

Клещевые бактериальные инфекции в Брестской области Республики Беларусь

Шлемпо Анастасия Викторовна, Тарасевич Екатерина Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат биологических наук, доцент Дорозженкова Татьяна Евгеньевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Актуальность клещевого Лайм боррелиоза определяется шириной распространения, высокой сезонной заболеваемостью населения и возможностью осложнений, которые могут приводить к инвалидности. Наиболее высокий риск инфицирования в Беловежской и Ружанской пушах Брестской области. В 2014-15 гг. в иксодовых клещах были обнаружены возбудители гранулоцитарного анаплазмоза человека (ГАЧ).

Цель исследования

Анализ заболеваемости населения области КЛБ, инфицированности клещей за период с 2012 по 2015 гг. и выявление влияющих факторов.

Материалы и методы

Использованы данные официальной регистрации заболеваемости КЛБ и ГАЧ по РБ за 2012-2015 годы и сведения из информационных бюллетеней по паразитарным заболеваниям за тот же период. Для обработки материала применяли стандартные методы статистики для эпидемиологических исследований.

Результаты

Оценка показателей заболеваемости КЛБ в республике и Брестской области свидетельствует, что за последние годы они имели тенденцию к снижению, по республике и области на 5,0% и 4,5% соответственно. В 2014 году доля населения Брестской области, пострадавшего от укусов клещей составила 10%, а количество случаев присасывания иксодид – 338,28 сл. на 100 тыс. населения, выше прошлогоднего показателя на 11,2% (304,1 сл). Анализ обращаемости населения с укусами показал, что случаи нападения

отмечены в сельской местности (35,3%), лесной зоне (31,3%), на территории города (12,2%), городской зоны отдыха (21,2%), не установлено (9%). Самыми неблагополучными оказались Барановичский (18,2%), Каменецкий (10,2%), Пружанский (8,0%), Ляховичский и Брестский (по 6,6%), Лунинецкий (5,1%) районы. Первые укусы клещей были отмечены в январе, случаи болезни Лайма регистрировались с марта по ноябрь месяц. Видовой состав переносчиков представлен видами *Ixodes ricinus* (52%) и *Dermacentor pictus* (48,0%), их бактериофорность в 2015 г. по сравнению с 2014 г. уменьшилась с 42% до 38,4%. Первый случай ГАЧ был выявлен в 2013 году, а в 2014 году 3 случая заболевания и 6 случаев микст-инфекции. Инфицированность иксодовых клещей анаплазмой в Брестской области – 20%, средне-республиканский показатель – 6,8%.

Выводы

1. В Брестской области отмечается снижение заболеваемости КЛБ на 4,5%. 2. Наиболее неблагополучные зоны по клещевым инфекциям расположены на природоохранных территориях. 3. Инфицированность клещей анаплазмой в Брестской области в 2,9 раза выше, чем по республике.