

Толпеко В.О.

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В БРЕСТКОМ РЕГИОНЕ: ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Бандацкая М.И.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Значимость ВИЧ-инфекции как в мире, так и в каждой отдельно взятой стране мира не снижается с момента ее первого выявления. Невзирая на значительное снижение числа новых случаев инфицирования в последние 10 лет, в ряде стран заболеваемость данной инфекцией вновь растет. В настоящее время около 40 миллионов человек в мире являются носителями ВИЧ, при этом около 15 % людей, живущих с ВИЧ, не знают о своем статусе.

Цель: оценить особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на территории Брестского региона (г. Брест и Брестский район).

Материалы и методы. Исследование проводилось с использованием данных Республиканского регистра пациентов с ВИЧ-инфекцией. Для изучения закономерностей заболевания был использован метод сплошного ретроспективного динамического обсервационного исследования.

Результаты и их обсуждение. На начало 2025 года распространенность ВИЧ-инфекции в Брестском регионе составляла 81,5 на 100 000 населения, при этом в г. Бресте насчитывалось 416 случаев заболевания, в Брестском районе – 39. Первичная заболеваемость в 2024 году составила 4,9 случаев на 100 000 населения, всего в Брестском регионе было выявлено 19 случаев инфицирования ВИЧ (17 в г. Бресте и 2 в Брестском районе).

Среднемноголетний уровень первичной заболеваемости совокупного населения изучаемого региона в период с 2006 по 2024 гг. был равен $5,3 \pm 1,7 \text{ ‰}$. Для многолетней динамики заболеваемости была характерна умеренная тенденцией к росту со средним темпом прироста ($T_{\text{пр.}} +1,6 \text{ ‰}$ ($p < 0,05$)).

Заражение основной массы пациентов (71,3 %) произошло путем половых контактов. Важное значение ранее имела передача вируса при инъекционном введении наркотических средств, но в последние годы случаи заражения данным образом были единичными.

Практически 59% всех случаев ВИЧ-инфекции в Брестском регионе выявлены среди лиц 1975-1989 гг. рождения.

В структуре инфицированных ВИЧ 21,1% приходится на лиц 1975-1979 гг. рождения, данная группа населения характеризуется стабильной тенденцией числа выявляемых случаев инфицирования: среди мужского населения количество случаев описывалось умеренной тенденцией к снижению ($T_{\text{пр.}} -1,7\%$), а среди женского – умеренной тенденцией к росту ($T_{\text{пр.}} +1,3\%$).

Наибольшее число случаев заражения ВИЧ выявлено среди населения 1980-1984 гг. рождения, на долю которой приходится 21,9% всех случаев. В целом в данной группе населения отмечалась умеренная тенденция к росту количества инфицированных ВИЧ ($T_{\text{пр.}} +4,4\%$): умеренная тенденция к увеличению числа случаев среди мужчин ($T_{\text{пр.}} +4,0\%$) и стабильная тенденция среди женщин ($T_{\text{пр.}} -0,9\%$).

Важное значение в распространении ВИЧ-инфекции в регионе принадлежит группе населения 1985-1989 гг. рождения. На долю данной группы приходится 15,8% всех случаев инфицирования. Абсолютное число случаев инфекции характеризовалось выраженной тенденцией к росту ($T_{\text{пр.}} +8,8\%$), при этом среди мужского населения отмечалась выраженная тенденция к росту ($T_{\text{пр.}} +9,7\%$), а среди женского тенденция была стабильной ($T_{\text{пр.}} +0,8\%$).

Выводы. Для эпидемической ситуации в Брестском регионе в период с 2006 по 2024 годы была характерна умеренная тенденция к росту заболеваемости ВИЧ-инфекцией, распространение которой происходило преимущественно при половых контактах среди населения 1975-1989 гг. рождения.