

РЕЗУЛЬТАТЫ ДОЗОРНОГО ЭПИДНАДЗОРА СРЕДИ УЯЗВИМЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Русанович А.В., Сергеенко С.В., Наройчик Л.К.

Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья

Эпидемиологический надзор второго поколения (дозорный эпиднадзор) предусматривает проведение биомедицинских и поведенческих исследований в группах повышенной уязвимости к ВИЧ-инфекции, сопоставление данных серологического и поведенческого надзора для получения более полной информации об эпидемической ситуации.

Цель исследования — изучение распространенности ВИЧ-инфекции и вирусного гепатита С среди потребителей инъекционных наркотиков; женщин, вовлеченных в секс-бизнес; мужчин, имеющих сексуальные отношения с другими мужчинами.

Материалы и методы. В рамках дозорного эпиднадзора, проведенного в период с мая по июль 2011 года была изучена распространенность ВИЧ-инфекции и вирусного гепатита С среди потребителей инъекционных наркотиков (далее — ПИН) в 17 городах республики, женщин секс-бизнеса (далее — ЖСБ) в 7 городах, мужчин, имеющих сексуальные отношения с другими мужчинами (далее — МСМ), в 7 городах.

В обследовании на ВИЧ и ВГС приняли участие 1870 ПИН, 500 МСМ и 500 ЖСБ. Применялась методика тестирования с использованием экспресс-тестов «SD Biolin HIV 1/2», «Креатив МП-гепатит С».

Результаты. Наиболее высокие уровни инфицированности ВИЧ зарегистрированы среди наркопотребителей Гомельской области — города Жлобин (47,0 %), Светлогорск (36,0 %), Речица (40,0 %), Минской области — г.Солигорск (28,0 %).

В целом по стране среди уязвимых групп населения ВИЧ наиболее распространен среди ПИН (13,3 %). Уровни распространенности среди МСМ и ЖСБ составляют 2,8 % и 2,4 % соответственно.

Полученный суммарный показатель распространенности ВГС составил среди ПИН — 47,8 %, МСМ — 0,8 %, ЖСБ — 7,4 %.

Наибольшие показатели инфицированности ВГС среди ПИН зарегистрированы в городах Жодино — 80 %, Гродно — 73 %, Речица — 63 %, Минск — 62,6 %, Светлогорск — 61 %, Солигорск — 57 %, Барановичи — 57 % и Пинск — 20,8 %.

Заключение. Результаты дозорного эпиднадзора выявили широкое распространение ВИЧ-инфекции и ВГС среди ПИН (13,3 и 47,8 % соответственно) и низкие уровни среди ЖСБ и МСМ.