

А. В. Горбачева, И. И. Гацкевич
ИНФОРМИРОВАННОСТЬ СТУДЕНТОВ О ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
Научный руководитель ст. преп. С. В. Куницкая
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения,
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

A. V. Gorbacheva, I. I. Catskevich
STUDENT AWARENESS OF HIV-INFECTION
Tutor: senior teacher S. V. Kunitskaya,
Department of public health and healthcare,
Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. Вследствие увеличения случаев ВИЧ-инфекции набирает актуальность проблема отношения к инфицированным в РБ. В ходе анкетирования был выявлен уровень знаний респондентов касательно ВИЧ-инфекции: способы инфицирования, профилактики. Также в ходе исследования были получены сведения о готовности респондентов к взаимодействию с инфицированными, как в своей профессиональной деятельности, так и в повседневной жизни.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, отношение, анкетирование.

Resume. Owing to the increase in HIV cases, the problem of treating those infected in Belarus is becoming more topical. During the survey, the level of respondents' knowledge of HIV infection was revealed: methods of infection and prevention. Also during the study, information was obtained about the willingness of respondents to interact with the infected, both in their professional activities and in their daily lives.

Keywords: HIV-infection, an attitude, questioning.

Актуальность. В последнее время наблюдается увеличение случаев ВИЧ-инфекции. По состоянию на 01.01.2019 в Республике Беларусь было выявлено 26979 случаев ВИЧ-инфекции. Показатель распространенность 220,7 на 100000 населения. На сегодняшний день является актуальной проблема осведомленности населения о методах профилактики заражения ВИЧ-инфекцией и важности прохождения обследования на ВИЧ. Также перед медициной стоит задача повысить эффективность профилактической работы среди населения и предупредить стигматизацию людей, живущих с ВИЧ.

Цель: изучить информированность студентов о ВИЧ-инфекции.

Задачи:

1. Установить осведомленность студентов медицинских и немедицинских вузов о собственном ВИЧ-статусе.
2. Выявить отношение студентов к людям с ВИЧ-положительным статусом как к объектам социальной среды.
3. Определить отношение студентов медицинских вузов к ВИЧ-инфицированным как к своим потенциальным пациентам, а также степень готовности оказывать необходимую помощь данной категории граждан.
4. Провести сравнительный анализ на предмет информированности студентов медицинских и немедицинских вузов о ВИЧ-инфекции.

Материал и методы. В ходе исследования были использованы социологический и статистический метод. Анкета для студентов немедицинских вузов содержит вопросы, позволяющие оценить знания респондентов по проблеме ВИЧ/СПИД, изучить их

мнение и факты из жизни. Анкетирование проводилось на базе Google Forms в виде онлайн-опроса студентов пользователей интернета.

Результаты анкетирования обработаны с использованием Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. В анкетирование приняли участие студенты немедицинских вузов- 94 человека, из них 80,9% девушек и 19,1% юношей, наиболее часто встречаемый возраст опрошенных (77,6%) от 17 до 20 лет, а также 102 студента медицинских университетов, из которых 82,4% девушек и 17,6% юношей, из которых 71,6% возрасте от 17 до 20 лет.

Респондентам был задан вопрос о том, как часто они тестируются на ВИЧ. Среди студентов немедицинских вузов

20,2% обследуются на ВИЧ ежегодно, из них 78,9% вынуждает проходить обследование обязательная медкомиссия, а личная инициатива движет 15,8% опрошенных, семья/партнёр 5,8% вынуждает делать это каждый год. 13,8% студентов проходили тестирование реже, чем раз в год, из них 7,7% по личной инициативе и 92,3% благодаря обязательной медицинской комиссии, не делали тест на ВИЧ 66,0% респондентов. Среди студентов медицинских университетов выявленные следующие показатели: 97% опрошенных ежегодно сдают тест на ВИЧ, из них 69,7% делают это из-за обязательной медкомиссии, 4% опрошенных вынуждает сдавать тест семья/партнер и лишь 26,3% узнают свой ВИЧ-статус по личной инициативе. 1% опрошенных не делает тест и 2% сдает кровь на анализ реже 1 раза в год в рамках обязательной медицинской комиссии.

Для изучения отношения студентов к проблеме ВИЧ-инфекции был задан вопрос «Опасаетесь ли Вы заражения ВИЧ-инфекцией при совершении медицинских манипуляций, накалывании татуировок, незащищенном сексуальном контакте?» – 75,5% опрошенных немедиков выбрали ответ «Да», 13,8% студентов не высказывают таких опасений, 10,7% никогда об этом не задумывались. 77,7% студентов-медиков опасаются заражения, 12,3% не задумываются насчет этой проблемы и 10% не опасаются заражения при совершении вышеизложенных процедур.

Считают, что никогда не встречались с людьми, имевшими ВИЧ-положительный статус 50,0% опрошенных студентов немедицинских вузов. Относятся с опасением к людям, живущим с ВИЧ 25,5% респондентов; 24,5% охарактеризовали свое отношение как нейтральное. На долю студентов-медиков, которым не доводилось встречаться с ВИЧ-инфицированными приходится 51%, 28,4% нейтрально относятся к ВИЧ-положительным людям, опасаются их 20,6% студентов.

На вопрос «Необходимо ли изолировать от общества людей с ВИЧ-положительным статусом» 55,3% студентов, не относящихся к медицинской среде, указали, что стараются избегать встреч с такими людьми, но надобности в изоляции не видят; 36,2% респондентов свободно контактируют с людьми, имеющими ВИЧ-положительный статус; 8,5% опрошенных указали, что есть необходимость в изоляции и они бы не стали вступать в тесный контакт с ВИЧ-положительными людьми. Студенты-медики чаще стараются избегать ВИЧ-инфицированных – 59% опрошенных, свободно контактируют 36% студентов медицинских вузов и 5% обучающихся считают важным изолировать ВИЧ-инфицированных и не стали бы тесно общаться с ними.

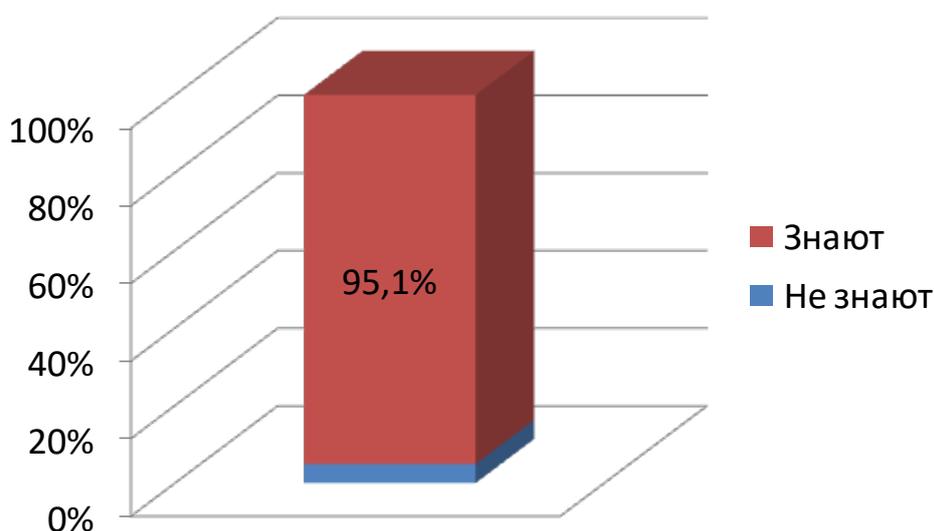
С целью выяснить информированность студентов о распространенности ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь респондентам было предложено указать показатель рас-

пространённости на 100000 населения. Лишь 2% студентов немедицинского университета смогли привести верные данные с погрешностью 20 единиц. 70% опрошенных в несколько раз приумножают достоверный показатель, а 28% заметно приуменьшают истинные значения. Студенты медицинских вузов проявляют большую грамотность в вопросе распространённости ВИЧ-инфекции, и уже 30% опрошенных дают верные ответы. 60% предоставляют завышенные результаты и 10% уверены, что показатель распространённости меньше, чем 220,7 на 100 тыс.

Отдельный интерес вызывает отношение обучающихся в медицинских университетах к ВИЧ-положительным пациентам и готовность встречаться с ними в своей профессиональной деятельности. С этой целью студентам медицинских вузов был задан вопрос: «Готовы ли вы оказывать в полном объеме оказывать медицинскую помощь пациентам с ВИЧ-инфекцией?»

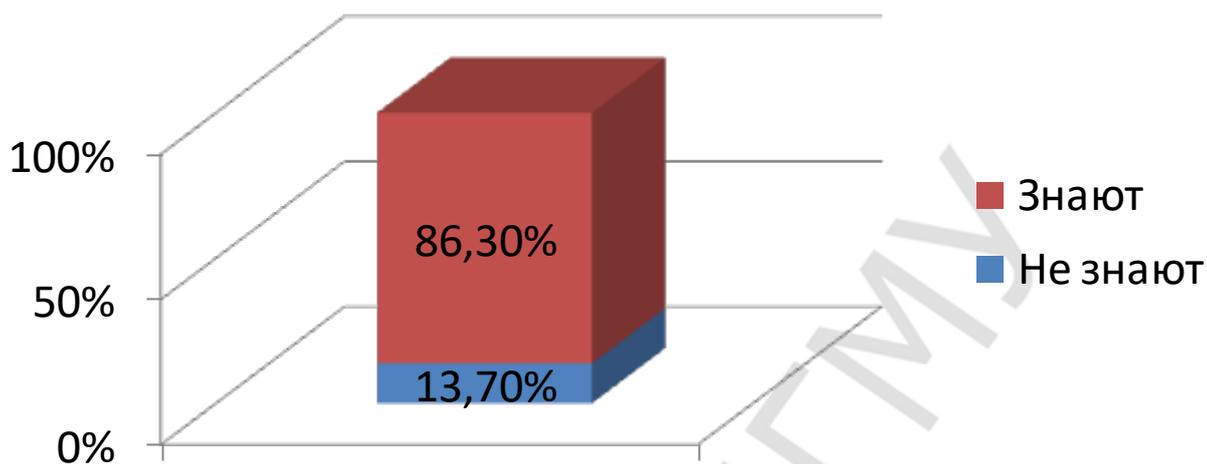
73,5% опрошенных готовы обеспечивать медицинской помощи ВИЧ-инфицированных пациентов, 15,7% выказывают категорическое «нет» и не стали бы оказывать помощь пациенту с ВИЧ, 10,8% отвечают уклончиво о своей готовности оказывать помощь только при условии гарантий их собственной безопасности. При этом 75,5% опрошенных опасаются заражения при совершении медицинских манипуляций своим пациентам, 14,7% не задумывается о потенциальной опасности и 9,8% считают, что медицинские манипуляции не представляют для них угрозы заражения.

Методом анкетирования студентов медицинских вузов было установлено, что 95,1% обучающихся знают о существовании тест-систем для выявления ВИЧ, но при этом лишь 69,6% обладают информацией о свободном доступе данных тест-систем и возможности легкого их приобретения (Диаграмма 1).



Диagr. 1 – Структура ответов на вопрос «Знаете ли Вы о существовании тест-систем для ВИЧ-инфекции?»

Также 86,3% опрошенных медицинских студентов знают о порядке действий при контакте с биологическими жидкостями ВИЧ-инфицированного человека, а 13,7% растерялись бы в такой ситуации (Диаграмма 2).



Диагр. 2 – Структура ответов на вопрос «Знаете ли Вы, что нужно делать при контакте с биологическими жидкостями ВИЧ-инфицированных?»

Выводы:

1 Не знают свой ВИЧ-статус 66,0% опрошенных студентов немедицинских вузов, тогда как среди студентов медицинских вузов это значение равно 1 % благодаря ежегодным обязательным медицинским комиссиям.

2 Выявлены признаки стигматизации людей с ВИЧ-позитивным статусом. 25,5% студентов немедицинских вузов опасаются людей с диагнозом ВИЧ-инфекции и среди медицинских студентов этот показатель равен 20,6%. 8,5% и 5% студентов немедицинских и медицинских вузов соответственно считают, что пациенты с ВИЧ-инфекцией нуждаются в изоляции от остального социума.

3 Исследование показало, что 15,7% студентов медицинских университетов не готовы работать с ВИЧ-инфицированными пациентами и откажут им в оказании медицинской помощи.

4 Выявлена недостаточная информированность студентов о ВИЧ-инфекции, так как 98% опрошенных студентов немедицинских вузов не имеют представления о показателе распространенности ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь, а среди студентов медицинских университетов 13,7% не знает, как действовать в ситуации прямого контакта с биологическими жидкостями ВИЧ-инфицированного и только 69,6% студентов осведомлены о возможности свободного приобретения тест-системы для выявления ВИЧ-инфекции.

Литература

1. Ассоциация некоммерческих организаций по противодействию эпидемии ВИЧ/СПИДа в Республике Беларусь // <https://www.bel aids.net/epidsituaciya-po-vichspid-v-belarusi/> / Доступ: 10.02.2019.

2. Единый белорусский веб-портал по ВИЧ/СПИДу // <http://www.aids.by> / Доступ: 10.02.2019.

3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь / Здравоохранение // http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/zdravoohranenie_2/ / Доступ: 10.02.2019.