

УДК 343

Анализ распространения ВИЧ-инфекции во Владимирской области с учетом современных эпидемиологических тенденций

Левина Полина Валерьевна, магистрант, Юридический институт ВлГУ, www.polinay.ru@yandex.ru

В статье анализируются статистические показатели, отражающие распространение ВИЧ-инфекции во Владимирской области в 2023 г. Автор рассматривает ключевые данные, представленные в региональной статистике, а также выявляет основные тенденции, характерные для развития эпидемиологического процесса. Кроме того, в работе формулируются выводы и представлены прогнозы относительно возможного развития ситуации в данной сфере.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, эпидемиология, Владимирская область, статистический анализ, распространение заболеваний, общественное здоровье, прогноз, региональная статистика.

Владимирская область не входит в число регионов с высоким уровнем пораженности ВИЧ-инфекцией. По состоянию на конец отчетного периода в регионе проживало 5881 ВИЧ-инфицированный гражданин России, при этом под диспансерным наблюдением состояли 5288 человек. За весь период наблюдения умерли 2299 пациентов, из них — 780 человек вследствие ВИЧ-инфекции (в том числе 70 в 2023 г.).

В 2023 г. на ВИЧ обследованы 433 719 граждан РФ — на 13,6 % больше, чем в 2022 г. Целевой показатель по охвату населения обследованием, согласно Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 г., составляет 32 %, при этом фактический охват составил 32,7 % [1].

Почти 24 % ВИЧ-инфицированных выявляются на поздних стадиях заболевания. Многие из них указывают, что ранее обращались за медицинской помощью, однако обследование на ВИЧ им не назначалось. Это свидетельствует об упущенных возможностях ранней диагностики. Для предотвращения таких случаев требуется повышение настороженности специалистов первичного звена и стационаров в отношении ВИЧ-инфекции.

В 2023 г. в регионе зарегистрировано 437 новых случаев ВИЧ-инфекции — на 4,0 % меньше, чем в 2022 г. Из них 278 случаев (63,6 %) приходится на мужчин и 159 (36,4 %) — на женщин.

Структура путей передачи ВИЧ-инфекции:

— половой путь — 70,2 % (в том числе гетеросексуальный — 69,3 %, гомосексуальный — 0,9 %);

— парентеральный (внутривенное употребление наркотиков) — 28,9 %;

— вертикальный (от матери к ребенку) — 0,9 %.

В последние годы наблюдается смещение эпидемиологического процесса в сторону более старших возрастных групп. Если в 2001 г. 83 % инфицированных получали диагноз в возрасте 15–29 лет, то в 2023 г. почти столько же случаев впервые выявлено у лиц старше 30 лет. В 2023 г. 70,4 % новых случаев зарегистрированы среди лиц в возрасте 30–50 лет [2].

Основные тенденции развития эпидемиологической ситуации:

— ведущую роль сохраняет гетеросексуальный путь передачи;

— в эпидемический процесс больше вовлечено мужское население;

— инфицирование отмечается среди социально благополучных граждан трудоспособного возраста;

— происходит сдвиг возрастной структуры в сторону более старших групп (30–50 лет).

Наиболее неблагоприятная ситуация по впервые выявленным случаям ВИЧ-инфекции отмечается в Петушинском, Гусь-Хрустальном и Кольчугинском районах, а также в городе Коврове.

Наибольшее количество первично выявленных ВИЧ-положительных приходится на возрастную группу 35–44 лет, затем следуют категории 25–34 лет и 45–49 лет. Это наиболее трудоспособные и активные слои населения.

Таким образом, можно сделать вывод, что проблема уголовной ответственности за умышленное заражение ВИЧ-инфекцией актуальна и для Владимирской области [3].

За последние два года количество обследованных граждан на антитела к ВИЧ выросло на 21,39 %, тогда как общее число зарегистрированных ВИЧ-инфицированных увеличилось на 11,63 %. Несмотря на это, наблюдается положительная тенденция — снижение количества новых случаев ВИЧ-инфекции (в том числе среди жителей области) на 3,33 %.

Тем не менее, число умерших вследствие ВИЧ-инфекции увеличилось на 19,26 %, а показатель смертности (отношение умерших от ВИЧ (СПИДа) к общей численности) за два года вырос на 39,47 %, что свидетельствует об устойчивой негативной динамике.

На сегодняшний день ВИЧ-инфекция остается неизлечимым заболеванием. Однако благодаря активным научным исследованиям были разработаны антиретровирусные препараты, которые эффективно подавляют размножение вируса. При регулярном приеме таких препаратов вирусная нагрузка снижается, а количество здоровых иммунных клеток увеличивается.

Со временем ВИЧ может становиться устойчивым к отдельным препаратам, что снижает эффективность терапии. Решением стало комбинированное антиретровирусное лечение с использованием нескольких препаратов одновременно и их своевременной заменой при выявлении признаков устойчивости вируса.

По моему мнению, сегодня судьба ВИЧ-инфицированного человека далеко не так фатальна, как это было ранее. Все зависит от самого пациента. Раннее выявление заболевания, постоянный медицинский контроль и неукоснительное соблюдение схемы терапии позволяют сохранить высокое качество жизни и значительно продлить ее. В ряде случаев — на десятки лет, без перехода к стадии СПИДа.

Примечания

1. ВИЧ-инфекция в Российской Федерации на 30 июня 2023 г. URL: <https://files.antispidnn.ru/uploads/docs/spec/vich2023.pdf> (дата обращения: 01.10.2024).

2. URL: <https://www.who.int/ru> (дата обращения: 01.01.2023).

3. URL: <https://sudact.ru> (дата обращения: 01.12.2023).

English version

Analysis of HIV spread in the Vladimir region in light of current epidemiological trends

Levina Polina Valer'evna, master's student, Law Institute of VISU

This article analyzes statistical data reflecting the spread of HIV infection in the Vladimir region in 2023. The author examines key indicators presented in regional statistics and identifies the main trends characteristic of the epidemiological process. In addition, the study formulates conclusions and offers forecasts regarding the possible development of the situation in this area.

Keywords: HIV infection, epidemiology, Vladimir region, statistical analysis, disease spread, public health, forecast, regional statistics.