)
Кайнарбаева М.С.	к.м.н. (Казахстан)	Хасанова Д.А.	д.м.н. (Бухара)
Матназарова Г.С.	профессор (Ташкент)	Хасанова М.А.	д.м.н. (Ташкент)
Мирзоева М.Р.	д.м.н. (Бухара)	Хван О.И.	д.м.н. (Ташкент)
Мирмансур	PhD (Индия)	Хожиметов А.А.	профессор (Ташкент)
Муртазаев С.С.	д.м.н. (Ташкент)	Холматова Б.Т.	д.м.н. (Ташкент)
Орипов Ф.С.	д.м.н. (Самарканд)	Чон Хи Ким	PhD (Южная Корея)
Отамурадов Ф.А.	д.м.н. (Термез)	Юлдашев Б.С.	д.м.н. (Ургенч)
		Шадманов М.А.	PhD (Андижан)

Адрес редакции:

Ташкентская медицинская академия 100109, г.
Ташкент, Узбекистан, Алмазарский район, ул. Фараби 2,
тел.: +99878-150-7825, факс: +998 78 1507828,
электронная почта: mjys.tma@gmail.com

**Toshkent tibbiyot
akademiyasi
«Yosh olimlar tibbiyot
jurnali»**



**Tashkent Medical
Academy
«Medical Journal of
Young Scientists»**

• № 8 (11) 2023 •

МУНДАРИЖА – ОГЛАВЛЕНИЕ – CONTENTS

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Азизова Р.Б., Хасанов Э.М., Атанязов М.К., Аскарров Р.И., Шахрамбоев С.А. / Бош мия сурункали ишемиясида доплераграфик кўрсаткичларнинг ўзига хослиги	6
Шарипова О.А., Бахронов Ш.С., Бобомуратов Т.А. / Особенности корреляционных взаимосвязей соматотропного, адrenокортикотропного гормонов и кортизола между иммунологическими показателями у детей с рецидивирующим бронхитом	10
Zuparov K.F., Karimov A.Yu. / Qorin chuhtalarida yengil va og'ir polipropilen to'rdan foydalanishda aponevroz usti alloplastikani klinik-laborator baholash.....	16
Махкамов Н.Ж., Хужаназаров И.Э. / Умуртка поғонаси барча сегментлари касалликларининг клиник анамнестик таҳлилига креатив ёндашув.....	24
Махкамов Н.Ж. / Умуртка поғонаси диск чуқрасининг ташриҳида визуал ва патоморфологик солиштирма таҳхислаш	30
Отамурадов А.З., Хасанова М.А., Алимухамедов Д.Ш. / Шахси номаълум мурда текширувида тўш суягини ўрганиш оркали ёшни аниклаш	35
Исмоилова З.А., Тажиева З.Б. / Корреляционная взаимосвязь между цитокиновым профилем и парциальными функциями почек при острой ренальной патологии в период COVID-19 у детей	41
Khayitov I.B., Khayitov J.B. / Laparoscopy for the removal of liver echinococcosis.....	46
Махкамов Н.Ж., Хайруллаев А.А., Исраилов Р.И. / Бўйин, кўкрак ва бел соҳалари дегенератив – дистрофик жараёнида диск чуқраси тўқима таркибининг фарқланувчи кўрсаткичлари таҳлили	50
Хакимов М.Ш., Ашуров Ш.Э., Абдукаримов Ж.Ш., Асатуллаев Ж.Р. / Прогнозирование острого панкреатита после ретроградных вмешательств в лечение механической желтухи доброкачественного генеза.....	56
Хакимов М.Ш., Саттаров О.Т., Якубов О.Э., Файзиев С.И. / Чов-ёргоқ чуқралари хирургиясида эндовизуал технологиялар ёрдамида янгича ёндашув ва унинг клиник таҳлили.....	62

Шарипова Д.Ш., Камилова И.А. / Эффективность различных видов прогестеронотерапии при невынашивании беременности	71
---	----

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (ГИГИЕНА, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ)

Алматова У.А., Незматова Н.Ў., Мустанов А.Ю. / Тошкент шаҳрида касалхона ичи ОИВ-инфекциясининг эпидемиологик хусусиятлари	79
Курбаниязова М.О., Мустанов А.Ю., Матназарова Г.С. / Контагиоз гельминтозларнинг эпидемиологик таҳлили (сурхондарё вилояти мисолида).....	83
Ortiqov B.B., Zokirxonova Sh.A., Ochilov J.T., Alimova F.U., Turabova Sh.Sh. / COVID-19 bilan xastalangan bemorlar kunlik rasioni tarkibidagi mineral elementlarning tahlili ..	88
Xojiqulova D. N., Toshmatova G.A. / Shahar va qishloq sharoitida ta'lim olayotgan o'quvchilarni darslarni o'zlashtirishda mikroelementlarni ahamiyati (yod preparati misolida).....	92
Haqberdiyev H.R. / Aholi orasida allergik reaksiyalar keltirib chaqaruvchi zamburug'larga gigiyenik baho berish.....	96
Цой В.А., Абдуллаева Д.Г. / Диетотерапия при пищевой аллергии с учетом аллергенных свойств продуктов питания	102

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Ishandzhanova S.Kh., Azizova F.Kh., Otazhanova A.N., Sobirova D.R. / Structural features of peyer's patches of female rats with experimental hypothyroidism	111
Кудияров И.А., Ёдгоровна Н.Т. / Сийдик йўли яллиғланиш касалликларида аниқланган ST.AUREUS нингантибиотикларга сезгирлигини ўрганиш	117
Собирова Д.Р. / Изучение и оценка эмбриотоксического действия генно-модифицированного продукта	121
Халилов Ш.М., Турсунов Х.З., Кариев С.С., Гайбуллаев А.А. / Патоморфологические изменения внутренних органов при экспериментальном уролитиазе, леченном литолитом.....	125
Отamuraдов А.З., Хасанова М.А., Алимухамедова М.П. / Тўш суягининг турли қисмларининг бирлашишини таҳлил қилиш орқали ёшни аниқлаш	134

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Авезова Г.С. / Болаларда геморрагик васкулитнинг (Шенлейн Генох касаллиги) патогенези ва гемостаз тизимидаги ўзгаришлар.....	139
Berkinov U.B., Sakhibayev D.P., Omonov J.Sh., Jurayeva M.M. / Ikki taraflama adrenalektomiya va uning gipercortitsizimdagi roli	145

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (ГИГИЕНА, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ)

УДК: 618,3:578,36 -616, 647

ТОШКЕНТ ШАХРИДА КАСАЛХОНА ИЧИ ОИВ-ИНФЕКЦИЯСИНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ

Алматова У.А. - 6 - босқич талабаси

Неъматова Н.Ў. - катта ўқитувчи

Мустанов А.Ю. - катта ўқитувчиси

Тошкент тиббиёт академияси. Тошкент, Ўзбекистон

Аннотация: ОИВ инфекцияси - бу одамнинг иммунитет танқислиги вируси билан касалланиш натижасида юзага келадиган, секин ривожланадиган юқумли касаллик. Касаллик иммунитет тизимига та'сир қилади, организмни турли хил иккиламчи инфекцияларга (оппортунистик инфекциялар) келтириб чиқарадиган ва хавфли ўсмаларга жуда мойил бўлиб, натижада беморнинг ўлимига олиб келади. ОИТС (орттирилган иммунитет танқислиги синдроми) касаллигининг якуний ёки терминал босқичидир.

Ушбу мақолада Ўзбекистон Республикасида турли хил ижтимоий гуруҳларда ОИВ инфекцияси билан касалланишнинг эпидемиологик хусусиятларини ўрганиш олдини олиш чоралари тўғрисидаги маълумотлар ёритиб берилган.

Калит сўзлар: ОИВ инфекцияси, касалланиш, зарарланиш, тарқалиши.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНИЧНОЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В Г. ТАШКЕНТЕ

Алматова У.А. - студентка 6 курса

Нематова Н.У. - старший преподаватель

Мустанов А.Ю. - старший преподаватель

Ташкентская медицинская академия. Ташкент, Узбекистан

Аннотация: ВИЧ-инфекция – заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека, с медленно развивающимся течением. Заболевание поражает иммунную систему, делая организм восприимчивым к различным вторичным инфекциям (оппортунистическим инфекциям) и опасным опухолям, что в конечном итоге приводит к смерти больного. СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита) – это заключительная или терминальная стадия развития.

В данной статье освещены изучение эпидемиологической характеристики ВИЧ-инфекции в различных социальных группах Республики Узбекистан, а также информация о мерах профилактики.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, заболеваемость, ущерб, распространение

EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF HOSPITAL HIV INFECTION IN TASHKENT CITY

Almatova U.A. - 6th year student

Nematova N.U. - senior lecturer

Mustanov A.Yu. - senior lecturer

Abstract: HIV infection is a disease caused by the human immunodeficiency virus with a slowly developing course. The disease affects the immune system, making the body susceptible to various secondary infections (opportunistic infections) and dangerous tumors, which ultimately leads to the death of the patient. AIDS (acquired immunodeficiency syndrome) is the final or terminal stage of development.

This article covers the study of the epidemiological characteristics of HIV infection in various social groups of the Republic of Uzbekistan, as well as information on prevention measures.

Key words: HIV infection, morbidity, damage, spread.

Мавзунинг долзарблиги: Ҳозирги замон тиббиёти ва соғлиқни сақлаш тизимининг энг долзарб муаммоларидан бири бўлган ОИВ-инфекцияси дунёнинг барча давлатларида кенг тарқалганлиги билан ажралиб туради. Жаҳонда 1981 дан то 2019 йил сўнгига қадар жами 85 миллион нафар киши ОИВ билан зарарланган. Шулардан 2019 йилга келиб, вафот этганлар сони 40,0 млн. нафар киши, ҳаёт юрганлар сони 35,3 млн. нафар кишини ташкил этади. Россияда 2019йилда ОИВ-инфекциясининг юктириб олганлар сони 1 миллионга етганлиги кузатишган. Янги зарарланганлар сони 94668 кишини ташкил этган, шулардан 36868 ҳолат ўлим билан якунланган. Статистик маълумотларга асосан ОИВ-инфекцияси билан кўпроқ 30-40 ёшдаги (4%) эркаклар зарарланганлиги кузатишган, аёллар ўртасида зарарланганлар улушини кўпроқ 30-30 ёшдаги аёллар (2-3%) ташкил этганлиги қайд этилган.

2020 йил ЖССТ маълумотида кўра ОИВ-инфекциясининг даволаш профилактик муассасаларида (ДПМ) гемоконтакт йўл орқали тарқалиши кузатишмоқда. Касалхона ичи гемоконтакт ОИВ-инфекцияси, вирусли гепатит В ва С инфекцияларнинг соғлиқни сақлаш тизимида ижтимоий ва иқтисодий зарар келтирмоқда. ОИВ-инфекциясининг турли маъмурий ҳудудлари ва аҳоли гуруҳлари

бўйича нотекис тарқалганлиги аниқланди. ОИВ-инфекцияси яширин даврининг давомийлиги, касалликнинг сурункали ҳолатларда кечиши ва сурункали вирус ташувчилиқнинг шакилланиши беморнинг атрофдаги шахсларга нисбатан хавфлилиги узок муддат давом этишини таъминлайди. Ушбу ҳолат эса эпидемик жараён сақланиб туришида ва қўзғатувчининг биологик тур сифатида сақланиб туришини кўрсатади, яъни бемор ва вирус ташувчилар турли табиий ва сунъий, артифициал тарқатиш йўллари (тиббий муолажалар) орқали янги касаллик ҳолатларини келтириб чиқаради. Бундан ташқари ОИВ-инфекцияси билан касалланган беморларда касаллик оқибатида келиб чиққан асоратлар натижасида (оппортунистик касалликларнинг қўшилиши ва ҳ.к.) ўлим ҳолатлари кўпайиши кузатилади.

Тадқиқотнинг мақсади. Тошкент шаҳри даволаш профилактик муассасаларида касалхона ичи ОИВ-инфекцияси тарқалганлигининг эпидемиологик хусусиятларини ўрганиш ва унинг профилактикасини такомиллаштириш.

Тадқиқот материали ва усуллари: касалхона ичи ОИВ-инфекцияси эпидемиологик хусусиятларини ўрганиш мақсадида Ўзбекистон Республикаси ОИВ/ОИТС касаллигига қарши курашиш маркази ОИВ-инфекцияси билан касалланиш бўйича 2000-2019 йиллардаги

расмий маълумотлари ўрганилди ва ретроспектив таҳлил қилинди.

Тадқиқот натижалари ва хулосалар. Олиб борилган тадқиқот натижасида қуйидагилар аниқланди. Ҳар йили республикада ОИВ-инфекцияси билан янгидан аниқланаётган ҳолатлар ҳисобга олиниб, ОИВ-инфекцияси билан яшовчилар сони ортиб бориши кузатишмоқда. Касалликнинг кўп йиллик динамикада 2017-2018-2019 йиллар ҳолати қарайдиган бўлса 2017 йил ОИВ билан рўйхатга олинганлар сони 4025 нафарни, шулардан эркаклар-2293, аёллар-1732 нафарни ташкил этмоқда. 2018 йилда 4060 нафарни, шулардан эркаклар-2303, аёллар эса-1757 нафарга етган. 2019 йилда 3983 ҳолат қайт этилган бўлиб, шулардан 2291-нафари эркакларни, 1692-нафарини аёлларни ташкил этган бўлиб, рўйхатга олинганлар сони 2017 йилга қўра 2018 йилда 35 та ҳолатга кўпайган бўлиб, 10 нафарини эркаклар, 25 нафарини аёллар ташкил этса, ушбу кўрсаткич 2019 йилга келиб 42 та ҳолатга пасайганлигини, яъни 2 нафар эркакларни, 40 нафар аёлларни ташкил этади.

Тиббий ходимларнинг ОИВ-инфекцияси билан касалланишнинг олдинги йиллар билан таққослаганимизда бир мунча ошганлигини кўрамиз 2018 йилда 33 та ҳолати бўлган бўлса, 2019 йилга келиб 45 та ҳолат кузатишган. Шулардан ҳудудлар бўйича Тошкент шаҳрида 2018 йилда қайт этилмаган, 2019 йилда 14 та ҳолат, Тошкент вилоятида 2018 йилда 5 та, 2019 йилда 8 та ҳолат, Наманган вилоятида 2018 йилда 4 та, 2019 йилда 7 та, Сурхондарё вилоятида 2018 йилда 5 та, 2019 йилда 2 та, Андижон вилоятида 2018 йилда 4 та, 2019 йилда 1 та ҳолат қайт этилган.

Тошкент шаҳрида 2020-2021 йилларда ОИВ аниқланиб, юқиш йўли парентерал тиббий муолажа орқали деб гумон қилинган ҳолатлар: 2020-йилда 11 ойда ОИВ инфекцияси аниқланиб рўйхатга олинганлар жами – 419 нафар (и/к-16,4);

- Жумладан, 18 ёшгача бўлган болалар жами – 20 нафар (и/к-2,6);

- Жами ОИВ аниқланганлардан касаллик тиб. муолажа орқали юққанлиги гумон қилинган шахслар – 25 нафар (6,0%);

- Жумладан, 18 ёшгача бўлган болаларда касаллик тиб. муолажа орқали юққанлиги гумон қилинганлар – 12 нафар;

Изоҳ: ОИВ инфекцияси тиббий ёндошув орқали юққанлиги гумон қилинган 25 нафар шахслар 34 та ДПМларга 43 маротаба мурожаат қилиб, 55 маротаба стационар ёки амбулатория шароитларида даво муолажаларини олган.

2021-йил 11 ойда ОИВ инфекцияси аниқланиб рўйхатга олинганлар жами – 472 нафар (и/к-17,8);

- Жумладан, 18 ёшгача бўлган болалар жами – 20 нафар (и/к-2,6);

- Жами ОИВ аниқланганлардан касаллик тиб. муолажа орқали юққанлиги гумон қилинган шахслар – 28 нафар (5,9%);

- Жумладан, 18 ёшгача бўлган болаларда касаллик тиббий муолажа орқали юққанлиги гумон қилинганлар – 10 нафар;

Изоҳ: ОИВ инфекцияси тиббий ёндошув орқали юққанлиги гумон қилинган 28 нафар шахслар 28 та ДПМларга 50 маротаба мурожат қилиб, 53 маротаба стационар ёки амбулатория шароитларида даво муолажаларини олган.

Хулоса қилиб, шуни айтиш мумкинки, аҳолининг ва тиббиёт ходимларининг касалхона ОИВ-инфекцияси бўйича билимлари савиясини ошириш ушбу касалликни эрта аниқлашда ва касалликнинг эпидемик тарқалишининг олдини олишда муҳим аҳамиятга эга, бу эса, ўз навбатида, тиббиёт ходимларининг ОИВ-инфекциясига нисбатан хушёрлигини янада оширишни тақозо этади.

Ҳозирги вақтда касалхона ОИВ/ОИТС инфекцияси тарқалишининг олдини олишнинг самарали йўлларида бири тиббиёт амалиётига ушбу

кассликларга қарши юқори самарали профилактик чора-тадбирларни ишлаб чиқиш, такомиллаштириш ва тадбиқ этиш ҳозирги даврда тиббий соҳанинг асосий вазифаларидан иборат.

Адабиётлар.

1. Информационный бюллетень - //Глобальная статистика по ВИЧ, Основные факты// 30 ноября 2021 г.
2. Информационное письмо Республиканского центра по борьбе со СПИДом, 2019 г.
3. Информационное письмо Городского центра по борьбе со СПИДом, 2021 г.
4. Крюкова В.А., Ганина Л.Ю., Турумова З.Ж., Сатарбеков И.К., Кадыров З.З.,

Махаматов А.А. // Основы эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекции//. учебного пособия – Ташкент, 2011. С. 3.

5. Матназарова Г.С., Неъматова Н.У. “Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Узбекистан” – Материалы // XXXIX Международной научно-практической интернет-конференции//. Переяслав-Хмельницкий – 2018. С. 516-519.

6. Неъматова Н.Ў., Матназарова Г.С., Абдукахарова М.Ф., Кутлымуратова Г.Д. Эпидемиологические особенности ВИЧ-инфекции в Республике Узбекистан. Журнал //Теоретическое и клинической медицины. // Тошкент. 2020. С. 130-131