

Бусел Д.В., Моисеенко А.Ю.

ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ О ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

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

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В настоящее время проблема ВИЧ/СПИД остается острой и актуальной для всего общества. Общее количество зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции в Беларуси составляет более 22,5 тысяч, более 17 тысяч взрослых и детей живут с ВИЧ в нашей стране. Только в 2022 году было выявлено 1 644 случая ВИЧ-инфекции, что на 11% больше, чем в 2021 г. Передача ВИЧ половым путем составила 80,8%, в то время как парентеральным (в большинстве за счет введения инъекционных наркотиков) – 17,5 %. В настоящее время полного излечения инфекции добиться невозможно, но предупредить инфицирование, зная особенности и механизм передачи ВИЧ-инфекции, может каждый. Своевременное выявление ВИЧ-инфекции, назначение антиретровирусной терапии и комплаентность пациента позволяют снизить вирусную нагрузку у инфицированных до неопределяемого уровня. Это не только дает возможность ВИЧ-инфицированным жить полноценной жизнью, но и уменьшает число источников инфекции для окружающих.

Цель: установить уровень информированности студентов и школьников о ВИЧ-инфекции для обоснования содержания информационно-разъяснительной работы в учреждениях образования.

Материалы и методы. Проведено выборочное поперечное исследование. Материалом для исследования являлись результаты анкетирования обучающихся старших классов и студентов высших учебных заведений различных городов Беларуси в возрасте от 15 до 25 лет, проведенное с 23.02.2023 по 23.03.2023. Рассчитывали долю верных ответов и ошибку к данному показателю. При обработке материала использовали статистический пакет компьютерной программы Microsoft Excel (Microsoft, США).

Результаты и их обсуждение. В ходе анкетирования было опрошено 66 студентов и 40 школьников.

Правильно ответили на вопросы о факторах и путях передачах ВИЧ-инфекции 75±4,2% респондентов. О факторах передачи ВИЧ-инфекции правильные ответы составили 86±3,4%, верно отвечали в среднем 81±6,2% школьников и 89±3,8% студентов. Наиболее сложными оказались вопросы о возможности передачи ВИЧ-инфекции через бытовые предметы (ответили правильно 75±6,8% школьников и 83±4,6% студентов) и при попадании крови на неповрежденную кожу (ответили верно лишь 58±7,8% школьников и 76±5,3% студентов). Все опрошенные считают, что в школах необходимо проводить мероприятия по профилактике ВИЧ-инфекции.

Большая часть респондентов (82±3,7%) слушали лекции о ВИЧ-инфекции. Среди них лишь 59±5,3% разобрались, что такое антиретровирусная терапия. О том, что человек с ВИЧ сможет прожить долгую жизнь знает 84±3,6% респондентов. 16±3,6% считают, что что ВИЧ-инфекция излечима. О том, что ВИЧ-положительная мать может родить здорового ребенка, знают 87±3,3% респондентов. Студенты значительно лучше школьников ориентировались в вопросах ($p < 0,05$) антиретровирусной терапии, ее эффективности в предупреждении горизонтальной и вертикальной передачи инфекции.

Выводы: результаты исследования показали, что у студентов и школьников достаточно высокий уровень информированности о путях и факторах передачи ВИЧ-инфекции. Тем не менее, есть моменты, которые остаются сложными как для одних, так для других.

Данные, полученные в ходе исследования, показывают на каких аспектах стоит делать акцент при подготовке и проведении информационно-разъяснительной работы среди студентов и школьников.