

ISSN 2091-5853

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI FANLAR AKADEMIYASI



JURNALI

**NAZARIY
VA
KLINIK
TIBBIYOT**

3 2021

ЖУРНАЛ

**ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
и КЛИНИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI FANLAR AKADEMIYASI

**NAZARIY va
KLINIK TIBBIYOT
JURNALI**



**JOURNAL
of THEORETICAL
and CLINICAL
MEDICINE**

Рецензируемый научно-практический журнал.

Входит в перечень научных изданий, рекомендованных ВАК Республики Узбекистан.

Журнал включен в научную электронную библиотеку и Российский Индекс Научного Цитирования (РИНЦ).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор проф., акад. АН РУз Т.У. АРИПОВА

проф. Б.Т. ДАМИНОВ (заместитель главного редактора),

проф. Г.М. КАРИЕВ, проф. А.М. ХАДЖИБАЕВ, проф. З.С. КАМАЛОВ

Р.З. САГИДОВА (ответственный секретарь)

TOSHKENT TIBBIYOT
AKADEMIYASI KUTUBXONASI
№ _____

3

ASOSIY O'QUV ZALI

ТАШКЕНТ – 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ПАТОГЕНЕЗ

Сайфутдинова З.А., Каримов Х.Я., Саидов А.Б.
Механизмы нарушений при токсическом повреждении печени и пути их коррекции с помощью нового аминокислотного раствора на основе сукцината натрия и маннитола

Сыров В.Н., Юсупова С.М., Эгамова Ф.Р., Исламова Ж.И., Хушбактова З.А. Сравнительная оценка эффективности фланорина как антистрессорного средства и экдистена

Сыров В.Н., Царук А.В., Юсупова С.М., Исламова Ж.И., Хушбактова З.А. Сравнительное изучение некоторых аспектов лечебного действия циклокарпозида и ловастатина при их введении кроликам с развивающимся атеросклерозом.

Туляганов Б.С., Туляганов Р.Т., Шильцова Н.В.
Антигипоксические свойства сухого экстракта якорцев стелющихся – (*Tribulus terrestris* L.).

Чиниева М.И., Кушаева Д.С. Структурно-функциональные перестройки проксимальных и дистальных отделов нефронов почки при белковом гомеостазе.

ИММУНОЛОГИЯ И АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Арипова Т.У., Гиндин С.Ю., Исмаилова А.А., Каримов З.Д., Касимова М.С., Петрова Т.А., Рахимджанов А.А., Розумбетов Р.Ж., Акбаров У.С., Шер Л.В., Ильчибаева А.Б., Убайдуллаев С.А., Адылов Д.Г.

Изучение иммунного статуса у лиц с вторичным иммунодефицитом на фоне иммулотропной терапии лекарственным препаратом Ноталорон

Арипова Т.У., Исмаилова А.А., Петрова Т.А., Рахимджанов А.А., Розумбетов Р.Ж., Касимова М.С., Акбаров У.С., Шер Л.В., Ильчибаева А.Б., Убайдуллаев С.А., Адылов Д.Г. Изучение основных иммулотропных свойств *in vitro* лекарственного препарата Ноталорон

Арипова Т.У., Исмаилова А.А., Касимова М.С., Петрова Т.А., Рахимджанов А.А., Розумбетов Р.Ж., Акбаров У.С., Шер Л.В., Ильчибаева А.Б., Алимova Д.Б., Убайдуллаев С.А., Адылов Д.Г. Исследование *in vitro* иммулотропных свойств лекарственного препарата иммунорель у иммунодефицитных больных

Шаисламова М.С., Осипова С.О., Залялиева М.В.
Роль витамина D в патогенезе атопического дерматита и хронической спонтанной крапивницы

CONTENT

PATHOGENESIS

Sayfutdinova Z.A., Karimov Kh.Ya., Saidov A.B.
Mechanisms of disorders in toxic liver damage and ways of their correction using a new amino acid solution based on sodium succinate and mannitol

Syrov V.N., Yusupova S.M., Egamova F.R., Islamova Zh.I., Khushbaktova Z.A. Comparative evaluation of the effectiveness of flonorin as an antistress agent and ecdistene.

Syrov V.N., Tsaruk A.V., Yusupova S.M., Islamova Zh.I., Khushbaktova Z.A. Comparative study of some aspects of the therapeutic effect of cyclocarposide and lovastatin when administered to rabbits with developing atherosclerosis.

Tulyaganov B.S., Tulyaganov R.T., Shiltsova N.V.
Antihypoxic properties of dry extract of creeping anchors – (*Tribulus terrestris* L.).

Chinieva M.I., Kushaeva D.S. Structural and functional rearrangements of the proximal and distal sections of the renal nephrons in protein homeostasis.

IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY

Aripova T.U., Gindin S.Yu., Ismailova A.A., Karimov Z.D., Kasimova M.S., Petrova T.A., Rakhimdzhanov A.A., Rozumbetov R.Zh., Akbarov U.S., Sher L.V., Ilchibayeva A.B., Ubaydullaev S.A., Adylov D.G. Study of the immune status in persons with secondary immunodeficiency against the background of immunotropic therapy with the drug Notaloron

Aripova T.U., Ismailova A.A., Petrova T.A., Rakhimdzhanov A.A., Rozumbetov R.Zh., Kasimova M.S., Akbarov U.S., Sher L.V., Ilchibayeva A.B., Ubaydullaev S.A., Adylov D.G. Study of the main immunotropic properties *in vitro* of the drug Notaloron

Aripova T.U., Ismailova A.A., Kasimova M.S., Petrova T.A., Rakhimdzhanov A.A., Rozumbetov R.Zh., Akbarov U.S., Sher L.V., Ilchibayeva A.B., Alimova D.B., Ubaydullaev S.A., Adylov D.G. *In vitro* study of the immunotropic properties of the drug immunorel in immunodeficient patients

Shaislamova M.S., Osipova S.O., Zalyalieva M.V.
The role of vitamin D in the pathogenesis of atopic dermatitis and chronic spontaneous urticaria

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Абдуллаева С.Я., Никишин А.Г., Муллабаева Г.У.
Оценка прогностического значения вариабельности сердечного ритма у пожилых пациентов с многососудистым поражением коронарного русла на фоне инвазивных и неинвазивных методов терапии

41

Абдурахманов М.М., Раджабова М. С. Показатели цитокинов у больных с острым инфарктом миокарда

46

Алиева М.А., Гафуров Б.Г. Состояние венозного кровообращения головного мозга у больных, страдающих синдромом обструктивного апноэ сна

49

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

Сайфутдинова З.А., Каримов Х.Я., Саидов А.Б.
Лекарственно-индуцированный токсический гепатит: современные воззрения

52

ПРОПАТОЛОГИЯ

Зарединов Д.А., Ли М.В. Контроль за дозами внешнего облучения персонала медицинских организаций г. Ташкента

58

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Алиджанова Д.А., Маджидова Я.Н., Абдуллаева Н.Н. Вариабельность нейробиохимических маркеров при формировании неврологических нарушений у детей с сахарным диабетом

61

НЕЙРОХИРУРГИЯ

Халимова Х.М., Исмаилова Р.О., Кариев Г.М.
Вызванные потенциалы мозга в прогнозе оперативного лечения мозжечкового синдрома при аномалии Киари I

65

ХИРУРГИЯ

Абдуллажанов Б.Р., Бабаджанов А.Х., Нишанов М.Ф., Исаков П.М. Методы профилактики местных раневых гнойно-воспалительных осложнений при герниопластике ущемленных вентральных грыж (обзор литературы)

71

Эргашев В.А. Современный взгляд на микробный пейзаж возбудителей острого и хронического остеомиелита (обзор литературы)

78

ТРАВМАТОЛОГИЯ

Джурсаев А.М., Алимухамедова Ф.Ш. Медицинская реабилитация детей с врожденным высоким стоянием лопатки

83

Рузибоев Д.Р., Асилова С.У., Каримов Х.С., Нуримов Г.К. Опыт радиочастотной денервации у больных при хронических болях после эндопротезирования коленного сустава

86

GENERAL DISEASES

Abdullayeva S.Ya., Nikishin A.G., Mullabayeva G.U.
Evaluation of the prognostic value of heart rate variability in elderly patients with multivessel coronary artery disease, using various methods of therapy: invasive and non-invasive

Abdurakhmanov M.M., Radzhabova M.S. Indicators of cytokines in patients with acute myocardial infarction

Alieva M.A., Gafurov B.G. The state of venous blood circulation of the brain in patients suffering from obstructive sleep apnea syndrome

PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY

Sayfutdinova Z.A., Karimov Kh.Ya., Saidov A.B.
Drug-induced toxic hepatitis: modern views

OCCUPATIONAL PATHOLOGY

Zaredinov D.A., Li M.V. Monitoring of external radiation doses for personnel of medical organizations in Tashkent

ENDOCRINOLOGY

Alidzhanova D.A., Majidova Ya.N., Abdullayeva N.N. Variability of neurobiochemical markers in the formation of neurological disorders in children with diabetes mellitus

NEUROSURGERY

Khalimova H.M., Ismailova R.O., Kariev G.M. Evoked brain potentials in the prognosis of surgical treatment of cerebellar syndrome in Chiari malformation Type I

SURGERY

Abdullazhanov B.R., Babadzhanov A.H., Nishanov M.F., Isakov P.M. Methods of prevention of local wound purulent-inflammatory complications in hernioplasty of infringed ventral hernias (literature review)

Ergashev V. A. A modern view of the microbial landscape of pathogens of acute and chronic osteomyelitis (literature review)

TRAUMATOLOGY

Juraev A.M., Alimukhamedova F.Sh. Medical rehabilitation of children with congenital high shoulder blade standing

Ruziboev D.R., Asilova S.U., Karimov H.S., Nurimov G.K. Experience of radiofrequency denervation in patients with chronic pain after knee replacement

Холов З.С., Салиев М.М., Кадыров С.С., Жаббарбергеноев А.Д. Хирургическая коррекция идиопатического сколиоза у подростков с применением транспедикулярных винтов

90

ПЕДИАТРИЯ

Рузибаев Р.Ю., Наврузов Д.К., Сапаев Д.Ш. Антропометрические показатели различных отделов позвоночного столба у детей 13-14 лет, проживающих в регионах Южного Приаралья

93

Садирходжаева Н.С. Биохимические показатели мочи как один из признаков нарушений обмена веществ в организме учащихся

97

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Исанбаева Л.М., Асатова М.М. Ретроспективное изучение соматического, акушерско-гинекологического анамнеза у женщин с миомой матки

100

Мунинова Г.Ш., Аюпова Д.А., Муминова З.А. Акушерские и перинатальные исходы у беременных с многоводием

105

ЛОР ЗАБОЛЕВАНИЯ

Амонов Ш.Э., Нурмухамедова Ф.Б., Расулова Н.А., Эгамбердиева З.Д., Назруллаева М.А. Клиническая характеристика COVID-19 в оториноларингологии

108

ГЕМАТОЛОГИЯ

Мустафакулов Г.И., Бахромов С.М., Эргашев У.Ю., Атаходжаева Ф.А., Атаходжаева М.А. Опыт применения ингаляций глюкокортикоидами у пациентов с иммунной тромбоцитопенией

112

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Абдурахманов М.М., Акрамова Н.Ш., Азизов Б.С. Комплексное лечение акне с включением иммуноориентированной терапии на основе клинико-иммунологического исследования

117

ВИРУСОЛОГИЯ

Адылова Ф.Т., Давронов Р.Р., Икрамов А.А., Исхаков Н.Б. Использование методов искусственного интеллекта в лечении COVID-19

121

Ибадов Р.А., Хамраева Г.Ш., Ибрагимов С.Х. Коррекция нарушений функции коагуляционной системы крови при COVID-19

125

Иноятова Ф.И., Валиева Н.К., Иногамова Г.З., Абдуллаева Ф.Г., Ахмедова А.Х. Сравнительная оценка результатов комбинированной терапии при хронических вирусных микст гепатитов В+С+D у детей с преобладанием репликации HCV

130

Kholov Z.S., Saliev M.M., Kadirov S.S., Jabbarbergenov A.D. Surgical correction of idiopathic scoliosis in adolescents with the use of transpedicular screws

PEDIATRICS

Ruzibaev R.Y., Navruzov D.Q., Sapaev D.Sh. Anthropometric indicators of various parts of the vertebral column in children 13-14 years old, living in the regions of the Southern Aral Sea region

Sadirkhodjaeva N.S. Biochemikal indicators of urine, as one of the signs of metabolik disorders in the body of pupils

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Isanbayeva L.M., Asatova M.M. Retrospective study of somatic, obstetric and gynecological anamnesis in women with uterine myoma

Muminova G.Sh., Ayupova D.A., Muminova Z.A. Obstetrics and perinatal outcomes at pregnant women with polyhydramnios

ENT -DISEASES

Amonov Sh.E., Nurmukhamedova F.B., Rasulova N.A., Egamberdieva Z.D., Nazrullayeva M.A. Clinical characteristics of COVID-19 in otorhinolaryngology

HEMATOLOGY

Mustafaqulov G.I., Bahromov S.M., Ergashev U.Y., Ataxojayeva F.A., Ataxojayeva M.A. Experience of the use of glucocorticoid inhalations in patients with immune thrombocytopenia

DERMATOVENEROLOGY

Abdurakhmanov M.M., Akramova N.Sh., Azizov B.S. Comprehensive treatment of acne with the inclusion of immuno-oriented therapy based on clinical and immunological research

VIROLOGY

Adylova F.T., Davronov R.R., Ikramov A.A., Iskhakov N.B. The use of artificial intelligence methods in the treatment of COVID-19

Ibadov R.A., Khamraeva G.Sh., Ibragimov S.Kh. Correction of blood coagulation system disorders in COVID-19

Inoyatova F.I., Valieva N.K., Inogamova G.Z., Abdullaeva F.G., Akhmedova A.H. Comparative evaluation of the results of combined therapy in children with chronic mixed hepatitis B+C+D with prevalence of HCV replication

Хасанова Н.А. COVID-19 Фонида юрак ишемик касаллиги мавжуд беморларда 1-тип плазминоген активатор ингибиторининг башоратли аҳамияти

134

Khasanova N.A. Predictive value of plasminogen activator inhibitor type 1 in patients with ischemic heart disease in the background of COVID-19

ВИЧ-СПИД

Заляalieva М.В., Сафиуллин А.И., Мирахмедова Н.Н., Бегиева Р.Р., Гиясова Г.М. Цитокины при ВИЧ-инфекции

138

Zalyalieva M.V., Safiullin A.I., Mirakhmedova N.N., Begisheva R.R., Giyasova G.M. Cytokines in HIV infection

Неъматова Н.У., Абдукахарова М.Ф., Алматова У.А. Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Узбекистан

141

Nematova N.U., Abdulkakharova M.F., Almatova U.A. The epidemiological situation of HIV infection in the Republic of Uzbekistan

HIV-AIDS

- физиологических функций иммунной системы // Физиол. и патол. иммунной системы. – 2004. – С. 3-10.
8. Талаев В.Ю., Плеханова М.В., Воронина Е.В., Бабайкина О.Н. Созревание Т-фолликулярных хелперов *in vitro* // Иммунология. – 2015. – Т. 36, №6. – С. 336-343.
9. Clerici M., Fusi M.L., Ruzzante S. et al. Type 1 and type2 cytokines in HIV infection – A possible role in apoptosis and disease progression // Ann. Med. – 1997. – Vol. 29, №3. – P. 185-188.
10. Denny L., Ho L.P. The role of respiratory epithelium in host defence against in fluenza virus infection // Biomed. J. – 2018. – Vol. 41, №4. – P. 218-233.
11. Lane B.B., Lorek K., Bock P.J. et al. Interleukin-8 stimulates human immunodeficiency virus type 1 replication and is a potential new target for antiretroviral therapy // J. Virol. – 2001. – Vol. 75, №17. – P. 8195-8202.

УДК: 618,3:578,36-616,647

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

Неъматова Н.У., Абдукахарова М.Ф., Алматова У.А.
Ташкентская медицинская академия

ХУЛОСА

Одам иммунитет танқислиги вируси (ОИВ) бутун дунёда кенг тарқалган, XXI аср соғлиқни сақлаш тизими ва жамиятнинг энг долзарб муаммоларидан бирига айланган юқумли касалликдир. Дунёнинг деярли барча мамлакатларида рўйхатга олинган ва пандемия шаклида тарқалган.

2019 йил охирига келиб, бутун дунё бўйлаб ОИВ инфекцияси билан яшаётган, тахминан 38,0 миллион киши ҳисобга олинган.

Республикада 2017 йилда (2017-2019 йилларда аниқланган ва рўйхатга олинган) қайд этилган ОИВ инфекцияни сони 4025 тани ташкил этган бўлса, 2018 йилда касалланиш даражаси 3983 кишини ташкил этди, 2019 йилда эса касалланиш даражаси бироз пасайганлигини кўриш мумкин.

2018 йилда меҳнат мигрантлари орасида 630 та ОИВ инфекцияси аниқланган бўлса, 2019 йилда - 546 нафар ОИВ- инфекцияси билан зарарланган ишчи аниқланган, яъни бу кўрсаткич 84 та ҳолатга туширилган. Бироқ, муҳожирлар орасида касалликнинг бир оз камайишига қарамай, 2019 йилда энг юқори кўрсаткич Самарқандда - 87 ҳолат кузатилган, энг паст кўрсаткич эса Навоий вилоятида - 56 ҳолатни ташкил этган. Меҳнат мигрантлари орасида ОИВ инфекциясининг юқори суръатларда (87,6%) юқишида жинсий йўл орқали юқиш ҳисобланади, бу эса турмуш ўртоғи ва уларнинг оила аъзоларини юқишига олиб келади.

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

Общеизвестно, что ВИЧ-инфекция, вызываемая вирусом иммунодефицита человека, стала глобальной проблемой для всех стран мира. По данным ЮНЭЙДС и ВОЗ, эпидемия ВИЧ-инфекции в мире

SUMMARY

The Human Immunodeficiency Virus (HIV) is an infectious disease that has spread throughout the world and has become one of the most pressing problems of the XXIst century, in the health care system and society. Registered in almost all countries of the world as a pandemic.

As of the end of 2019, there were approximately 38.0 million people living with HIV worldwide.

In the Republic, it was identified and registered in 2017-2019, the number of registered HIV infections in 2017 was 4025. In 2019, the incidence rate was 3983 people, and in 2019 it can be seen that the incidence rate has slightly decreased.

Among migrant workers, 630 cases of HIV infection were identified in 2018, and 546 cases of HIV-positive workers were identified in 2019, i.e. this figure was reduced to 84 cases. However, despite the decrease in the incidence among migrants, in 2019 the highest rate was registered in 2019 in Samarkand-87 cases, and the lowest rate-56 in the Sluchev Navoi region.

Among migrant workers, HIV transmission in high rates (87.6%) was mainly transmitted through sexual transmission, which leads to infection of the spouse and their family members.

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

стабилизировалась, но на очень высоком уровне [1-4, 8].

ВИЧ, который к настоящему времени унес почти 33 млн человеческих жизней, остается одной из

основных глобальных проблем общественного здравоохранения. По состоянию на 2019 г. число людей на планете, живущих с ВИЧ, составляет 38 млн человек, а число новых инфицированных составляет 1,7 (1,2-2,2) млн. По сравнению с 1998 г. число больных уменьшилось на 2,8 (2,0-3,7) млн. От сопутствующих (оппортунистических) ВИЧ-инфекции болезней умерли 690 тыс. (500-970 тыс.) человек. По сравнению с 2010 г. этот показатель снизился на 1,1% [1-3,9].

В России в 2019 г. число инфицированных ВИЧ-инфекцией достигло 1 млн. Число новых зараженных – 94668, из них умерли 36868. По статистике, 4% инфицированных ВИЧ мужчины в возрасте 30-40 лет (4%) были инфицированы ВИЧ-инфекцией, тогда как женщины в возрасте 30-40 лет составляли 2-3% [1-4, 8].

На сегодняшний день в Республике Узбекистан ВИЧ-инфекция выявляется у различных групп населения. Ежегодно с учетом вновь диагностированных случаев ВИЧ-инфекции в стране увеличивается число людей, живущих с ВИЧ. В 2017-2019 гг. число

зарегистрированных ВИЧ-инфекций в 2017 г. составило 4025, из них 2293 мужчины и 1732 женщины. В 2019 г. больных ВИЧ было 3983, из них 2291 мужчина и 1692 женщины. В 2019 г. уровень заболеваемости несколько снизился. ВИЧ-инфекция неравномерно распределена по разным административным регионам и группам населения [4-7,9,10].

Материалом для исследования послужили отчетные и статистические данные республиканского и региональных центров по борьбе со СПИДом о заболеваемости ВИЧ инфекцией. В работе были использованы эпидемиологические и статистические методы.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Ретроспективный анализ заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Республике Узбекистан за период с 1987-2018 гг. показал, что с 1987 г. идет рост заболеваемости, когда было выявлено всего 76 заболевших (1987 г.). За 12 лет это число возросло до 3404 и 4016 случаев (2008-2009 гг.). В 2011 г. отмечался некоторый спад заболеваемости – 3584 зарегистрированных случаев (рис. 1).

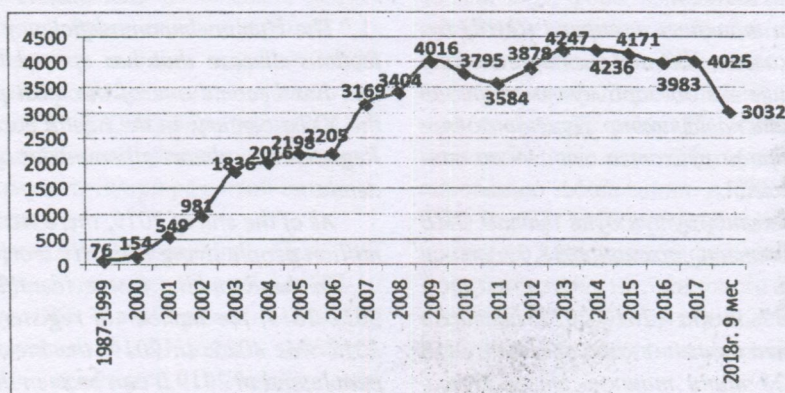


Рис. 1. Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Республике Узбекистан (за 1987-2017 гг. и 9 мес. 2018 г.).

Современная ситуация по ВИЧ-инфекции складывается следующим образом. Выявлено, что ВИЧ-инфекция по разным административным регионам и группам населения распределяется неравномерно.

В 2019 г. высокие показатели заболеваемости зарегистрированы на следующих административных территориях: в городе Ташкенте – 671 случай, в Андижанской области – 562, в Ташкентской области – 554, в Самаркандской области – 434 случая, самый низкий показатель заболеваемости – в Навоийской области – 56-случаев (рис. 2).

На 01.01.2019 г. в Республике Узбекистан было зарегистрировано 40376 лиц, живущих с ВИЧ. Наибольшее число лиц с ВИЧ-инфекцией было выявлено в г. Ташкенте (10280), наименьшее – в Навоийской области (370).

Анализ динамики заболеваемости за период с 2017 по 2019 гг. показал, что в 2017 г. зарегистрировано 4025 случаев ВИЧ-инфекции, в 2019 г. – 3983 случая, то есть уровень заболеваемости в этом году

несколько снизился. Среди инфицированных лиц мужского пола было 2293, женского – 1732. В 2018 г. было зарегистрировано 4060 инфицированных, из них 2303 – мужчины, 1757 – женщины. В 2019 г. выявлено 3983 человека с ВИЧ-инфекцией, в том числе 2291 мужчина и 1692 – женщины. По нашим наблюдениям, в 2019 г. уровень заболеваемости ВИЧ-инфекции в Республике несколько снизился.

При анализе ВИЧ-инфицированности и при выявлении путей инфекции передачи за 2000-2018 гг. было установлено, что в 2000 г. преобладал парентеральный путь передачи: 76,6% в 2000 г. и 17,5% в 2018 г. Половым путем заразились соответственно 9,1 и 72,9%. На современном этапе отмечается резкое повышение полового пути передачи ВИЧ-инфекции. Зарегистрирован также подъем вертикального пути передачи: с 2005 г. – 0,5%, в 2014 г. – 0,2-0,1%, причем показатели сохраняются на этом уровне по 2018 г. (рис. 3).

Количество лиц, живущих с ВИЧ на 01.01.2019 года в Республике (40376)

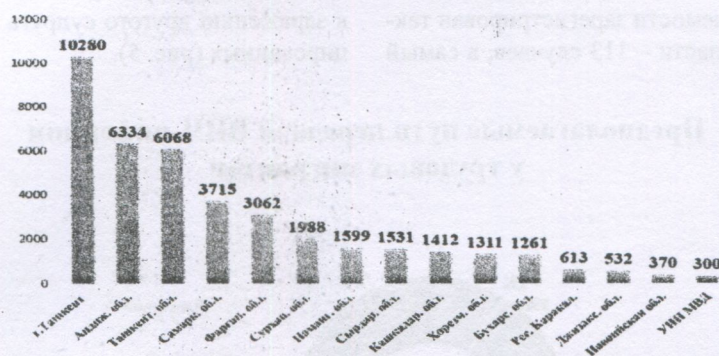


Рис. 2. Число лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией, на 01.01.2019 года в Республике Узбекистан (40376).

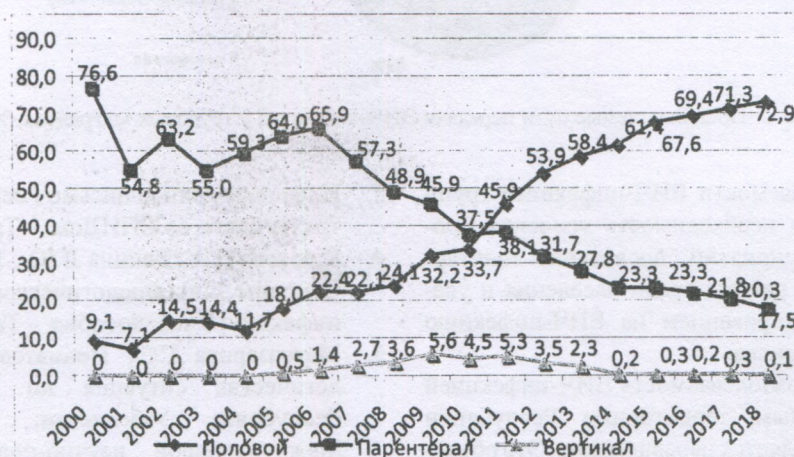


Рис. 3. Случаи ВИЧ-инфекции в зависимости от пути передачи в Республике Узбекистан (2000-2018 гг.), %.

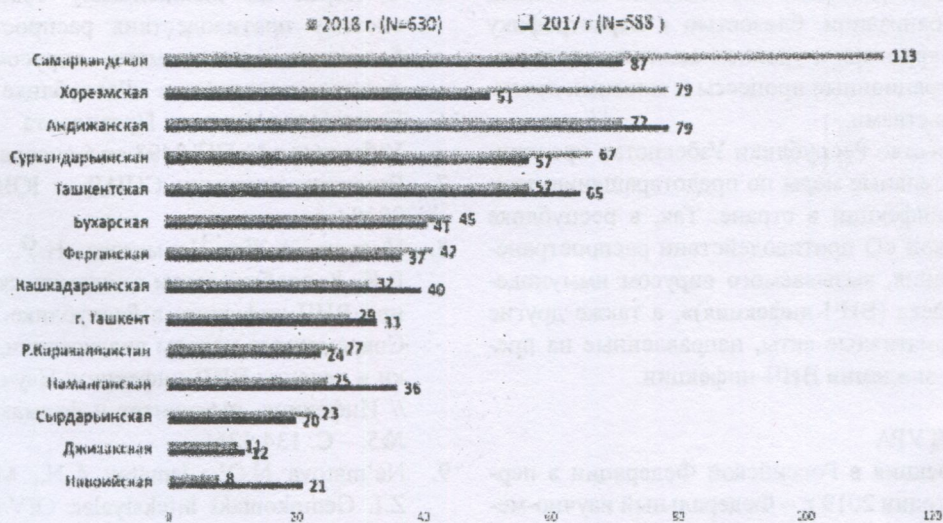


Рис. 4. Число ВИЧ-инфицированных среди трудовых мигрантов в 2017-2018 гг.

В 2017 г. ВИЧ-инфекция выявлена у 24 медицинских работников, в 2018 г. – у 33, в 2019 г. – у 45.

Среди трудовых мигрантов в 2017 г. было выявлено 588 случаев ВИЧ-инфекции, в 2018 г. – 630, то

есть число заболевших увеличилось на 42 (рис. 4).

В 2019 г. были выявлены 546 ВИЧ-позитивных лиц, то есть меньше на 84. Однако, несмотря на снижение заболеваемости среди мигрантов, в 2019 г.

самый высокий показатель регистрировался в Самаркандской области – 87 случаев, а самый низкий – 56 – в Навоийской области. В 2018 г. самый высокий показатель заболеваемости зарегистрирован также в Самаркандской области – 113 случаев, а самый

низкий в Навоийской – 8 случаев.

Среди трудовых мигрантов основной путь передачи ВИЧ-инфекции (87,0%) – половой, что привело к заражению другого супруга и членов семей инфицированных (рис. 5).

Предполагаемые пути передачи ВИЧ-инфекции у трудовых мигрантов

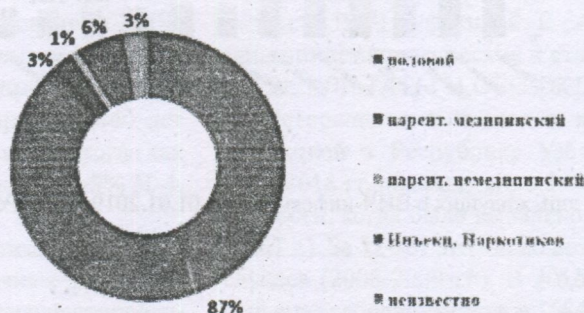


Рис. 5. Предполагаемые пути передачи ВИЧ-инфекции у трудовых мигрантов, %.

Уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией групп риска указывают на необходимость усиления профилактических мероприятий, проведение санитарно-просветительной работы среди населения и увеличение охвата тестированием на ВИЧ-инфекцию среди контингентов риска.

Таким образом, заболеваемость ВИЧ-инфекцией по административным территориям Республики Узбекистан распределяется неравномерно. Это объясняется сроком давности вовлечения в эпидемический процесс инфицированных ВИЧ, социально-демографической характеристикой и плотностью населения, степенью урбанизации, близостью к наркотрафику конкретной территории, уровнем вовлеченности молодежи в миграционные процессы и многими другими обстоятельствами.

Правительство Республики Узбекистан предпринимает решительные меры по предотвращению эпидемии ВИЧ-инфекции в стране. Так, в республике действует Закон «О противодействии распространению заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция)», а также другие законы и нормативные акты, направленные на предотвращение эпидемии ВИЧ-инфекции.

ЛИТЕРАТУРА

1. ВИЧ-инфекция в Российской Федерации в первом полугодии 2019 г. – Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора.
2. Глобальная статистика по ВИЧ. Основные факты: Информ. бюл. – М., 2020.

3. Информационное письмо Республиканского центра по борьбе со СПИДом. – Ташкент, 2019.
4. Крюкова В.А., Ганина Л.Ю., Турумова З.Ж. и др. Основы эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекции: Учеб. пособие. – Ташкент, 2011. – С. 3.
5. Матназарова Г.С., Неъматова Н.У. Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Узбекистан: МСатериалы 39 Международной научно-практической интернет-конференции. – Переяслав-Хмельницкий, 2018. – С. 516-519.
6. О мерах по дальнейшему совершенствованию систему противодействия распространению заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека в Республике Узбекистан: Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-3493 от 6 января 2018 г.
7. Развитие эпидемии СПИД. – ЮНЭЙДС, ВОЗ, 2019.
8. Умаров Ж.Ж., Неъматова Н.Ў., Абсаттарова В.К. К особенностям эпидемического процесса при ВИЧ-инфекции в Республике Узбекистан // Современные методы диагностики, профилактики и лечения ВИЧ-инфекции: Науч.-практ. конф. // Инфекция, иммунитет и фармакол. – 2018. – №5. – С. 134-136.
9. Ne'matova N.O', Ismatov A.N., Mizomiddinova Z.I. Gemokontakt infeksiyalar. OIV/OITS infeksiyasining epidemiologic xususiyatlari va profilaktikasi // Интеллектуал салоҳият – таракқиёт мезони: Илмий мақолалар тўплами. – 3-сон. – Тошкент, 2018. – 74-79 б.