

Давидович К. В., Шкут Н. М.

ВИРУС ЗИКА: КАКУЮ ОПАСНОСТЬ НЕСЕТ И КАК С НИМ БОРОТЬСЯ

Научный руководитель кан. мед. наук, доц. Казак Н. Ф.

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Феномен вируса Зика можно использовать как яркий пример недооцененной угрозы. За 2015 – 2016 год в странах Северной и Южной Америки было зафиксировано более 140 тысяч заболевших, еще более 470 тысяч случаев считаются неподтвержденными из-за сложности диагностики заболевания. В это количество не входят те случаи, которые протекали в бессимптомной форме. Завозные случаи распространены по всему миру, в том числе не обошли стороной и страны Европы. Угроза, исходящая от любого нового заболевания, зависит от его эпидемиологии, клинических особенностей и способности медицинского сообщества своевременно реагировать и управлять им. Именно поэтому сейчас огромные усилия брошены на изучение особенностей вируса Зика и механизмов его воздействия на человеческое здоровье. Для РБ эта тема актуальна в связи с предстоящими Вторыми Европейскими Играмми, которые пройдут в июне 2019 году. Какая вероятность завозных случаев и готовы ли жители РБ к ним?

Цель: выявить уровень осведомленности населения РБ о вирусе Зика, мерах и механизмах защиты и профилактики; готовность медицинского персонала к возможным завозным случаям во время проведения Вторых Европейских Игр.

Материалы и методы. В работе были использованы такие теоретические методы, как анализ, синтез и теоретическая реконструкция. Для исследования уровня осведомленности населения о существовании вируса Зика были использованы методы анкетного опроса.

Результаты и их обсуждение. В работе рассмотрены вопросы открытия, строения и клинических особенностей вируса Зика, так же были изучены группы риска. Отдельное внимание уделено распространению и путям передачи изучаемого вируса. Проанализировав ситуацию эпидемии в Бразилии, стало ясно, что ввиду недостаточности исследований в этой области, здравоохранение не может адекватно реагировать и управлять лихорадкой Зика. Готово ли население, и, в частности, здравоохранение РБ, к завозным случаям, которые теоретически могут возникнуть при проведении спортивных мероприятий летом 2019? Для поиска ответов было проведено анкетирование двух групп, в которые входили студенты медицинских вузов и население, не связанное с медицинскими, биологическими и химическими науками. Основной гипотезой на начальном этапе исследования служило предположение, что студенты медицинских вузов обладают глубокими знаниями и умениями в вопросах вирусологии, а остальное население не совсем компетентно по данному вопросу.

Выводы. В ходе исследования было выявлено, что на современном этапе уровень знаний жителей РБ о вирусе Зика недостаточный в двух исследуемых группах. 75% опрошенных вообще не имеют представления о вирусе и лихорадке Зика. И это учитывая, что в 2016 году ВОЗ официально объявила вирус Зика опасным для общественного здоровья. При этом в группе студентов медицинских вузов знания 50% студентов на уровне морфологии вируса. И только 10% смогли дать полную характеристику вирусу, его распространению и путям передачи. Можно сделать вывод, что общество РБ не совсем, по-видимому, готово к внезапным случаям Лихорадки Зика.

Такой низкий процент осведомленности населения связан с отсутствием информации, а сам вирус остается известен узкому кругу заинтересованных лиц. Но стоит отметить, что за последние два года было несколько крупных открытий в этой сфере. Так на сегодняшний день открыта структура и строение вируса. Еще одно открытие было сделано исследователями из австралийского штата Квинсленд, благодаря которому возможно в ближайшее время появится вакцина против вируса Зика. Исходя из всего вышесказанного, становится понятным, что данную тему нельзя оставлять без внимания.