

## ДИНАМИКА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

**Е.Н. Виноградова, Е.Ф. Сенчик, И.В. Александрова**

Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями

Эпидемическая ситуация в Санкт-Петербурге отражает всероссийский тенденции. За весь период развития эпидемии (с 1987 года) в городе официально зарегистрировано почти 30 тысяч случаев ВИЧ-инфекции (из них жителей Санкт-Петербурга — 22 212 человек), однако реальная заболеваемость выше в несколько раз за счет еще не выявленных случаев. Начавшийся в 2000 году эпидемический подъем заболеваемости достиг максимума в 2001 году, когда было выявлено более половины всех случаев ВИЧ/СПИДа (более 10 тысяч). В Санкт-Петербурге в 2002 году зарегистрировано 5 653 новых случая заражения ВИЧ, что почти вдвое меньше уровня 2001 года (в 2003 году — 4 619 человек, из них 3 288 — жители Санкт-Петербурга).

Снижение регистрации уровня заболеваемости ВИЧ-инфекцией можно отнести к принимаемым активным мерам по профилактике и борьбе со СПИДом в городе, в том числе, за счет реализации городских целевых программ по предупреждению распространения в Санкт-Петербурге заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека на периоды с 1999 по 2000 годы и с 2001 по 2003 годы.

Как и в прошлые годы, наибольшие показатели заболеваемости ВИЧ-инфекцией установлены в возрастной группе 18–30 лет, на долю которой приходится 80% всех случаев ВИЧ-инфекции.

Основным путем распространения вируса иммунодефицита человека остается парентеральный (за счет внутривенного употребления наркотиков), доля которого составила 76,6% в 2002 году, что значительно

ниже аналогичного показателя 2000 и 2001 годов, когда таким путем заразилось более 90% всех выявленных ВИЧ-инфицированных.

В настоящее время отмечаются первые признаки нового этапа развития эпидемии, когда ВИЧ-инфекция начинает выходить из среды потребителей наркотиков в общую популяцию населения. Отмечено возрастание роли полового пути передачи по сравнению с предшествующим 2001 годом: 12,5% против 2,5%. Увеличивается число детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей. На сегодняшний день уже у 40 детей подтвержден диагноз ВИЧ-инфекции. Их число могло быть значительно выше, если бы не проводилась химиопрофилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку.

Увеличение числа ВИЧ-инфицированных детей неразрывно связано с увеличением числа ВИЧ-инфицированных женщин репродуктивного возраста. В 2001 году каждая восьмая женщина с ВИЧ-инфекцией была беременна, в то время как в 2002 году — уже каждая третья.

В настоящее время отмечаются первые признаки нового этапа развития эпидемии, когда ВИЧ-инфекция начинает выходить из среды наркопотребителей в общую популяцию, увеличивается половой путь передачи с вовлечением в эпидемию социально-адаптированных женщин репродуктивного возраста, увеличение числа рожденных детей от ВИЧ-инфицированных женщин, а также закономерное увеличение перехода ВИЧ-инфекции в стадию СПИД.