

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ СРЕДИ ЖЕНЩИН ГРУПП
РИСКА ПО РЕГИОНАМ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В
ГЕОГРАФИЧЕСКОМ РАЗРЕЗЕ**

Юлдошова Нилуфар Хударган кизи¹

Калниязова Инобатхон Байрамовна²

Сайфиддин Хожжи Кадриддин Шухрат ўгли³

Мадреимов Амет Мадреимович⁴

*Магистрант Ташкентского государственного медицинского
университета, Узбекистан, Ташкент¹*

*Ташкентский государственный медицинский университет,
PhD ассистент кафедры Эпидемиологии, Узбекистан, Ташкент²*

E-mail kalniazovainabat@gmail.com

ORCID 0009-0005-3636-1689

*Магистрант Ташкентского государственного медицинского
университета, Узбекистан, Ташкент³*

*Каракалпакский государственный медицинский институт
Кафедра эпидемиологии д.м.н., профессор, Каракалпакстан, г. Нукус⁴*

Актуальность исследования: Когда-то в США ВИЧ/СПИД считался «болезнью геев» (от англ. gay — гомосексуалист), однако сегодня он всё чаще уносит жизни женщин как в Соединённых Штатах Америки, так и по всему миру. Глобальная статистика поражает ещё больше: по состоянию на 2024 год общее число людей, инфицированных ВИЧ, составило 40,8 миллиона человек. При этом женщины и девушки составляют 53% всех пациентов, живущих с ВИЧ/СПИДом. Современный этап глобализации характеризуется расширением межгосударственных социально-экономических связей, значительным увеличением миграционных процессов и активным развитием международного туризма.

Уровень жизни населения является социально-экономической категорией, которая включает в себя такие понятия, как удовлетворение материальных и культурно-бытовых потребностей людей, а также улучшение социальных условий жизни. Кроме того, чем выше доходы по отношению к расходам, тем больше возможностей для повышения уровня жизни населения. Следовательно, основными факторами, определяющими низкий уровень жизни, являются: недостаток достаточных знаний и квалификации у населения, проживающего в сельской местности, что ведет к безработице; нездоровый образ жизни; бедность

(11th international scientific and practical conference)

и другие. Результаты проведенных научных исследований показали, что среди респондентов с отрицательным статусом ВИЧ уровень знаний о путях передачи инфекции и факторах риска ниже, что повышает вероятность заражения ВИЧ по сравнению с ВИЧ-положительными респондентами.

Цель исследования: Изучение эпидемиологических особенностей распространения ВИЧ-инфекции среди женщин групп риска по регионам Республики Узбекистан в географическом разрезе.

Материалы исследования: официальные данные и статистические отчёты Центра борьбы со СПИДом Республики Узбекистан за 2014-2024 годы.

Методы исследования: эпидемиологические и статистические.

Результаты: Нами проведен эпидемиологический анализ женщин, подверженных риску заражения ВИЧ-инфекцией, по географическим регионам Республики Узбекистан по состоянию на 1 января 2022 года. Потребители инъекционных наркотиков в основном сосредоточены в центральном регионе — в городе Ташкенте (33,5%), Самаркандской области (17,3%), Ташкентской области (14,9%), Сурхандарьинской области (9,5%), Хорезмской области (7,1%), Андижанской области (4,7%) и Кашкадарьинской области (4,1%). Наименьшие показатели зарегистрированы в Наманганской и Навоийской областях — по 0,5%. Согласно статистическим данным, количество женщин, оказывающих интимные услуги за материальное вознаграждение, наибольшее в западном регионе — Самаркандская область (36,4%), Джизакская область (8,1%); в южном регионе — Сурхандарьинская область (14,4%); в центральном регионе — город Ташкент (11,2%). Женщины с заболеваниями, передающимися половым путём (ЗППП), в наибольшем количестве зарегистрированы в центральных регионах — Ташкентская область (26,6%), город Ташкент (23,0%); в Наманганской области — 12,9%; в Бухарской области — 6,0%; в Республике Каракалпакстан — 4,9%. В других регионах показатели следующие: в южных — Кашкадарьинская область (3,2%), Сурхандарьинская область (3,0%); в северном — Хорезмская область (2,4%); в западных регионах — Джизакская область (0,5%), что значительно ниже по сравнению с Самаркандской областью (2,7%). Выявлено, что самым низким уровнем распространения ВИЧ-инфекции среди групп риска характеризуется Навоийская область, расположенная в северной части страны.

В ходе проведённых исследований установлено, что по территории Республики Узбекистан среди регионов, где показатели заболеваемости связаны с миграционными факторами, наиболее опасным регионом является Самаркандская область (23,3%). Случаи передачи ВИЧ среди гомосексуалистов (мужчин, имеющих половые контакты с мужчинами) выявляются преимущественно в городе Ташкенте (43,0%) и Самаркандской области (16,6%). Как уже было отмечено выше, категория «другие» не представляет собой

(11th international scientific and practical conference)

конкретную профессию или однородную группу людей, а включает в себя лиц, не входящих в основные категории, у которых путь передачи инфекции или факторы риска не определены. По результатам анализа эта группа составляет более 80% всех лиц из групп риска. Среди инфицированных данной категории основная часть приходится на центральный регион — город Ташкент (22,6%) и Ташкентскую область (17,4%), а также на восточный регион — Андижанскую область (19,3%). Именно среди этой группы необходимо усилить эпидемиологический контроль с целью предотвращения развития эпидемического процесса. В Республике Узбекистан регистрируется неоднородность распространения ВИЧ-инфекции по полу и регионам в разные годы. Согласно классификации эпидемического распространения, на стадии концентрированной эпидемии число случаев инфицирования не сокращается и остаётся стабильным.

Вывод: Для предотвращения распространения ВИЧ-инфекции среди населения, особенно женщин, необходимо усилить эпидемиологический контроль среди группы риска «другие». Также важно в сотрудничестве со специалистами Центра по борьбе с ВИЧ/СПИДом разработать и внедрить специальные учебные платформы и курсы для этой группы.