

АНАЛИЗ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ О ПРИЧИНАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И О СТИГМАТИЗАЦИИ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ

**СИДЕЛЬНИКОВ А.С.,**

врач-эпидемиолог санитарно-эпидемиологического отдела Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора ФКУЗ «Медико-санитарная часть МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области», sidelnikov.2016@inbox.ru

**ЗАКУРДАЕВ В.В.,**

к.м.н., заместитель начальника Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора ФКУЗ «Медико-санитарная часть МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области», полковник вн. службы в отставке, vzakurdaev@mvd.ru

Сегодня в России около 1,2 млн человек имеют статус ВИЧ-инфицированных. В системе МВД ежегодно также выявляются случаи инфицирования вирусом иммунодефицита. Во время проведения с сотрудниками органов внутренних дел г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области теоретических занятий по профилактике заражения ВИЧ, а также по результатам их анонимного анкетирования было установлено, что личный состав не обладает достаточной осведомлённостью в вопросах профилактики ВИЧ-инфекции.

Ключевые слова: вирус иммунодефицита человека, сотрудники органов внутренних дел, профилактика, стигматизация, анкетирование.

ANALYSIS OF THE AWARENESS OF THE LAW ENFORCEMENT OFFICERS OF SAINT-PETERSBURG AND LENINGRAD REGION OF THE CAUSES OF HIV INFECTION SPREAD AND OF STIGMATIZATION OF THE HIV-INFECTED PERSONS

Sidel'nikov A., Zakurdayev V.

For the time being there are about 1.2 mln. HIV-infected persons in Russia. In the Ministry of the Interior cases of infection with human immunodeficiency virus are also identified each year. In the course of theoretical training in preventing HIV-infection for the law enforcement officers of Saint-Petersburg and Leningrad region as well as following the results of their anonymous questioning it was established that they have no sufficient awareness in the field of preventing HIV infection.

Key words: human immunodeficiency virus, law enforcement officers, prevention, stigmatization, questioning.

Введение

По данным объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС – объединение организаций ООН, созданное для всесторонней скоординированной борьбы в глобальном масштабе с эпидемией ВИЧ и СПИДа и её последствиями), общее число людей в мире, живущих с ВИЧ, в 2023 г. составило 39,9 млн чел. Число новых случаев инфицирования ВИЧ в 2023 г. составило 1,3 млн чел. [1].

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации имеет тенденцию к снижению [2]. Всего на территории России с положительным ВИЧ-статусом проживает около 1,2 млн чел.

Заболеваемость ВИЧ среди контингентов органов внутренних дел (ОВД) на протяжении последних 10 лет также имеет тенденцию к снижению [3]. Так, доля сотрудников, дислоцированных на территории г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области и заразившихся ВИЧ, ежегодно в среднем составляет 13% от всех ВИЧ-инфицированных сотрудников в Российской Федерации (рис. 1).

Ряд авторов указывает на недостаточное освещение вопросов обеспечения личной безопасности контингента ОВД в плане уменьшения риска заражения инфекционными заболеваниями, вызванными ВИЧ-инфекцией, при исполнении служебных обязанностей [4].

Также необходимо отметить, что согласно приказу МВД России от 24.04.2019 № 275 «Об отдельных вопросах медицинского обеспечения и санаторно-курортного лечения сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации, граждан Российской Федерации, уволенных со службы в органах внутренних дел Российской Федерации, граждан Российской Федерации, уво-

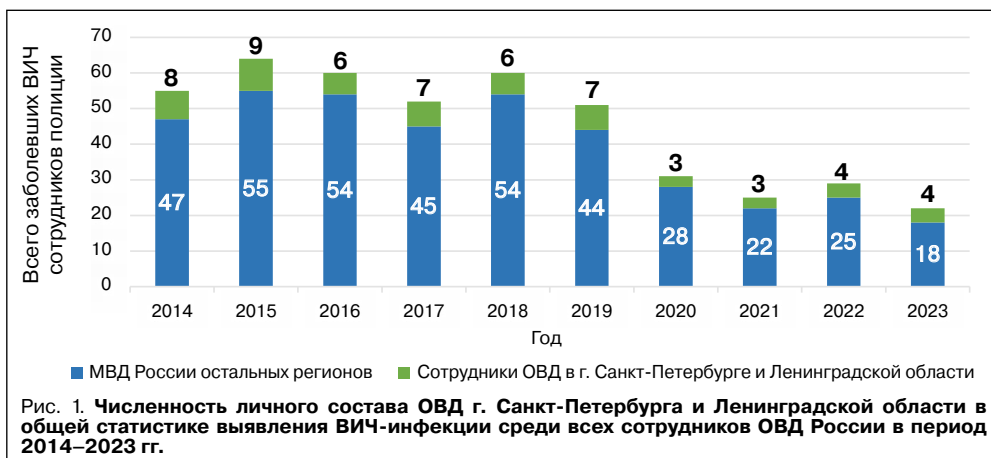
ленных со службы в органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, а также членов их семей и лиц, находящихся на их иждивении, в медицинских организациях системы Министерства внутренних дел Российской Федерации» ежегодное обследование личного состава ОВД на ВИЧ не входит в перечень исследований, необходимых для прохождения профилактических медицинских осмотров. К слову, стоимость такого ежегодного скрининга при соблюдении условий массового обследования – от 100 рублей на 1 чел. (<https://zakupki.gov.ru>).

Среди сотрудников ОВД г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области в период с 2014 по 2023 г. наблюдалось устойчивое снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией. Однако с 2021 г. отмечается незначительный рост новых случаев заражения (рис. 2 на с. 78). За период наблюдения всего было выявлено более 60 сотрудников с положительным анализом на ВИЧ, из них 63% – мужчины.

Распределение сотрудников, имеющих ВИЧ-положительный статус, по характеру службы см. на рис. 3, с. 78.

Установлено, что путь передачи инфекции – преимущественно половой. Преобладающая возрастная группа ВИЧ-инфицированных сотрудников как среди мужчин, так и среди женщин, – 31–45 лет.

Следует сказать и о проблеме стигматизации ВИЧ-инфицированных. Нередко они подвергаются дискриминации со стороны здоровой части населения: им незаслуженно приписываются отрицательные качества, их принимают за безнравственных, неблагопреступных людей. Такое негативное отношение приводит этих людей к самостигматизации [5]. Некоторые полицейские, в силу недостаточного уровня знаний





о проблеме ВИЧ-инфекции в целом, также склонны отрицательно относиться к ВИЧ-инфицированным.

Цель исследования

Методом анкетирования выявить пробелы в знаниях сотрудников ОВД о профилактике заражения ВИЧ-инфекцией, их отношение к ВИЧ-инфицированным, а также определить направления профилактической

просветительской работы среди личного состава по теме профилактики ВИЧ.

Материалы и методы

В период с 30.11.2022 по 04.10.2023, во время проведения теоретических занятий с прикрепленными контингентами ОВД г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области по профилактике заражения ВИЧ-инфекцией, организовано их анонимное анкетирование с целью определения исходного уровня знаний по данной проблеме. Участвовало 438 чел. различного возраста. Из числа опрошенных – 58% женщин, 42% мужчин. Возрастная структура анкетированных: 89% – 21–50 лет, 9% – старше 50 лет, 2% – менее 21 года.

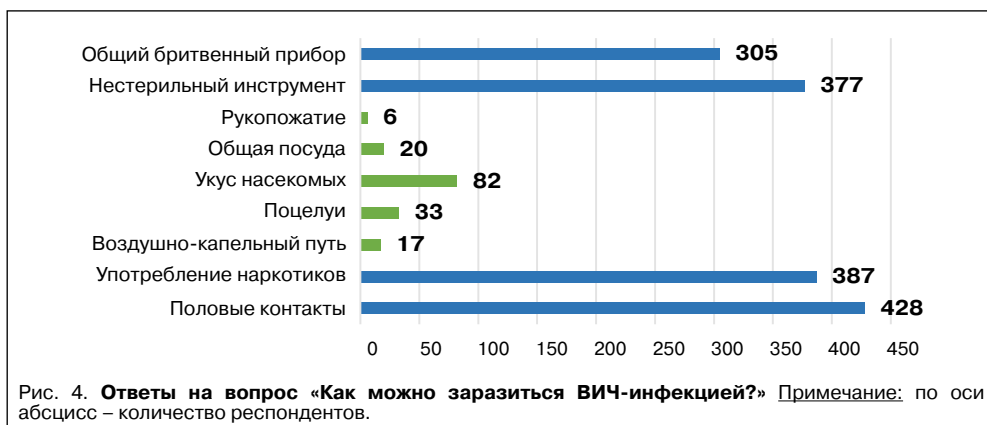
Результаты и обсуждение

В ходе анкетирования респонденты ответили на несколько вопросов. На первый вопрос «Считаете ли Вы проблему ВИЧ-инфекции актуальной для Вашего города?» в среднем 44% ответили положительно, 43% не знали, актуальна ли данная проблема, 13% не считали проблему актуальной.

В ответах на второй вопрос «Считаете ли Вы, что Вас может коснуться проблема ВИЧ/СПИДа?» была замечена следующая тенденция: чем старше возрастная группа, тем чаще сотрудники отвечали «Да». И, наоборот, ответы «Нет» встречались чаще среди более молодых коллег.

На третий вопрос «Сталкивались ли Вы, Ваши близкие, знакомые с проблемой ВИЧ/СПИДа?» подавляющее большинство (в среднем 90%) ответило «Нет». Также замечено: чем старше возрастная группа, тем чаще, хоть и ненамного, встречался ответ «Да».

На вопрос «Как можно заразиться ВИЧ?» (рис. 4, с. 79) в анкете было предложено несколько правильных вариантов ответа. Несмотря на то, что большинство участ-



ников опроса ответило верно, встречались также и ответы, свидетельствующие о полной некомпетентности некоторых респондентов: например, «Через укус насекомых» (82 чел. – 19%) или что ВИЧ может передаваться через «Поцелуи», «Общую посуду», «Рукопожатие» или «Воздушно-капельным путем» (76 чел. – 17%).

На вопрос «Как связаны между собой понятия ВИЧ и СПИД?» 44% опрошенных ответили правильно, а 56% не смогли точно сказать, как взаимосвязаны друг с другом эти понятия (рис. 5).

На следующий вопрос «В каких биологических жидкостях человека содержится достаточное для заражения количество вируса?» в анкете также было предложено несколько вариантов ответа, среди которых – правильные («Кровь», «Сперма», «Вагинальный секрет», «Грудное молоко») и неправильные («Пот», «Слюна», «Моча»), а также ответ «Не знаю». Дали полный правильный ответ 20,5% опрошенных, остальные 79,5% перечислили не все жидкости, в

которых содержится достаточное для заражения количество вируса. Так, 24,4% считают, что ВИЧ передается только с кровью; у 21,1% было 3 правильных варианта из 4 (не назвали «Грудное молоко»); 11,9% правильно назвали только «Кровь» и «Сперму»; 6,2% ответили «Не знаю». Оставшиеся 15,7% также ответили неверно в различных вариантах. При этом 88,2% опрошенных в своих ответах выбрали «Кровь».

На вопрос «С какого момента после инфицирования ВИЧ человек может заразить своего партнера?» только 12,8% респондентов ответили верно: «Через 1–3 суток после заражения». 54,3% ответили «Не знаю». Остальные дали неверные ответы. То есть 87,2% опрошенных не в курсе, с какого момента после инфицирования ВИЧ человек может стать заразным.

На следующий вопрос «Через какое время после предполагаемого заражения лучше сдать анализ крови на ВИЧ?» верно («3–6 месяцев») ответили 24% опрошенных. Остальные 76% не знали правильного ответа.

При ответе на вопрос «Возможно ли излечение ВИЧ-инфекции» 57% опрошенных ответили верно: «Нет, можно только продлить жизнь», а 43% правильный ответ не дали.

Далее блок вопросов анкеты был посвящен стигматизации ВИЧ-инфицированных больных. На вопрос «Имеет ли право работодатель знать о ВИЧ-статусе сотрудника?» 52% опрошенных ответили «Нет», а 48% не смогли верно на него ответить.

На вопрос «Имеют ли право коллеги знать о ВИЧ-инфекции сотрудника?» 45% респондентов ответили «Да», 32% – «Не знаю», и только 23% ответили верно: «Нет». То есть 77% опрошенных ответили неверно.

В ответ на вопрос «Имеют ли право коллеги отказаться от работы с сотрудником, у которого ВИЧ-инфекция?» 39% опрошен-



ных ответили «Да», 39% – «Нет», 22% – «Не знаю».

На последний вопрос *«Нуждается ли Вы в дополнительной информации по ВИЧ-инфекции?»* 54% опрошенных ответили «Нет», 46% – «Да».

При анализе ответов респонденты были разделены по половому признаку. Оказалось, большинство сотрудников, которым не нужна дополнительная информация по ВИЧ-инфекции, – мужчины. Женщины чаще отвечали, что нуждаются в дополнительных материалах по данной проблеме.

Во время проведения занятий личному составу также были разъяснены алгоритмы действий при наступлении аварийной ситуации, способствующей заражению ВИЧ во время несения службы (ранения, попадания биологических выделений условного больного ВИЧ на слизистые и кожу).

Было установлено, что ни один сотрудник полиции не знал, каковы его действия при контакте с потенциально ВИЧ-инфицированным человеком или его биологическими выделениями.

Заключение

Из проведенного анализа следует, что осведомленность личного состава ОВД г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области о проблемах ВИЧ-инфекции находится на низком уровне. Ряд сотрудников не знает о путях передачи ВИЧ, куда и когда обращаться за помощью, если произошла аварийная ситуация во время несения службы или в быту.

Остается проблемой стигматизация ВИЧ-инфицированных. Некоторые сотрудники отказались бы пожать руку ВИЧ-инфицированному коллеге или нести с ним совместную службу.

В ходе проведения теоретических занятий и анкетирования сотрудники-мужчины проявили меньше интереса к проблеме ВИЧ, тогда как сотрудники-женщины интересовались данным вопросом более активно.

Авторы считают, что, исходя из вышеизложенного, необходимо продолжить работу по повышению грамотности личного состава ОВД в области профилактики ВИЧ-инфекции. Важно усилить точечную профилактическую работу среди сотрудников-мужчин, особенно в таких подразделениях, как ППС, ГАИ и др., а также среди оперуполномоченных и участковых уполномоченных как наиболее часто сталкивающихся с населением из групп риска.

В целях раннего выявления ВИЧ-инфицированных и оказания им своевременной медицинской помощи необходимо внести соответствующие изменения в законодательство, согласно которым станет возможным проведение ежегодных исследований крови на ВИЧ-инфекцию при проведении профилактических медицинских осмотров среди личного состава ОВД.

Также необходимо проведение периодических инструктажей для сотрудников с обучением действиям при наступлении аварийной ситуации во время несения службы, влекущей возможное заражение ВИЧ, – по аналогии с действиями в соответствии с СанПиНом 3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

Кроме того, представляется актуальным дополнение учебных программ образовательных организаций системы МВД России темами, направленными на повышение грамотности учащихся в ведомственных учебных заведениях в области профилактики заражения ВИЧ.

Литература

1. Доклад ЮНЭЙДС о глобальной эпидемии СПИДа. – 2024. <https://www.unaids.org/en/resources/documents/2024/global-aids-update-2024> (дата обращения: 04.12.2024).
2. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2023 году. Государственный доклад // Москва. – Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 2024. – С. 206–210.
3. Аналитический обзор состояния инфекционной заболеваемости среди контингентов органов внутренних дел Российской Федерации за 2023 год // Москва. – Департамент по материально-техническому и медицинскому обеспечению Министерства внутренних дел Российской Федерации. – 2024. – С. 13–18.
4. Свистильников А.Б., Глушков Е.Л. Некоторые вопросы, касающиеся обеспечения безопасности сотрудников ОВД при риске заражения гепатитом С и ВИЧ-инфекцией // Проблемы правоохранительной деятельности. – 2021. – № 2. – С. 12–17.
5. Салаякина Е.Д., Киселева Е.С., Родина Е.А. Проблема ВИЧ-стигмы в странах мира: актуальные исследования и пути ее преодоления // Международный студенческий научный вестник. – 2019. – № 1. <https://eduherald.ru/ru/article/view?id=19523> (дата обращения: 04.12.2024). ■