

Толпеко В.О., Пригодич Е.А.
ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В БРЕСТСКОМ РЕГИОНЕ
Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Бандацкая М.И.

*Кафедра эпидемиологии
Белорусский государственный медицинский университет,
филиал «Белоозёрская городская больница» УЗ «Берёзовская ЦРБ имени Э.Э. Вержбицкого»*

Актуальность. В конце 2023 года в мире насчитывалось 39 миллионов людей, живущих с ВИЧ, однако данная цифра составляла лишь 86% всех инфицированных на тот момент. Число впервые выявленных случаев заражения в 2022 году снизилось на 38% в сравнении с 2010 годом. Однако по сообщениям ВОЗ, на сегодняшний день в ряде стран мира отмечается тенденция к росту числа новых случаев инфицирования.

Цель: установление ключевых характеристик эпидемического процесса ВИЧ-инфекции среди населения г. Бреста и Брестского района для совершенствования эпидемиологического надзора за данной инфекцией.

Материалы и методы. В качестве материалов для исследования использованы сведения Республиканского регистра пациентов с ВИЧ-инфекцией. Изучение закономерностей ВИЧ-инфекции проводилось путем сплошного ретроспективного динамического обсервационного исследования.

Результаты и их обсуждение. К концу 2023 года выявлено 399 случаев инфицирования ВИЧ в г. Бресте и 37 случаев в Брестском районе. Распространенность инфекции составила соответственно 81,2 и 61,4 случаев на 100 000 населения, что ниже ее уровней в Брестской области и стране в целом.

В Брестском регионе в 2023 году впервые выявлено 18 случаев ВИЧ-инфекции, и все в г. Бресте. Первичная заболеваемость составила 5,3 случаев на 100 000 населения и была ниже среднеобластного и среднереспубликанского уровней.

Среднемноголетний уровень заболеваемости в 2006-2023 годы среди населения региона составил $5,2 \pm 1,7$ на 100 000 населения, причем заболеваемость среди мужского населения в 1,7 раза превышала заболеваемость среди женского населения ($p < 0,05$).

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения региона в изучаемый период характеризовалась умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста +2,1 %: умеренная тенденция к росту заболеваемости со средним темпом прироста +3,8 % среди мужского населения и относительно стабильная заболеваемость со средним темпом убыли -0,5% среди женского ($p < 0,05$).

70,7% всех случаев инфицирования ВИЧ в регионе произошли при половых контактах. На протяжении 2 последних лет передача вируса при инъекционном введении наркотических веществ не отмечалась вовсе.

Большинство случаев ВИЧ-инфекции зарегистрировано среди мужчин (61,3%). В течение нескольких последних лет прослеживается тенденция к снижению заболеваемости среди женщин и росту среди мужчин.

В возрастной структуре первичной заболеваемости ВИЧ-инфекцией отмечается снижение числа инфицированных среди молодых людей в возрасте до 29 лет и рост их числа среди населения старше 40 лет. В настоящее время наибольший интерес представляет население от 40 до 49 лет, уровень заболеваемости среди которого характеризуется выраженной тенденцией к росту как среди мужчин ($T_{пр.} 7,7\%$), так и среди женщин ($T_{пр.} 7,3\%$) ($p < 0,05$).

Выводы. В Брестском регионе в период с 2006 по 2023 годы первичная заболеваемость ВИЧ-инфекцией характеризовалась умеренной тенденцией к росту. Ведущую роль в распространении инфекции среди населения региона носил половой путь инфицирования. Наиболее уязвимой группой населения являлись мужчины в возрасте от 20 до 49 лет. В регионе

отмечается преобразование возрастной структуры первичной заболеваемости за счет роста числа случаев ВИЧ-инфекции среди населения старше 40 лет.