

ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ НЕМЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ О НЕКОТОРЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Усачева Л.Н., Комина А.В., Шевцова А.С.

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Минск, Беларусь

l.usachova@mail.ru

Социологический опрос студентов немедицинских ВУЗов показал, что основным источником сведений для них является интернет (93,3%). Выявлена наибольшая осведомленность о ВИЧ-инфекции и COVID-19; значительно меньше студенты знают о таких заболеваниях, как гепатиты А, В и С. Необходима санитарно-просветительская работа среди данной категории молодежи с целью профилактики этих вирусных инфекций.

Ключевые слова: вирусные инфекции; социологический опрос; осведомленность студентов.

NON-MEDICAL UNIVERSITY STUDENTS' AWARENESS OF THE SPREAD OF CERTAIN COMMON VIRAL INFECTIONS IN BELARUS

Usachova L.N, Komina A.V., Schevtsova A.S.

Belorussian State Medical University

Minsk, Belarus

Sociological survey of students of non-medical universities identified the Internet as the primary source of information for them. The best awareness of HIV and COVID-19 infections was observed, while subjects know less about hepatitis A, B and C diseases. The best awareness of HIV and COVID-19 infections was observed, while subjects know less about hepatitis A, B and C diseases.

Key words: Viral infections; Sociological survey; Student awareness.

В настоящее время держится непростая эпидемиологическая ситуация по коронавирусной инфекции, принявшая размеры пандемии. Однако нельзя сбрасывать со счетов и другие вирусные заболевания, такие как ВИЧ и гепатиты А, В, С. Хотя в последние годы вследствие вакцинации либо ранней диагностики и выявления источника инфекции отмечается умеренная тенденция к снижению заболеваемости данными инфекциями, число пациентов с соответствующими диагнозами достаточно велико [1, 2, 3].

В этих условиях остро ощущается необходимость грамотного эпидемиологического поведения населения республики, соблюдения жителями важнейших санитарных норм для прерывания путей передачи инфекций и предотвращения роста заболеваемости.

Цель работы: по проведенному социологическому опросу изучить степень осведомленности студентов об эпидемиологии и профилактике наиболее распространенных вирусных инфекций для последующего распространения информации о роли патогенных микроорганизмов в возникновении заболеваний и о возможных мерах профилактики.

Объекты и методы исследования: социологический, оценочно-аналитический и статистический.

Объектами исследования являлись студенты 5 курса БНТУ (возраст 21–22 года), которым было предложено ответить на вопросы о пяти распространенных вирусных заболеваниях: ВИЧ-инфекции, гепатитах А, В, С и COVID-19.

С помощью анкет было опрошено 30 человек. Анкетирование было проведено в период 28.02.2021 – 02.03.2021.

Результаты исследования. После анализа и обработки данных было выяснено, что практически все сведения испытуемые студенты черпали из интернета (66,7–83,3%). При этом большую осведомленность они проявляли в отношении коронавирусной (83,3%) и ВИЧ-инфекции (76,7%). О существовании гепатитов в среднем не знали 18,9% опрошенных.

На вопрос о том, как часто встречается данное заболевание в Республике Беларусь, студенты проявили большую осведомленность о распространении коронавирусной инфекции (93,3%) и ВИЧ – инфекции (33,3%). Большинство студентов (50,0–70,0%) не знали о том, часто ли встречается заболеваемость гепатитами в нашей стране; а 6,7–16,7% человек ответили, что очень редко.

Респонденты верно указали основные способы передачи ВИЧ – половой (96,7%) и коронавирусов – воздушно-капельный (93,3%), а вот в случае передачи вирусов гепатитов неверные ответы (воздушно-капельный, при рукопожатии) выбрали более 50% (рисунок 1).

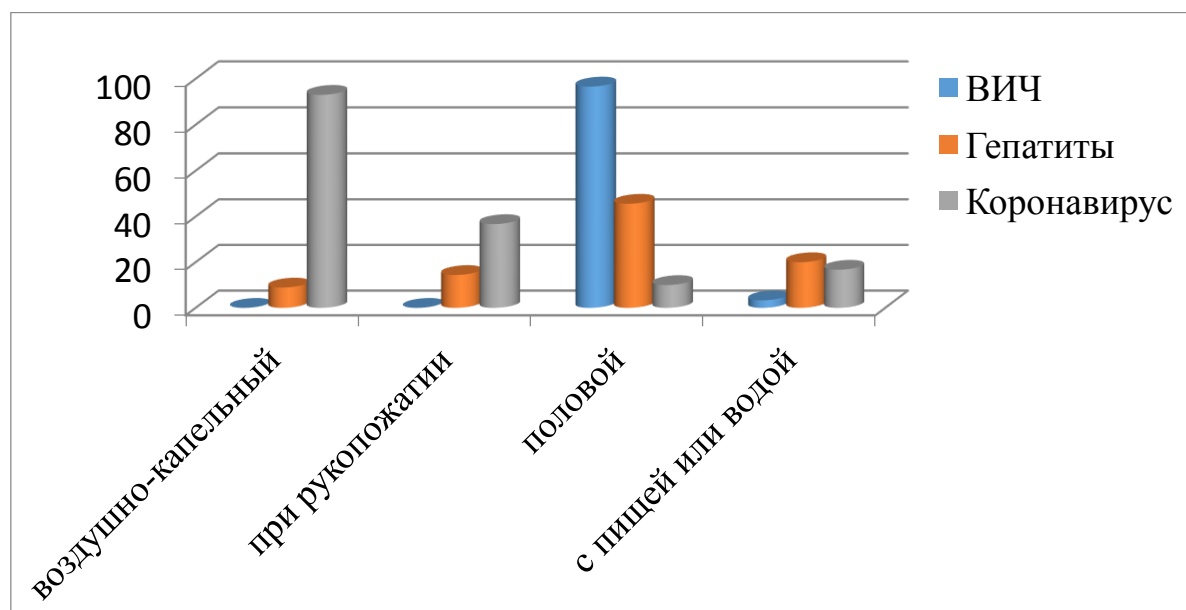


Рисунок 1 – Анализ знаний о путях передачи некоторых вирусных инфекций

В качестве способов неспецифической профилактики ВИЧ-инфекции анкетированные верно указали использование контрацепции (80,0%); остерегаться контактов с кровью других людей (73,3 %), быть внимательным к инструментам в парикмахерских, тату-салонах (33,3%). В случае COVID-19 – ношение маски (100,0 %), гигиеническая обработка рук антисептиком (73,3%).

В отношении неспецифической профилактики гепатитов большинство студентов выбрали верные варианты ответов, в частности, для гепатита А: не употреблять некачественные воду и пищу (53,3%), тщательно мыть руки

(46,7%); для гепатита В: использование контрацепции (53,3 %), остерегаться контактов с кровью других людей (53,3%); для гепатита С: остерегаться контактов с кровью других людей (66,7%).

На вопрос об опасности заболеваний абсолютное большинство опрошенных решили, что считают данные вирусные инфекции опасными, с возможным летальным исходом от 60,0% (гепатит А) до 93,3% (ВИЧ-инфекция).

100% студентов считают, что при заболевании коронавирусной инфекцией больного необходимо изолировать от общества, однако ни один не счел, что «существуют ограничения профессий, где больной не может работать». В отношении ВИЧ-инфекции и гепатитов студенты выбрали последний вариант в 70,0–73,3% случаев.

Выяснилось, что большинство студентов знают, что существуют вакцины для профилактики данных заболеваний: от коронавирусной инфекции – 60,0%, от гепатитов А и В – 80,0 и 76,7% соответственно. Однако 20% анкетированных решили, что есть вакцины от ВИЧ-инфекции, и 80,0 – от гепатита С.

Выводы.

1) Выявлена наибольшая осведомленность о путях передачи ВИЧ-инфекции и COVID-19; значительно меньше студенты знают о возможности передачи вируса гепатита С, и еще меньше – о возбудителях гепатитов А и В.

2) Аналогичные знания у анкетированных имеются о мерах профилактики: наибольшая осведомленность студентов выявлена о ВИЧ-инфекции и COVID-19; значительно меньше студенты знают о мерах профилактики возбудителей гепатитов А, В, С.

3) Результаты исследования свидетельствуют о важности информирования студентов немедицинских ВУЗов и других слоев населения РБ о достаточно распространенных вирусных инфекциях и о соблюдении профилактических мер с целью предупреждения данных заболеваний.

Список литературы

1. Федорова, И.В. Эпидемический процесс гепатита А в условиях низкой и средней эндемичности : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.02.02 / И.В. Федорова. – Минск, 2020. – 24 с.

2. Эпидемиологическая характеристика вирусного гепатита С как причины ортотопической трансплантации печени в Республике Беларусь / И.В. Северинчик, О.О. Руммо, И.Н. Вальчук [и др.] // Медицинский журнал, 2018. – № 4. – С. 87-91.

3. Гепатит С-вирусная инфекция в Гомельской области: современная эпидемиологическая характеристика / В.М. Мицура, А.Н. Волченко, И.Ф. Салажкова [и др.] // Проблемы здоровья и экологии, 2010. – № 1. – С. 116-122.