

**«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВИЧ-ИНФЕЦИРОВАНИЯ И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА С
УЧЁТОМ СОЦИАЛЬНО ГИГИЕНИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА (НА
ПРИМЕРЕ Г.ТАШКЕНТА)»**

Абдукадиров Д.Р

*врач инфекционист городской центр борьбы со СПИДом (г.Ташкент),
Узбекистан.*

Резюме Инфекция, вызываемая ВИЧ, по-прежнему является важнейшей медицинской проблемой ввиду своей высокой распространенности и летальности. Целью исследования является научное обоснование современной концепции профилактики ВИЧ инфекции населения г. Ташкента с учётом факторов риска и его возникновения.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, клинические проявления, эпидемиологические особенности, структура сопутствующей патологии, оппортунистические инфекции.

По данным В.В. Покровского, инфекция, вызываемая ВИЧ, приобрела характер пандемии. В мире число людей, живущих с ВИЧ, в 2018 г. составило 37,9 млн человек. Количество новых случаев заражения в том же году определялось как 1,7 млн человек. Несмотря на наличие антиретровирусной терапии (АРВТ), смертность от данной инфекции остается высокой и в 2018 г. составила 770 000 человек [1].

Проблема ВИЧ/СПИДа превратилась в одну из ключевых проблем безопасности и выживания населения в мире.

Неся угрозу всему человечеству, СПИД пока распространяется среди различных народов очень неравномерно. Больше всего заболевших в Тропической Африке, много инфицированных в США. Значительно меньше больных в странах Европы и Латинской Америки. В Азии он распространяется очень быстрыми темпами. В ходе последних исследований выяснилась одна деталь: среди африканских народов при огромном числе ВИЧ-инфицированных оказалось относительно немного больных в активной форме. Возможно, организм африканцев смог приспособиться к СПИДу. Но несмотря на то, что до сих пор ВИЧ/СПИД считается страшной эпидемией во всем мире [2,3,4].

По данным Республиканском центре борьбы со СПИДом в Республике Узбекистане проживает около 45 тысяч человек с ВИЧ, из них мужчины 55%, женщины — 45%. В Узбекистане ВИЧ-инфекция распространена в основном среди лиц, относящихся к группе риска, — 29%, а также среди трудовых мигрантов — 28%. Основной возраст инфицированных составляет 30–49 лет — их более 51%. Более 70% всех инфицированных проходят антиретровирусную терапию.

При этом, согласно анализу данных, заражение происходит более чем в 75% случаев среди людей в возрасте 25–49 лет. Кроме того, в последние годы во всем мире увеличивается скорость передачи ВИЧ половым путем. К сожалению, такая ситуация наблюдается и в нашей стране. Например, у 74,3% пациентов, зарегистрированных в прошлом году, подозревали заражение заболеванием половым путём.

Для выявления вируса в Узбекистане работают 78 диагностических лабораторий по ВИЧ, в том числе 15 лабораторных комплексов при СПИД-центрах и 63 межрайонных лаборатории. Ежегодно на обеспечение лабораторий тестами и реагентами государство выделяет более 8 млрд сумов.

Цель исследования: Научное обоснование современной концепции профилактики ВИЧ инфекции населения г. Ташкента с учётом факторов риска и его возникновения.

Основные задачи исследования: Методический анализ данных научных публикации по изучаемой проблеме; Оценка состояния ВИЧ инфицированности населения г.Ташкента и его динамики за 5 летний период (по годовой отчетности);

Оценка значимости социально-гигиенических факторов риска населения г.Ташкента в современных условиях по данным опроса интервьюирования репрезентативной группы ВИЧ инфицированных лиц; Выявление биологических факторов риска ВИЧ инфицирования на основе сравнительного анализа двух групп населения: ВИЧ инфицированных и здоровых лиц. (по 25 человек каждой группы):

- Основные биологические характеристики сравниваемых групп (пол, возраст, национальность, перенесенные заболевания);
- Функциональное состояние важнейших органов и систем (ССС., НС., ЖКТ);
- Функциональное состояние иммунной системы (первичная иммунная реакция, приобретенный иммунитет);
- Генетические особенности организма сравниваемых групп (исследование кариотипа, ПЦР реакция).

Разработка современной концепции профилактики ВИЧ инфицированных населения г.Ташкента с учетом выявленным комплексных факторов риска.

Научная значимость планируемого исследования:- результаты исследования позволят уточнить и расширить знание о факторах риска ВИЧ инфицирование населения.

- Результаты исследования позволят оценить значимость ВИЧ инфицированности в качестве показателя коллективного здоровья населения г.Ташкента.

- Впервые планируется оценка некоторых биологических особенностей организма в качестве факторов риска ВИЧ инфицирования.

Практическая значимость планируемой работы:

-Результаты исследование позволить выявить недостатки профилктическое работы в отношении ВИЧ инфицировани г.Ташкента и предпринять меры по их устронению.

- Позволить повисит эффективность профилактике работы с учетом более широком спектра фактором риска ВИЧ инфицирование население г.Ташкента.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. ВИЧ-инфекция и СПИД. Клинические рекомендации. Ред. В.В. Покровский. 4-е изд. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 160 с
2. Беляков Н.А., Рассохин В.В., Степанова Е.В., Леонова О.Н., Боева Е.В. ВИЧ-инфекция: алгоритм формирования развернутого клинического диагноза. ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2018; 10 (1): 7–24.
3. Мельников В.Л., Рыбалкин С.Б., Афтаева Л.Н., Митрофанова Н.Н. Клинико-эпидемиологические особенности ВИЧ-инфекции в зависимости от уровня CD4 клеток. Изв. вузов. Поволж. регион. Мед. науки. 2016; (3): 115–121. doi: 10.21685/2072-3032-2016-3-13
4. «On HIV surveillance and the results of the implementation of the priority National project in the field of health (PPP) under the section “Prevention of HIV infection, hepatitis B and C, detection and treatment of HIV patients” in the Penza region for 6 months of 2019». Certificate of Rospotrebnadzor in the Penza region. [In Russian]. Available at: https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news_region/news_details_region.php?ELEMENT_ID=129
5. 7. Мельников В.Л., Рыбалкин С.Б., Афтаева Л.Н