

Тарасевич Е. А., Шлемпо А. В.
**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ КЛЕЩЕВОГО ЛАЙМ - БОРРЕЛИОЗА
В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель канд. биол. наук, ст. преп. Дороженкова Т. Е.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Изучение с позиций эпидемиологического подхода заболеваний, имеющих природно-очаговый характер, весьма актуально для территории Брестской области, где находятся Беловежская и Ружанская пуши с природными резервуарами возбудителей клещевого Лайм - боррелиоза (КЛБ).

Целью нашего исследования являлся анализ заболеваемости населения Брестской области КЛБ за период с 2012 по 2014 годы и выявление факторов на нее влияющих. Задачи исследования: анализ заболеваемости КЛБ за 2012-2014 гг. в сравнении с республиканскими показателями; выявление территории наиболее высокого риска на основании данных укусов людей клещами; видовой состав, фенология и бактериофорность переносчиков; эффективность используемых мер профилактики.

Оценка показателей заболеваемости КЛБ в Брестской области свидетельствует, что за анализируемый период заболеваемость выросла (2012 г. – 9,94 сл., 2014 г. – 11,45 сл. на 100 т. нас.) на 15,2% и оказалась на 5,6% выше среднереспубликанского уровня (10,88 сл.). Анализ обращения граждан по поводу присасывания клеща в анамнезе показал, что в 35,3% случаев нападение произошло в сельской местности, в 31,3% – на даче, в 12,2% - на территории города и городской зоны отдыха. По месту заражения возбудителями КЛБ наиболее неблагоприятными оказались Барановичский (18,2%), Каменецкий (10,2%), Пружанский (8,0%) районы, находящиеся в зоне влияния природо-охранных зон, а случаи болезни Лайма регистрировались с марта по ноябрь месяц. Видовой состав переносчиков в области представлен видами *Ixodes ricinus* (92%) и *Dermacentor pictus* (8,0%), бактериофорность которых составила 41,2% и 34,8% соответственно. Первые клещи были зарегистрированы в конце марта, а последние переносчики в природе были обнаружены в конце первой декады ноября. Максимально высокие показатели численности переносчиков были характерны только для Брестской области – 32,0 экз. на ф/км, при среднем показателе для РБ – 3,5 экз. на ф/км. В целях профилактики заболевания в области широко применяются меры по созданию неблагоприятных условий для обитания переносчиков.

Таким образом, данные нашего исследования свидетельствуют, что клещевой Лайм - боррелиоз относится к актуально значимым инфекциям, так как существуют природные очаги КЛБ, разнообразен состав переносчиков и возбудителей, что в свою очередь создает постоянную угрозу для здоровья населения Брестской области.