УДК: 61:615.1(043.2) ББК: 5:52.82 А 43

ISBN: 978-985-21-0765-5

Шевцова Ю. А., Зеброва А. И. О ПРОФИЛАКТИКЕ SARS Cov-2 ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНКЕТИРОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Дороженкова Т. Е.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Менее чем за год пандемия Covid-19 достигла всех континентов, вызвав более 117 млн. подтверждённых случаев заболевания и более 2 млн. смертей (данные Worldometer на 07.03.2021г.). Из них в Республике Беларусь зарегистрировано более 249 тыс. случаев заболевания и 2029 смертей. Основными группами риска являются лица старше 60 лет и лица с хроническими заболеваниями. Однако коронавирус быстро мутирует, заболевание стало регистрироваться у детей, появляется информация о случаях тяжелого течения инфекции у лиц 6-14 лет. Знание профилактики болезни и соблюдение ее основных правил наиболее активной частью населения — школьниками, поможет не допустить новых случаев инфицирования населения и предотвратит смертельные исходы.

Цель: оценить и сравнить информированность школьников г. Минска и г. Могилёва мерах профилактики коронавирусной инфекции.

Материалы и методы. Объектом исследования явились учащиеся в возрасте 12-14 лет (6-8 классы) гимназий № 30, № 3 г. Минска и средней школы № 37 г. Могилёва. Объем выборки составил 111 человек. Для оценки информированности учащихся о профилактике коронавирусной инфекци был использован метод анкетирования. Статистическая обработка результатов исследования проводилась на персональном компьютере с помощью пакета статистических программ Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. Данные обработанных анкет показали, что 86% учащихся уверены, что «неправильно носить защитную маску более 2-3 часов». Из них в г. Минске верный ответ получен в 100% случаев а в г. Могилёве верный ответ выбран в 82,2%. Среди всех опрошенных учащихся только 81% считают правильным «проводить дезинфекцию поверхностей столов». Третья часть опрошенных респондентов полагают, что термин «социальное дистанцирование» означает, что следует «избегать людей у которых есть заложенность носа и кашель», причем доля таких ответов была выше среди опрошенных школьников г. Могилева (72,2%), чем г. Минска (57%). Почти пятая часть опрошенных учащихся г. Могилева (22,2%) считают, что возбудитель коронавирусной инфекции «не может быть обнаружен на выключателе в классе». Аналогичный ответ выбрали только 4,8% опрошенных в г. Минске.

После проведения лекции по профилактике SARS Cov-2 и, в том числе, вакцинопрофилактике коронавирусной инфекции, неожиданно низкой оказалась доля школьников знающих, что вакцина против инфекции SARS Cov-2 уже разработана (38%). Уверены в том, что вакцинация в Беларуси уже проводится только 23% опрошенных, а 8% респондентов ответили, что хотели бы получить прививку.

Выводы. Полученные результаты свидетельствуют об относительной информированности учащихся о профилактике коронавирусной инфекции, причем более информированными оказались учащиеся г. Минска, чем г. Могилева. Проведенный опрос показал, что у школьников не сформировано правильное понимание новых терминов, нет представления о факторах риска новой коронавирусной инфекции и важности вакцинопрофилактики. Целенаправленная информационно-разъяснительная работа с привлечением волонтеров по вопросу профилактики инфекционных болезней в целом и, коронавирусной инфекции в частности, могут существенно улучшить ситуацию в стране.