

Приложинская Е. А.
**ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ Г. МИНСКА ЗА 2020 Г.**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Горбич О. А.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. ВИЧ-инфекция – многогранное социально значимое хроническое медикаментозно управляемое инфекционное заболевание, сочетающее в себе не только медицинские аспекты (такие как профилактика, диагностика, лечение, недопущение развития терминальной IV стадии заболевания – СПИДа, предупреждение передачи ВИЧ от матери ребенку), но и социальные, правовые аспекты, вопросы преодоления стигмы и недопущения дискриминации.

Цель: изучение эпидемиологической ситуации по заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения г. Минска за 2020 г.

Материалы и методы. В исследование включены данные о случаях ВИЧ-инфекции за период с 1987 по 2020 гг. Для решения поставленных задач в настоящей работе применялись методы эпидемиологической диагностики – ретроспективный эпидемиологический анализ и статистические методы исследования. Статистическая обработка данных и анализ результатов исследования были проведены с использованием программы Microsoft Excel (Microsoft®, США).

Результаты и их обсуждение. За весь период статистического наблюдения с 1987 г. по 01.01.2020 года в г. Минске зарегистрировано 6103 случаев ВИЧ-инфекции. Показатель распространенности ВИЧ-инфекции в г. Минске составил 305,15 на 100 тыс. населения и остается на уровне среднереспубликанского показателя ($p < 0,05$). По количеству выявления новых случаев г. Минск занимает 2 место среди регионов Республики Беларусь после Гомельской области. По состоянию на 01.01.2021 в г. Минске с ВИЧ-положительным статусом проживает 5223 человека. По разным причинам, связанными и не связанными с ВИЧ-инфекцией, умерло 880 человек. 660 человекам установлена IV стадия ВИЧ-инфекции, т.е. в 10,8% от всех зарегистрированных пациентов. Каждый второй пациент в IV стадии умер. За 2020 г. зарегистрировано 39 случаев ВИЧ-инфекции с III клинической стадией (2019 г. – 77) и 35 случаев ВИЧ-инфекции с IV клинической стадией (2019 г. – 67), из них умерло 35 человек (2019 г. – 105), в т.ч. 16 пациентов в IV клинической стадии (2019 г. – 41). За 2020 г. в г. Минске выявлено 326 новых случаев ВИЧ-инфекции – 16,4 на 100 тыс. населения, показатель заболеваемости ниже в 1,6 раза аналогичного периода 2019 г. (518 случаев – 26,2 на 100 тысяч населения). Данное снижение возможно связано с осложненной эпидемической ситуацией, связанной с пандемией COVID-19. Доминирующим путем передачи в 2020 г. являлся половой путь 72,7 %, в т.ч. гомосексуальный путь передачи составил 14,4 % и является самым высоким по Республике Беларусь (среднереспубликанский показатель составляет 5,5%). Парентеральный инъекционный путь при введении наркотических веществ составил 25,5%, удельный вес также является самым высоким по отдельным регионам страны (среднереспубликанский показатель составляет 15,6%). В 2020 г. в структуре заболеваемости по полу преобладали мужчины – 66,6%, удельный вес женщин составил 33,4%. Средний возраст вновь выявленных ВИЧ-положительных пациентов – 37 лет. 69% вновь выявленных пациентов находятся в возрастной группе 30-49 лет.

Выводы. По многолетним данным за последние 12 лет отмечается выраженный рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией со средним ежегодным темпом прироста, равным +9.72%. Вместе с тем, в динамике за 5 последних лет отмечено снижение числа выявления новых случаев ВИЧ-инфекции в 2,4 раза с 791 случая в 2015 г. до 326 случаев в 2020 г. Проблема ВИЧ-инфекции не теряет своей актуальности и касается всех социально-профессиональных групп населения.