

Макаревич К.В., Ананьева Д.С.

АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРОФИЛАКТИКА КЛЕЩЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ПРИМЕРЕ ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗА

Научные руководители: канд. биол. наук, доц. Толстой В.А.

Кафедра медицинской биологии и общей генетики

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Клещевые инфекции на сегодняшний день имеют широкое распространение, так как, взглянув на статистику по заболеваемости, мы можем заметить, что количество установленных случаев с каждым годом увеличивается, что и делает работу по профилактике этих инфекций актуальной. Кроме того, эти заболевания являются природно-очаговыми, что делает их актуальными на долгие годы, а именно пока существует специфический переносчик.

Цель: рассмотреть клещевые инфекции на примере Лайм-боррелиоза, познакомиться с механизмами и путями передачи боррелий среди специфических переносчиков, а также среди восприимчивых к инфекции организмов; заострить внимание на первичных и доминирующих симптомах заболевания, группах риска, а также на методах профилактики клещевых инфекций.

Материалы и методы. Информация для нашего доклада была взята из других научных работ, а также получена на основе эпидемиологических данных. Проведена обработка и анализ собранных данных.

Результаты и их обсуждение. В результате проведённой работы мы имеем аргументацию актуальности проблемы клещевых инфекций в Республике Беларусь, уточнённые механизмы и пути передачи возбудителя в среде восприимчивых организмов, группы риска среди населения; наиболее диагностически значимые элементы клинической картины и профилактики клещевого Лайм-боррелиоза.

Выводы. Исходя из результатов нашей работы, можно сделать вывод о том, что в состав групп риска входят достаточно большие массы людей, а количество установленных случаев Лайм-боррелиоза с каждым годом увеличивается. Необходимо заниматься санитарно-просветительской работой с населением и вести более точную статистику по обнаружению случаев инфицирования боррелиями, чтобы отслеживать динамику заболеваемости Лайм-боррелиозом в стране.