



УДК: 616 -036.22: 616.9

## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИЧ ИНФИЦИРОВАННЫХ В ГОРОДЕ ДУШАНБЕ

Тагайкулов Э.Х., Ибодзода С.Т., Имомназарова Н.А.

ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино», Республика Таджикистан, г. Душанбе

## ДУШАНБЕ ШАҲРИДА ИНФИЦИРЛАНГАН ОИВ ИНФЕКЦИЯСИНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК ВА ЭТИОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ

Тагайкулов Э.Х., Ибодзода С.Т., Имомназарова Н.А.

Абуали ибни Сино номидаги Тоҷикистон давлат тиббиёт университетидаги, Тоҷикистон Республикаси, Душанбе ш.

## EPIDEMIOLOGICAL AND ETIOLOGICAL FEATURES OF HIV INFECTED IN THE CITY OF DUSHANBE

Tagaykulov E.Kh., Ibodzoda S.T., Imomnazarov N.A.

SEI "Tajik State Medical University named after Abuali Ibni Sino", Republic of Tajikistan, Dushanbe

e-mail: [info@tajmedun.tj](mailto:info@tajmedun.tj)

**Резюме.** Ҳар йили ЖССТ статистик маълумотларига кўра, дунёда турли инфекция йўллари орқали одам имунотанқислик вируси (ОИВ) инфекциясининг янги ҳолатлари аниқланади. 1980-йиллардан бошлаб ОИВ инфекцияси "XX аср вабоси" деб ҳисобланиб келинмоқда, чунки у дунёда тиббий-ижтимоий муаммо бўлиб қолмоқда ва барқарор ривожланиш ва тарқалиш тенденциясига эга. Дунёда оммавий ахборот воситалари ва тиббиёт ташиқотлари томонидан ОИТСга қарши кураш олиб борилаётган профилактика ишлари кучайтирилганига қарамай, ОИВ инфекциясига чалинганлар сони ортиб бормоқда. ОИВ инфекциясининг тарқалишида инфекция тарқаладиган юқтириш йўлининг роли катта.

**Калим сўзлар:** ОИВ инфекцияси, ОИТС, миқдори, юқтиш йўллари, олдини олиш.

**Abstract.** Every year, according to WHO statistics, new cases of HIV infection are detected in the world through various routes of infection. Since the 80s of the twentieth century, HIV infection has been considered the "plague of the twentieth century", as it was and remains a medical and social problem in the world and steadily tends to increase in development and spread. In the world, despite the increased prevention by the media and medical organizations, the fight against AIDS, the number of people infected with HIV is growing. In the spread of HIV infection, the role of the transmission route is important, from which the infection spreads.

**Key words:** HIV infection, AIDS, quantity, transmission routes, prevention.

**Актуальность.** За последние годы во многих странах мира отмечается тенденция к росту число ВИЧ-инфицированных больных, и носить пандемический характер, это проблема до сих пор остаётся одним из актуальных проблем в структуре инфектологии. По оценке Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД и ВОЗ, с 1981 по 2006г. От болезней, связанных с ВИЧ-инфекцией и СПИДом, умерли 25 млн. человек. К началу 2007 г. Во всем мире около 40 млн. человек являются носителями. [1].

Открытые роли ВИЧ в пандемии СПИДа стало одним из важнейших открытий в эпидемиологии 80-годы XX века. Это позволило разрабатывать средства и методы диагностики, лечения и специфической профилактики [2].

Прошло уже 40 лет, пандемия приобрела такой толчок, что в 2019 году во всем мире проживало около 38 миллионов ВИЧ-инфицированных людей, включая 1,8 миллиона детей в возрасте до 15 лет. О её существовании все предпочитают молчать, видимо, надеясь на то,

что она сама прекратится, либо ученые, наконец, выполнят свое обещание и создадут ВИЧ-вакцину, с помощью, которой, по выражению академика РАМН А.А. Воробьева (2003), мы покончим со СПИДом, как с натуральной оспой».

В Таджикистане количество ВИЧ-инфицированных больных имеет тенденция к росту, увеличению количество этой заболеваний может связано с эмиграцией большого количество населения в целях заработка. По данным материалов полученные из Республиканского центра по профилактике и борьбе со СПИД-ом лица, инфицированные ВИЧ-инфекцией, которые были, официально били, зарегистрированы и выявлены с 1991 года по 30. 10. 2022г. в Республиканском центре. Из общего количества выявленных зараженные лица составили 14800 человек, из них мужчин 9433, женщин 5367. Нашей исследовательской работой служило последние данные, за год которые били официально зарегистрированы Республиканском центре по профилактике и борьбе со СПИД-ом.

**Цель исследования.** Изучить и определить эпидемиологические особенности ВИЧ инфицированных больных в городе Душанбе.

**Материал и методы исследования.** Для решения данной задачи материалом для исследования служили статистические данные Республиканского центра по профилактике и борьбе со СПИДом. В данной работе мы проанализировали полученные показатели у лиц, инфицированных ВИЧ-инфекцией, которые были официально зарегистрированы и выявлены с 2021 года по 2022 гг. в Республиканском центре. Общее количество выявленных зараженных лиц составило 248 человек, а также в исследуемой работе мы провели анализ пути передачи инфекции и число погибших людей от ВИЧ-инфекции.

**Результаты исследования и их обсуждение.** Задачей нашего исследования явилось изучение распространенности, пути передачи инфекции и число погибших людей от ВИЧ-инфекции за последний год по городу Душанбе. По данным Республиканского центра по профилактике и борьбе со СПИДом общее количество зарегистрированных зараженных ВИЧ-инфицированных больных по городу Душанбе составило - 248 человек из них мужчин 161 (64,9%), женщин 87 (35,1%).

Второй задачей нашего исследования было определение количества инфицированных в зависимости от пути передачи ВИЧ-инфекции результате которого происходит распространение: половым путём составило 183 (73,5%) человека, парентеральным 57 (23,1%) человек, от инфицированной матери к ребёнку - трансплацентарный 3 (1,3%) и неизвестно 5 (2,1%) случаев. За год число погибших от ВИЧ-инфекции от общего количества составило 231 больных.

Результаты проведенного анализа показывают, что дети, погибшие от этой инфекции, до 18 лет составили 17 детей. За последний год, с сентября 2021г по сентябрь 2022г, по городу Душанбе получают соответствующую терапию 217 ВИЧ-инфицированных больных, из них до 18 лет 17 детей.

**Обсуждение.** Как было отмечено выше, ВИЧ-инфицированные являются достаточно распространенным заболеванием, как среди взрослого, так и детского населения. Среди взрослого населения ВИЧ-инфицированных больных количество мужчины преобладают и составляют 161 (64,9%).

**Выводы.** По данным исследования, количество ВИЧ-инфицированных людей по городу Душанбе имеет тенденцию к увеличению, особенно среди мужчин, что составляет 64,9%. Исходя из этого, можно сделать выводы, что мужчины больше подвержены этой инфекции в связи с миграцией за пределы республики в поисках работы. Проведение профилактических мероприятий среди населения играет важную роль для сохранения и укрепления здоровья.

#### **Литература:**

1. Ермаков Н.А. СПИД. Глазные проявления. Клиническая офтальмология 2010; 11(1): 33-37
2. Супотницкий М.В. ВИЧ/СПИД – проблема, требующая переосмысления. Актуальная инфектология. 2014;3(4): 80-89.

#### **ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИЧ ИНФИЦИРОВАННЫХ В ГОРОДЕ ДУШАНБЕ**

*Тагайкулов Э.Х., Ибодзода С.Т., Имомназарова Н.А.*

**Резюме.** Ежегодно в мире по статистическим данным ВОЗ выявляются новые случаи заражения ВИЧ-инфекцией различными путями инфицирования. Начиная 80-годы XX века, ВИЧ-инфекция считается «чумой XX века», как было и так остается медико-социальной проблемой в мире и неуклонно имеет тенденция росту развитию и распространению. В мире, несмотря на усиленную профилактику СМИ и медицинские организации борьба со СПИД-ом число, инфицированные ВИЧ-инфекцией нарастает. В распространении ВИЧ-инфекции роль пути передачи инфекции имеет важное значение, от которого происходит распространение инфекции.

**Ключевые слова:** ВИЧ-инфекция, СПИД, количество, пути передачи, профилактика.