

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.

№ 7 (09), 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 ruyxatiga 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 Камилов Х.П.
профессор Каримжонов И.А.
профессор Каримова М.Х.
профессор Набиева Д.А.
профессор Нажмутдинова Д.К.

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)
Аглиулин Д.Р.	к.м.н. (Россия)
Алейник В.А.	профессор (Андижан)
Билолов Э.Н.	профессор (Ташкент)
Ганиев А.А.	д.м.н. (Ташкент)
Инаков Ш.А.	PhD (Германия)
Искандарова Г.Т.	профессор (Ташкент)
Исраилов Р.	профессор (Ташкент)
Кайнарбаева М.С.	к.м.н. (Казахстан)
Матназарова Г.С.	профессор (Ташкент)
Мирзоева М.Р.	д.м.н. (Бухара)
Мирмансур	PhD (Индия)
Муртазаев С.С.	д.м.н. (Ташкент)
Орипов Ф.С.	д.м.н. (Самарканд)
Отамурадов Ф.А.	д.м.н. (Термез)

Парпиева Д.А.	д.м.н. (Ташкент)
Рахимова Г.С.	д.м.н. (Ташкент)
Рустамова М.Т.	д.м.н. (Ташкент)
Саломова Ф.И.	профессор (Ташкент)
Сидиков А.А.	д.м.н. (Фергана)
Собиров У.Ю.	профессор (Ташкент)
Тажиева З.Б.	PhD (Ургенч)
Ташкенбаева У.А.	д.м.н. (Ташкент)
Хасанова Д.А.	д.м.н. (Бухара)
Хасанова М.А.	д.м.н. (Ташкент)
Хван О.И.	д.м.н. (Ташкент)
Хожиметов А.А.	профессор (Ташкент)
Холматова Б.Т.	д.м.н. (Ташкент)
Чон Хи Ким	PhD (Южная Корея)
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»**

• № 7 (09) 2023 •

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Ishanxodjayeva G.T., Shoxromboyev S.A., Ataniyazov M.K., Asqarov R.I., Xasanov E.M. /**
Surunkali miya ishemiyasidagi demensiyada kognitiv va psixosotsial buzilishlar 7
- Raximberganov S.R., Ulliyeva N.Yu. /** Shifoxonadan tashqari ikki tomonlama interstitsial
pnevmoniya kasalligida qonda ro'y beradigan biokimyoviy o'zgarishlar 12
- Шермухамедова Ф.К., Аскарлов Р.И., Хасанов Э.М., Курбанов А.И., Шохрамбоев С.А.,**
Меликулова Н.Ш. / Қандли диабет касаллигида когнитив бузилишларнинг
ўзига хослиги 16
- Зиёев А.А., Рахимбаева Г.С., Атанязов М.К., Шодиев У.Д., Курбанов А.И. /**
Постковид синдромда инсомния типдаги уйку бузулишлари ва уларни даволаш
тамойиллари 21
- Исамухамедова Ю.М., Усманходжаева А.А. /** Анъанавий корейс тиббиётининг
сурункали бел оғриғи бўлган беморларнинг ҳаёт сифатига таъсири 27
- Бобоев Қ.Т., Рустамова М.Т., Турсунова М.У., Салаева М.С. /** К вопросу о роли гена
PGC-1A(G/A) в диагностике язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки 38
- Сахаталиева Р.Р., Хасанова М.А., Алимухамедова М.П. /** Сийдик пуфағи
лейкоплакиясининг цистоскопик маълумотлари тахлили 43
- Рустамов М., Пулатова Н.И., Зуфаров П.С., Пулатова Д.Б., Абдусаматова Д.З. /**
Изучение клинической эффективности и переносимости препарата «Бронховалин» 47
- Убайдуллаев Д.Л., Саматова Л.Д. /** Гематологические осложнения цитостатиков при
острых лейкозах 52
- Ибадуллаева Н.Д., Нуриллаева Н.М. /** Частота встречаемости модифицируемых
факторов риска в семьях больных ишемической болезнью сердца 57

Акилов Ф.А., Мухтаров Ш.Т., Шомаруфов А.Б., Аббосов Ш.А., Худайбердиев Х.Б., Касимов С.С., Абдукаримов О.О. / Возможности прогнозирования эффективности варикоцелэктомии при лечении мужского бесплодия.....	62
--	----

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (ГИГИЕНА, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ)

Ne'matova.N.O', Begimkulova S.A., Berdiqulova Sh.Q., Hikmatov R.K. / Respublikadagi turli xil ijtimoiy guruhlarda OIV infeksiyasi epidemiologik xususiyatlari	67
---	----

Ахмадалиева Н.О., Саломова Ф.И. / Мероприятия по снижению постлучевых реакций у онкологических больных при лучевой терапии.....	71
---	----

Mirsagatova M.R., Sadullayeva X.A., Qobiljonova Sh.R. / Talabalar hayotida sog'lom ovqatlanishining o'rni	76
---	----

Саломова Ф.И., Ахмадалиева Н.О., Шеркузиева Г.Ф., Садуллаева Х.А. / Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в Узбекистане	80
---	----

Рахимова Д.Ж., Шайхова Г.И. / Принципы организации питания обучающихся начальных классов в общеобразовательных организациях	86
---	----

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Хамидова Ф.М. / Структурные изменения легких детей раннего возраста при III и IV степени бронхолегочной дисплазии	96
---	----

Хамидова Ф.М. / Морфофункциональная характеристика иммунно-эндокринных взаимоотношений легких плодов и новорожденных при I и II степени бронхолегочной дисплазии	104
--	-----

Азизова Д.М., Сабирова Р.А. / Влияние биомайса на активность фосфолипазы A2 в динамике развития экспериментального атеросклероза	111
--	-----

Исмоилов Ж.М. / Ўткир экспериментал пневмония ҳолатида куёнлар бронх деворидаги морфологик ва морфометрик ўзгаришлар хусусияти	120
--	-----

Сабирова Р.А., Турсунов Д.Х., Курбанов Л.Ж. / Влияние экдистена на показатели липидного обмена при экспериментальном аллоксановом диабете	128
---	-----

Хасанова М.А., Нуров А.Р., Алимухамедов Д.Ш. / Суд тиббиёти амалиётида аффинли хроматография усули билан инсон сочини гурухий мансублигини аниқлаш	134
--	-----

Tursunova M.Kh., Tursunov D.Kh. / Determination of the level of cytokines in the blood when evaluation of the effectiveness of the new anticough drug "Bronchotus Forte"	138
--	-----

EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF HIV INFECTION IN VARIOUS SOCIAL GROUPS IN THE REPUBLIC

Ne'matova N.U. – senior lecturer

Beginkulova S.A. – 1 stage magistral

Berdikulova Sh.Q. – 3rd year student

Hikmatov R.K. – 4rd year student

Tashkent Medical Academy. Tashkent, Uzbekistan

Annotation: HIV infection is a slowly progressive infectious disease resulting from infection with the human immunodeficiency virus. The disease affects the immune system, leaving the body highly susceptible to various secondary infections, which previously could not cause disease (opportunistic infections), and malignant tumors, eventually leading to death of the patient.

This article highlights the study of the epidemiological features of HIV infection in various social groups in the Republic of Uzbekistan, information on prevention measures.

Key words: HIV infection, morbidity, infection, cases, distribution.

Kirish. OIV-infektsiyasi XXI asrning eng muhim muammolaridan hisoblanib, ushbu kasallik butun yer yuziga tarqalib, ko'plab davlatlarning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishiga salbiy ta'sir qilmoqda.

Jahon Sog'liqni Saqlash Tashkiloti (JSST) va Birlashgan Millatlar Tashkiloti (BMT) tomonidan OIV-infektsiyasi bo'yicha tayyorlagan Qo'shma Dasturiga (YuNEYDS) asosan va unda keltirilgan ma'lumotlarga ko'ra, ushbu infeksiya bilan kasallanish ko'rsatkichining ortib borayotganligi kuzatilmoqda [4,3].

Butun jahonda 2020-yilda dunyo bo'yicha OIV infeksiyasi bilan yashayotganlar shaxslar soni 37,7 millionga yetgan. Har yili 3,0 mlndan ortiq shaxslar ushbu infeksiya bilan zararlanadi. OIV va OITSdan vafot etganlar soni esa 1,0-1,5 millionni tashkil etadi [1,8].

2021-yilning 9 oyi davomida OIV bilan kasallangan Rossiya Federatsiyasi fuqarolari ro'yxatga olinganlarning umumiy soni, dastlabki ma'lumotlarga ko'ra, 31 104 kishiga ko'paygan. Yangi zararlanganlar soni 54 423 ta, shulardan 23 319 ta o'lim holati qayt etilgan. Statistik ma'lumotlarga qaraydigan bo'lsak erkaklar o'rtasida eng ko'p zararlanganlar 30-40 yoshdagilar - 4% ni, ayollar o'rtasida zararlanganlar 30-30 yoshlilar 2-3% tashkil etadi [7,9].

1987-2020-yillarda O'zbekiston Respublikasida OIV infeksiyasi bilan kasalla-

nishni retrospektiv tahlil natijasida, 1987-yildan buyon kasallikning 76 holatga o'sishi aniqladi, 12 yil ichida ushbu ko'rsatkichlar 3404 va 4016 holatga o'sdi (2008-2009). 2011-yilda esa kasallikning bir muncha pasayganligi kuzatildi - 3584 ta ro'yxatga olingan [6].

Kasallikning ko'p yillik dinamikasida 2019-2020-yillar holatiga qaraydigan bo'lsak, 2019-yil OIV bilan ro'yxatga olinganlar soni 4025 nafarni, shulardan erkaklar 2293, ayollar 1732 nafarni tashkil etmoqda. 2018-yilda 4060 nafarni, shulardan erkaklar 2303, ayollar esa 1757 nafarga yetgan. 2019-yilda 3983 holat qayt etilgan bo'lib, shulardan 2291 nafari erkaklarni, 1692 ayollarni tashkil etgan bo'lib, 2020-yilga kelib kasallikning ko'rsatkichi bir oz pasayganligini ko'ramiz [2,5].

Tadqiqotning maqsadi: o'zbekiston Respublikasida turli xil ijtimoiy guruhlarda OIV infeksiyasi bilan kasallanishning epidemiologiki xususiyatlarini o'rganish va uning profilaktikasini takomillashtirish.

Tadqiqot materialari: o'zbekiston Respublikasi OIV va OITS kasalligiga qarshi kurashish markazi OIV-infektsiyasi bilan kasallanish bo'yicha olingan 2000-2019-yillardagi rasmiy ma'lumotlari.

Tadqiqot natijalari va xulosalar: Hozirgi vaqtda o'zbekistonda OIV-infeksiyasi turli xil ijtimoiy guruhlari orasida notekis tarqalishi aniqlandi.

o'zbekiston Respublikasida ijtimoiy guruhlar bo'yicha ko'rib chiqadigan bo'lsak ko'proq mehnat migrantlar o'rtasida kasallanish xolati kuzatilgan. Migratsiya jarayonlari aholi orasida OIV infeksiyasining tarqalishiga o'z ta'sirini ko'rsatmoqda. Kasallik turli aholi yoshdagi, ayniqsa navqiron yoshlar o'rtasida ko'plab qayd etilishi bilan ahamiyatlidir. 2008-2020-yillarda taqqoslaydigan bo'lsak: 2008-yilda 105 holat kuzatilgan bo'lsa, 2020-yilda esa 632 ta holatga, ya'ni 527 taga oshganligini ko'ramiz. Oxirgi yillarda migratsiya jarayonlarining tezlashgani, pul ishlash maqsadida chet el davlatlarga chiqib ketuvchi shaxslar soni ortib bormoqda. Ularning pala-partish xayot kechirishlari, tibbiy xizmatdan foydalana olmasligi va boshqa omillar xam migrantlar o'rtasida kasallanish xolatini oshishiga ta'sir qiladi.

Tibbiy xodimlarning OIV infeksiyasi bilan kasallanishning oldingi yillar bilan taqqoslaganimizda bir muncha pasayganini ko'ramiz. 2008-yilda 55 holat bo'lgan bo'lsa, 2020-yilda bu ko'rsatkich 33 nafarni tashki etdi, oldingi yillarga nisbatan tibbiy xodimlar orasida kasallanishning ko'rsatkichi 22 ta holatga kamayganligini ko'ramiz. Kasallanishning kamayish sababi maskur soha vakillari orasida profilaktik tadbirlarni o'z vaqtida olib borilganligi natijasidir.

o'zbekiston Respublikasida xomilador ayollar o'rtasida OIV infeksiyasining 2008-2020-yillarda taxlil qilganda 2008-yilda 299 ta xolat ro'yxatga olingan bo'lib, 2020-yilga kelib 186 nafarni tashkil etgan, bu esa 2008 yilga solishtirganimizda kasallanishning ko'rsatkichi 113 nafarga kamayganligini ko'ramiz. Bu o'z navbatida davlatimiz tomonidan har bir xomilador ayolning tibbiyot muassasi tomonidan doimiy nazoratda bo'lishi va retrovirusga qarshi terapiya bilan bosqichma-bosqich qamrab olinishi yaxshi yo'lga qo'yilgan.

Oldini olish choralari. o'zbekiston Respublikasi Prezidentining «Odamning immunitet tanqisligi virusi keltirib chiqaradigan kasallik tarqalishiga qarshi kurashish va shifoxona ichki infeksiyalarini profilaktika qilish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida» 2020-yil 22-iyundagi PQ-3800 sonli Qarorlarining ijrosini ta'minlash yuzasidan

amalga oshirilgan tadbirlar natijasida so'nggi yillarda Respublikada OIV infeksiyasi bo'yicha epidemik vaziyatda barqarorlashish kuzatildi.

Respublikada OIV infeksiyasining onadan bolaga yuqishini oldini olish bo'yicha tadbirlar Jahon sog'liqni saqlash tashkilotining bayonnomalari asosida tashkil etilgan. Unga muvofiq, har bir ayol xomiladorlikning 14-haftasidan joylardagi tibbiyot muassasi tomonidan nazoratga olinib, u OIVga tibbiy tekshiruvdan o'tkazilmoqda. OIV infeksiyasi aniqlangan homilador ayolga bayonnomada belgilangan muddatdan to tug'uruq amalga oshirilgunga qadar virusga qarshi maxsus profilaktika dori vositalari bilan ta'minlanadi.

Davolash-profilaktika muassasalarini ko'p marta va bir marta ishlatiladigan tibbiy asboblari, tibbiyot buyumlari va sarflash materiallari bilan to'liq va o'z vaqtida ta'minlash kerak.

Xulosa qilib, shuni aytish mumkinki, aholi va tibbiy xodimlarning OIV-infeksiyasi bo'yicha bilimlar saviyasini oshirish ushbu kasallikni erta aniqlashda va kasallik tarqalishining oldini olishda muhim ahamiyatga ega, bu esa o'z navbatida, tibbiy xodimlarning OIV-infeksiyasiga nisbatan hushyorligini yanada oshirishini taqozo etadi.

Adabiyotlar.

1. Информационный бюллетень - //Глобальная статистика по ВИЧ, Основные факты// 30 ноября 2020 г.
2. Информационное письмо Республиканского центра по борьбе со СПИДом, 2019 г.
3. Информационное письмо Городского центра по борьбе со СПИДом, 2020 г.
4. Крюкова В.А., Ганина Л.Ю., Турумова З.Ж., Сатарбеков И.К., Кадыров З.З., Махаматов А.А. //Основные эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекции//. учебного пособия – Ташкент. 2011. С. 3.
5. Матназарова Г.С., Нейматова Н.У. "Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Узбекистан" – Материалы //XXXIX Международной научно-практической интернет-конференции

ции // 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 // Ташкент. 2020. С. 130-131

7. Справка ВИЧ-инфекция в Российской Федерации на 30 сентября 2021 г © Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом

ФБУН Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора.

8. Развитие эпидемии СПИД ЮНЭЙДС, ВОЗ, 2020 г.

9. Неъматова Н.Ў., Абдукахарова М.Ф., Алматова У.А. Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ - инфекции в Республике Узбекистан. Журнал // Теоретическое и клинической медицины // № 3. Ташкент, 2021. С. 141-144.