

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО БОРЬБЕ С ВИЧ-ИНФИЦИРОВАНИЕМ И ОБЩЕГО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НАСЕЛЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА

¹Жирова И. В., ²Панфилова А. Л.

Национальный университет, г. Харьков, Украина

¹Кафедра социальной фармации

²Кафедра организации и экономики фармации

socpharm@nuph.edu.ua

На данный момент Республика Узбекистан столкнулась с колоссальной проблемой, имеющей важное социально-экономическое и медико-фармацевтическое значение. Сущность данной проблемы заключается в ухудшении эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфицированию населения, особенно среди молодых и трудоспособных групп граждан (гастарбайтеров). После относительного эпидемиологического «затишья», связанного с серьезными успехами, которых добились узбекские специалисты благодаря ранней диагностике, проведению эффективного лечения ВИЧ-инфекции и СПИДа, а также профилактике данных патологий в 2012-2016 гг., борьба с данной инфекцией должна выйти на качественно новый уровень. Как известно, социально значимые патологии наносят колоссальный ущерб государству и обществу в целом. Данный ущерб связан, в первую очередь со временной нетрудоспособностью, инвалидностью и смертностью населения. Комплексный подход к организации эффективного лечения пациентов из данной группы больных требует огромных материальных и нематериальных ресурсов, которые затрачиваются на диагностику, реабилитацию, профилактику преждевременной смертности, социальную поддержку пациентов, а также превентивную борьбу с преступностью (при наркомании и алкоголизме).

Вышеуказанное утверждение и определило основную цель проведения наших исследований – анализ тенденций в развитии эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфицированию людей, а также в оценке комплекса мер по борьбе со СПИДом в Узбекистане. В анализе использовались данные Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), также данные специальной литературы, в которой представлены результаты анализа тенденций развития эпидемиологии по ВИЧ-инфекции и СПИДу среди населения Узбекистана. Нами использовались такие методы, как исторический, логический, сравнительный, структурный, математико-статистический.

Систематизация данных позволила нам утверждать, что эпидемиология ВИЧ-инфицирования среди населения Узбекистана характеризуется сложным характером развития. Условно можно выделить такие «пиковые» показатели в динамике заболеваемости населения на ВИЧ-инфекцию: 2003 г. – 7,15 инфицированных на 100 тыс. населения страны; 2006 г. – 8,4 инфицированных; 2009 г. и 2013 г. – по 14,1 человек соответственно). Позитивным представляется постепенное снижение числа вновь инфицированных людей в Узбекистане с 2013 г. – до 11,4 человека на 100 тыс. нас. в 2018 г. Такой характер изменения показателей характеризует высокую эффективность проводимых государством и международными организациями комплекса мероприятий, направленных на предотвращение инфицирования людей вирусом ВИЧ. Немаловажную роль в повышении уровня эффективности оказания медицинской и фармацевтической помощи больным СПИДом и ВИЧ-носителям играет своевременно проведенная антиретровирусной терапии (АРВТ) с применением современных препаратов противовирусного действия. Количество людей, имеющих прямой доступ к препаратам АРВТ в мире неуклонно растет. Так, например, в 2005 г. их насчитывалось в мире около 1,3 млн человек, а в 2017 г. уже 11,3 млн человек. Таким образом, за 12 лет общее количество больных,

имеющих физический доступ к препаратам АРВТ увеличилось в 8,7 раз, что является в том числе, важнейшей характеристикой процесса борьбы с распространением ВИЧ-инфекции.

По результатам анализа географии распространения ВИЧ-инфекции в Узбекистане, можно утверждать, что наибольшее количество больных СПИДом и ВИЧ-инфицированных людей зафиксировано в г. Ташкенте, Ташкентской, Андижанской и Самаркандской областях республики. По оперативным данным Центра СПИДа Республики Узбекистан в 2017 г. половой путь передачи составил 2796 случаев (69,5%), парентеральный путь – 785 случаев (19,5%), вертикальный путь – 11 случаев (0,3%). Установлено, что по состоянию на 2018 г. в Узбекистане АРВТ получают 25 тысяч больных ВИЧ. По стратегии ВОЗ целей «90 – 90 – 90» (обеспечение АРВТ для 90,0% выявленных людей, живущих с ВИЧ-инфекцией и достижение супрессии вируса у 90,0% людей, живущих с ВИЧ-инфекцией, принимающих АРВТ) Узбекистан приближается к достижению первой 90,0% (актуальный показатель в Узбекистане – 82,0%). С достижением второй и третьей целей «90–90–90» пока ситуация немного хуже – 58,0% и 59,0% соответственно. Важнейшим достижением, является тот факт, что в последние годы в Узбекистане отмечается снижение заболеваемости ВИЧ-инфекции среди детей. В 2017 г. по стране количество детей, заболевших ВИЧ-инфекцией составили 538 случаев (2016 г. – 580 случаев, 2015 г. – 659 случаев). Доля детей в возрасте до 18 лет среди новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции составила 13,4%. В стране уделяется особое внимание профилактике передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку и рождению здорового ребенка. В 2017 г. обследованием охвачены 724460, а за 2016 год – 708049 беременных женщин. ВИЧ-инфекция среди беременных выявлено в 2017 г. в 170 случаях, 2016 г. – 219 случаев. В 2017 г. охват беременных женщин АРВТ составил 94,5%, а детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей, 98,94%. В 2017 г. доля вертикальной передачи ВИЧ составила всего 1,4%. Показатель смертности от ВИЧ-инфекции и СПИДа в Республике с 2007 г. снизился с 2,2 млн человек до 1,5 млн человек в 2017 г. Нами установлено, что в структуре вновь обнаруженных случаев инфицирования людей в незначительной степени преобладают мужчины. Так, удельный вес мужчин за период с 2008 по 2017 гг. колебался от 54,84% (2008 г.) до 49,32% (2009 г.). По женской популяции ВИЧ-инфицированных аналогичные данные составили – 45,76% в 2008 г. и 50,68% в 2010 г. Наибольшее количество мужского населения, которое было инфицировано ВИЧ, наблюдалось в 2013 г. (2132 человека), а наименьшее – по данным 2008 г. (1568 человека).

Необходимо также отметить, что особое внимание в эпидемиологии ВИЧ-инфицирования и распространенности СПИДа в Узбекистане должно быть уделено анализу проблемы увеличения количества женщин, инфицированных ВИЧ-инфекцией. Так, с 2008 г. до 2017 г. их количество с 1323 человек увеличилось до 2134 соответственно. В тоже время, за аналогичный период количество мужчин увеличилось в 1,3 раза с 1568 в 2008 г. до 2076 человек в 2017 г. Проведенный анализ тенденций развития эпидемиологической ситуации по ВИЧ показал, что в Узбекистане проведены эффективные комплексные социально-медицинские мероприятия, которые дали возможность уменьшить показатели заболеваемости, смертности.

Література

1. Курбанов Ботиржон. Оценка ситуации по ВИЧ-инфекции среди ПИН в Узбекистане по результатам триангуляции данных – International scientific review – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/otsenka-situatsii-po-vich-infektsii-sredi-pin-v-uzbekistane-po-rezultatam-triangulyatsii-dannyh> (дата обращения 18.12.2018).
2. Узбекистан усилит международное сотрудничество в борьбе с ВИЧ. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://uz.sputniknews.ru/Uzbekistan/20190402/11131444/Uzbekistan-usilit-mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo-v-borbe-s-VICH.html> (дата обращения 23.04.2019).