

*Гиндюк Н. Т., Садовникова Г. В., Глебо Л. В.*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ДОЗОРНОГО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА  
ЗА ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ И ИНФЕКЦИЯМИ, ПЕРЕДАВАЕМЫМИ  
ПОЛОВЫМ ПУТЕМ В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья,  
Республика Беларусь*

Во исполнение мероприятий Государственной программы профилактики ВИЧ-инфекции на 2011-2015 гг. в Брестской области в сентябре-октябре 2015 г. организован и проведен дозорный эпидемиологический надзор (далее – ДЭН) среди уязвимых групп населения.

Работа по ДЭН проводилась в рамках проекта Программы развития ООН «Профилактика и лечение ВИЧ/СПИД в Республике Беларусь – 3». В задачи ДЭН входило: изучить уровень распространенности ВИЧ-инфекции, парентеральных вирусных гепатитов В и С, сифилиса в трех дозорных группах (потребители инъекционных наркотиков (далее – ПИН), женщины, вовлеченные в секс-бизнес (далее – ЖСБ), мужчины, имеющие сексуальные отношения с другими мужчинами (далее – МСМ)); определить эффективность влияния профилактических программ на распространенность ВИЧ-инфекции в дозорных группах; выявить уровень информированности представителей указанных групп по вопросам профилактики ВИЧ/СПИДа.

Критерием для выбора дозорных участков (населенных пунктов) являлись: уровень распространенности ВИЧ-инфекции по результатам общего скрининга населения; неблагоприятная эпидемиологическая ситуация по наркомании, парентеральных вирусных гепатитов, инфекций, передаваемых половым путем по данным официальной статистики и специальных исследований.

В качестве дозорных участков выбраны гг. Брест и Пинск. Объем выборки составил: г. Брест (МСМ) – 150 человек, г. Брест (ЖСБ) – 60 человек, г. Пинск (ПИН) – 290.

Сбор данных проводился методом анкетного опроса представителей целевых групп. Анкетеры осуществляли раздачу и приемку анкет, самостоятельно заполняемых респондентом. Тестирование образцов крови на ВИЧ, парентеральные гепатиты и сифилис проводилась медицинскими работниками дозорных участков с использованием экспресс-тестов. В ходе ДЭН использовалась методика связанного анонимного тестирования, которая дает возможность установить связь между результатами исследования и личностью, но без персонификации участника ДЭН.

Связанное анонимное тестирование проводилось с дотестовым и послетестовым консультированием. Участники исследования получили информацию о путях передачи и способах профилактики ВИЧ-инфекции, определении и изменении поведения, которое ставит их в положение риска приобретения и передачи ВИЧ-инфекции, а также о значении тестирования.

При получении положительного результата экспресс-теста на ВИЧ представителю дозорной группы предлагалось сдать тест методом ИФА-ВИЧ в любой поликлинике по месту проживания. Перед проведением исследований в каждой дозорной группе волонтерами распространялись талоны ДЭН и мотивационные пакеты.

Среди ПИН выявлено: 63 положительных реакций тестов на ВИЧ (21,7%), 202 положительных реакций на вирусный гепатит С (69,6%), 10 положительных реакций на гепатит В (3,4%), 7 положительных реакций на сифилис (2,4%).

Среди МСМ выявлено: 5 положительных реакций тестов на ВИЧ (3,3%), 3 положительных реакции на гепатит В (2%), 1 положительная реакция на сифилис (0,6%), не выявлено положительных реакций на вирусный гепатит С.

Среди ЖСБ выявлено: 2 положительные реакции на вирусный гепатит С (3,3%), не выявлено положительных реакций на ВИЧ, гепатит В, сифилис.

Проведенная работа по ДЭН по распространению ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В и С, сифилиса позволила выявить в исследуемых группах из 400 человек 68 положительных реакций тестов на ВИЧ-инфекцию (17%), 204 положительных реакций на вирусный гепатит С (51%), 13 положительных реакций на вирусный гепатит В (3,2%) и 8 положительных реакций на сифилис (2%).

Наибольший уровень инфицированности ВИЧ-инфекцией, вирусным гепатитом С и сифилисом отмечается в группе ПИН г. Пинска, территории наиболее неблагоприятной в Брестской области по распространению наркомании. Проводимая работа обозначила серьезность и актуальность проблемы распространения ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В и С, инфекций, передаваемых половым путем, в группах повышенной уязвимости и необходимость проведения пост-

янной информационно-профилактической работы с привлечением представителей общественных организаций.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Кечина, Е. А.* Поведенческие особенности и уровень знаний по проблеме ВИЧ/СПИД среди ПИН, ЖСБ, МСМ: отчет об исследовании / Е. А. Кечина. Минск, 2003. С. 4-5; 82-83; 118-119.

2. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, среди групп повышенной уязвимости, вовлеченных в среду секс-бизнеса / О. В. Арнаутов [и др.] // Медико-социальные аспекты ВИЧ-инфекции, парентеральных вирусных гепатитов и инфекций, передаваемых половым путем: материалы науч.-практ. респ. конф. Минск, 2006. С. 56-58.