МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ

УДК: 291.68

ВСПЫШКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В ЭЛИСТЕ 1988 ГОДА. ОШИБКИ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСА

Бобылева Полина Вячеславовна, Антонов Сергей Иванович

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Екатеринбург, Россия

Аннотация

Введение. В статье рассматривается вспышка ВИЧ-инфекции в городе Элиста в 1988 году и ошибки в предотвращении распространения вируса. **Цель исследования** – заключается в выявлении основных ошибок, которые послужили причиной распространения инфекции. **Материал и методы.** Были изучены и проанализированы расследование организации «СПИД.ЦЕНТР» проведенное под руководством Алины Пинчук, а также другие архивные новостные источники того времени. **Выводы.** Основной и самой главной ошибкой было отрицание со стороны государственных органов ВИЧ-инфекции в СССР, что привело к низкой осведомленности среди медицинского персонала о мерах предупреждения распространения инфекции, социальным проблемам, повлекшим за собой значительное ухудшение жизни пострадавших от врачебной ошибки, и замедление разработки лечения.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, Элиста, 1988 год, эпидемия.

HIV OUTBREAK IN ELISTA 1988. MISTAKES TO PREVENT THE SPREAD OF THE VIRUS

Bobyleva Polina Vyacheslavovna, Antonov Sergey Ivanovich

Department of Dermatovenereology and Life Safety

Ural State Medical University

Yekaterinburg, Russia

Abstract

Introduction. The article deals with the outbreak of HIV infection in the city of Elista in 1988 and errors in preventing the spread of the virus. **The aim of the study** is to identify the main errors that caused the spread of infection. **Material and methods.** The investigation of the organization "AIDS.CENTER" conducted under the leadership of Alina Pinchuk, as well as other archival news sources of that time were studied and analyzed. **Conclusion.** The main and most important mistake was the denial of HIV infection in the USSR by the state authorities, which led to low awareness among medical personnel about measures to prevent the spread of infection, social problems that resulted in a significant deterioration of the lives of victims of medical error, and slowed down the development of treatment.

Keywords: HIV infection, Elista, 1988, epidemic.

ВВЕДЕНИЕ

В 1988 г. в Элисте произошел первый массовый случай массовой распространенности ВИЧ в СССР. По результатам расследования «Нулевым пациентом» являлся рабочий, который в 1982 году проходил срочную службу на флоте. Его экипаж останавливался в Конго, где мужчина заразился от местной жительницы. После возвращения он передал вирус жене, которая была беременна. Таким образом ребенок родился уже зараженным и проходил обследование в районной детской больнице. Ребенок умер еще до установки диагноза. Всего в Элисте было выявлено 75 зараженных детей и 4 взрослые женщины. Расследованием занялась врачебная комиссия из Москвы под руководством Вадима Покровского в 1989 году.

Зараженных детей перемещали в более оснащенные и большие медицинские центры в Ростове-на-Дону, Волгограде, Шахте и Ставрополе. Из-за несоблюдения норм стерилизации вирус продолжил распространяться уже в новых регионах. Главный врач Областного центра по борьбе со СПИДом в Волгограде сообщил о 59 инфицированных, в Ростовской области – 118 человек, а в Ставрополе – 17. Из-за отсутствия лекарственной терапии в стране, за пациентами только наблюдали и осуществляли только симптоматическое лечение. Из 75 пострадавших детей в течении девяти лет умерло 24.

Цель исследования – заключается в выявлении основных ошибок, которые послужили причиной распространения инфекции. Исследование направлено на определение важности осведомленности медицинского персонала и людей о путях распространения ВИЧ-инфекции.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Были изучены и проанализированы расследование организации «СПИД.Центр» проведенное под руководством Алины Пинчук, а также другие архивные новостные источники того времени. Наибольший вклад в раскрытии событий в Элисте внес Вадим Валентинович Покровский, руководивший расследованием вспышки ВИЧ-инфекции в 1988 году в Элисте и расследованием случая в 1987 году, связанного с зараженным в 1981 году переводчиком в Африке, который во время службы заразил еще 5 сослуживцев.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Наиболее вероятной причиной вспышки ВИЧ-инфекции в Элисте в 1988 году на данный момент считается – несоблюдение норм дезинфекции стеклянных многоразовых шприцов, аппаратов ингаляционного наркоза и зондов для кормления детей [3].

«Это было до того, как в больницах начали активно использовать одноразовые шприцы. Это означало, что все шприцы нужно было стерилизовать, а на самом деле не все они были стерилизованы. Мы провели простое сравнение между количеством сделанных инъекций и количеством шприцев, направленных на дезинфекцию, и обнаружили, что различие составляет примерно 30—40%» - Вадим Покровский [1].

Медицинские сестры перед введением растворов лекарственных средств меняли для каждого пациента только многоразовые иглы, используя тот же шприц. Как отмечал Вадим Валентинович Покровский, шприцы были подписаны названиями препаратов, вводимых через него. Таким образом инфекция передавалась между детьми, проходившими лечение в больнице Элисты [5]. Вероятно, такая же ошибка совершалась и в других больницах, по причине низкой осведомленности среди медицинского персонала о путях распространения инфекций.

Отсутствие достаточных знаний и идеологическая убежденность сказались на Министерстве здравоохранения РСФСР. Минздрав отрицал сам факт эпидемии ВИЧ. Созданная им комиссия причинами вспышки посчитали болезнь овец в регионе и новое лекарство иммуноглобулин, который вводили детям. Важно обратить внимание на контекст событий того времени. Считалось, что носителями ВИЧ-инфекции являются только гомосексуалисты, люди употребляющие наркотические вещества внутривенно, а также женщины, занимающиеся проституцией, что не соответствовало ни только реальной ситуации, но и убеждало людей в том, что их это не коснется.

Новости о распространении вируса привели к резкой негативной реакции в обществе, что привело к социальной изоляции зараженных ВИЧ. У стен больницы устраивали пикеты, началась коллективная травля местными жителями пострадавших и их семей.

«Левада-центр» провела опрос среди местных жителей в 1989 году, по результатам которого 13% опрошенных высказались за «ликвидацию» инфицированных, 24% - за их изоляцию. К этому моменту количество пострадавших достигло 270 человек. Жители СССР стали массово отказываться от донорства и переливаний крови. В 1989 году создали Научно-исследовательскую лабораторию по иммунодефицитным состояниям, ее возглавил Юрий Вельтищев, а также наладили производство одноразовых шприцев, разработали и внедрили тесты на нагрузку вируса.

Министр здравоохранения СССР Евгений Иванович Чазов объявил выговор виновным медикам, а Министра здравоохранения Калмыцкой АССР и его заместителей сняли с должностей [4]. Также было заведено уголовное дело против работников больниц в Элисте, в 2001 году дело закрыли за истечением срока давности.

ОБСУЖДЕНИЕ

Первой причиной распространения инфекции является несоблюдение правил стерилизации и дезинфекции медицинских инструментов сотрудниками больницы. Сложно представить подобную ситуацию в наше время, отсюда возникает вопрос о профессиональной

квалификации медицинских работников не только педиатрической больницы Элисты, но и больниц в Волгограде, Ростове-на-Дону и Ставрополе. Даже если сотрудники не знали о риске передачи ВИЧ-инфекции гематогенным путем, то могли знать о других, более изученных на тот момент болезнях. Другой вариант причины этой ошибки может крыться в осознанном пренебрежении правил обработки медицинских инструментов, с целью экономии времени и упрощения рабочего процесса.

«Еще когда я проходил практику в институте, я видел, что сестры у нас меняли только иглы, а сам шприц для того же лекарства использовали один. Причина — экономия времени. Я подумал: если в Москве так делали, можно было подозревать, что практика распространена и в провинции», — вспоминает Покровский В.В. [1].

Важным аспектом распространения ВИЧ-инфекции в Элисте и других городах в 1988 и 1989 годах является государственная идеология СССР, которая заключалась в уверенности, что данное заболевание не может коснуться добропорядочных граждан. Такая уверенность привела к недостаточному обучению персонала, распространению недостоверной информации среди населения. По мимо самой эпидемии, это вызвало социальный конфликт. Пострадавшие и их родственники подверглись социальной изоляции и прессингу со стороны местных жителей. Им приходилось покидать сады, школы, свои рабочие места и переезжать в другие города. Зафиксирован случай попытки суицида одной из заразившихся. Министерство здравоохранения отрицанием проблемы распространения ВИЧ-инфекции лишь отяготило ситуацию. Зараженные в обществе считались не жертвами врачебной ошибки, а опасными распространителями заболевания, пути передачи которого для многих оставались неизвестными. К 1987 году уже широко в мире использовалась антиретровирусная терапия, а к нам она пришла только в середине 1990-х годов.

ВЫВОДЫ

Подводя итоги, должно обратить внимание на важность осведомления всего населения о заболеваниях, массово распространяемых по всему миру, напротив замалчиванию. Данный подход позволит увеличить количество исследований и упростит разработку лечения, облегчит жизни пострадавших от заболеваний. Трагедия, случившаяся в Элисте в 1988 году, смогла стать важным уроком для нашего не только медицинского сообщества, но и для населения в целом. На 2022 год, по информации Федерального Научно-методического Центра по Профилактике и Борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, 2/3 случаев заражения ВИЧ-инфекции происходило при гетеросексуальных контактах [2].

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Алина Пинчук По следам вируса. Как в СССР расследовали самую крупную вспышку ВИЧ / Алина Пинчук. - Текст : электронный // Фонд «СПИД.Центр», 2019. – URL: <https://spid.center/ru/articles/2405> (дата обращения: 09.03.2024)
2. Справка ВИЧ-инфекции в России на 31.12.2022 - Текст : электронный // Центра по Профилактике и Борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022. – С. 5. – URL: <http://www.hivrussia.info/wp-content/uploads/2023/09/Spravka-VICH-v-Rossii-na-31.12.2022.pdf> (дата обращения: 09.03.2024)
- 3 Покровский В.В. Организация медицинской помощи при инфекции, вызываемой вирусом иммунодефицита человека / Покровский В.В., Улумбекова Г.Э., Петрачков И.В. - Текст : электронный // ОРГЗДРАВ: Новости. Мнения. Обучение. Вестник ВШОУЗ, 2022. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/organizatsiya-meditsinskoj-pomoschi-pri-infektsii-vyzyvaemoy-virusom-immunodefitsita-cheloveka> (дата обращения: 09.03.2024)
4. Приказ Минздрава РСФСР от 24.04.1989 N 62 (ред. от 25.07.1989) "Об организации службы профилактики СПИДа в РСФСР" // Минздрав РСФСР, 1989.
5. Пронина С. И. Дети и ВИЧ. Профилактика вертикальной передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку (информационно-методический сборник) / Пронина С. И. – Текст : электронный // Региональная общественная организация по защите прав детей «Право ребёнка», 2014. – С. 114. - URL: http://right-child.ru/buk/vih_spid.pdf (дата обращения: 09.03.2024)

Сведения об авторах

П.В. Бобылева* – студент педиатрического факультета

С.И. Антонов – старший преподаватель кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

Information about the authors

P.V. Bobyleva* – Student of Pediatric Faculty

S.I. Antonov – Senior Lecturer of the Department of Dermatovenerology and Life Safety

*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

p.bobileva26@gmail.com