Об эпидемиологической ситуации по клещевым инфекциям на территории Брестской области и мерах по их профилактике

ГУ «Брестский ОЦГЭиОЗ» информирует, что на территории области среди различных профессионально-бытовых групп населения в прошедшем 2016 году было установлено 33 случая заболеваний клещевым энцефалитом (далее — КЭ) при 22 случаях в 2015 и 207 случаев Лайм боррелиоза (далее — ЛБ) при 148 в 2015 году.

Справочно: с начала эпидемического подъема заболеваний – 1993 года, на территории области было зарегистрировано 713 случаев КЭ и 2292 ЛБ.

Эндемичными по КЭ являются 5 административных территорий (Пружанский, Каменецкий, Березовский, Ивацевичский и Малоритский), где заболевание сформировано и поддерживается длительный период времени. На долю данных территорий приходится 96,0% случаев заболеваний КЭ среди населения области, в т.ч. контингентов риска, на остальные территории приходится — 4,0% случаев.

В целом циркуляция вируса КЭ установлена на 15 из 16 административных территорий области (за исключением Ганцевичского района), ареал болезни ограничен 12 административными территориями (за исключением Ганцевичского, Лунинецкого, Ляховичского и Столинского  районов).

Справочно: доля заболеваний КЭ Пружанского района составляет 44,7%, Каменецкого — 17,4%, Березовского — 13,6%, Ивацевичского – 10,5%, Малоритского – 9,8%. ***Высоко активные очаги*** данной инфекции ***в Пружанском*** районе находятся: в лесных массивах Беловежской Пущи — в окрестностях деревень Хвойники, Попелево, Белый лесок, Чадель, Ровбицк, Крыница, Окольники; Ружанской пущи — лесопосадки около г.п. Ружаны, квадраты пущи 4,5,7,12,13,18,16, Клепачи, Смоляница, Колозубы, а также на  других территориях района: Гута, Трухановичи, Лысково, Могилевцы, Козий Брод; в ***Каменецком районе*** – это район деревень Каменюки, Ляцкие, Дмитровичи, Белая; ***Березовском*** – Бронная гора, Морможево, Речица; ***Малоритском*** — Мельники и Ляховцы, **в Ивацевичском** – Заполье, Зеленый Бор, Белавичи, Квасевичи. На иных территориях очаги КЭ редко регистрируются на отдельных участках этих территорий: Барановичского, Брестского, Жабинковского, Ивановского, Кобринского, Лунинецкого и Пинского районов.

Общий показатель зараженности клещей вирусом энцефалита (с природы) на территории области в последние 23 года достигает 11,4%: на эндемичных территориях он в среднем составляет 23,2%, в высокоактивных природных очагах КЭ — до 50,0%.

Доминирует на территории области трансмиссивный путь передачи КЭ — 96,2% (при укусе клеща), алиментарный составляет 3,8% (при употреблении сырого козьего молока).

Сезонный подъем заболеваемости КЭ среди населения в 2016 году отмечался на территории области **с мая по август месяцы,** в период повышенного риска заражения для населения, однако первые случаи КЭ в 2016 году регистрировались уже в апреле (18 числа), последние – в ноябре (также 18 числа). Болели КЭ лица в возрасте от 10 до 81 лет. Из профессионально-бытовых категорий населения наиболее чаще болели лица пенсионного возраста — 33,3% и рабочих специальностей — 24,2%.

Установлен один случай заболевания КЭ у 10 летнего жителя города Бреста, находившегося в мае 2016 у родственников на эндемичной по КЭ территории Пружанского района. Зарегистрированы 3 случая заболевания среди работников лесных профессий (вальщиков леса), связанных с производственной деятельностью (Брестский, Ивацевичский и Пружанский районы).

**ЛБ** на территории области имеет повсеместное распространение и регистрируется в 3 раза чаще, чем КЭ. В отличие от КЭ, при котором заражение населения происходило в природных очагах этой инфекции на  определенных участках территорий, заражение возбудителем ЛБ было установлено не только в лесных массивах, но и в половине случаев на территории дачных и приусадебных участков в пригородных зонах и территориях частных домовладений граждан в сельской местности, а также во время отдыха в лесопарковых зонах городов. Это свидетельствует об активности антропургических очагов ЛБ (обусловленных хозяйственной деятельностью человека) преимущественно вокруг крупных городов области: Барановичи, Брест и Пинск. Для этой инфекции установлен только трансмиссивный путь передачи.

Первые случаи заражения ЛБ человека установлены в 2016 году в марте месяце, последние в декабре. Сезонный подъем заболеваний в эпидемическом сезоне 2016 года, как и в 2015 году, отмечался с **мая по сентябрь** месяцы. Возраст заболевших был от 1 года 8 месяцев до 86 лет. Среди профессионально-бытовых групп населения наибольшая доля заболевших была среди лиц пенсионного возраста — 34,8%, служащих — 23,2%, рабочих специальностей – 16,9%, учащихся учреждений образования – 7,2%, не работающих лиц – 5,8%.

Данными серологического мониторинга зараженности клещей возбудителями ЛБ в природе за последние 20 лет установлено нарастание их бактериофорности в 3,3 раза — с 9,8% до 32,0%. При исследовании клещей, снятых с тела человека,  на зараженность возбудителями ЛБ  в последние 10 лет также установлен рост их зараженности в 3 раза — с 14,2% до 43,2%, что свидетельствует о накопительстве возбудителей ЛБ в природе, более широком распространении очагов этой инфекции на территории области и обусловливает рост заболеваемости среди населения.

В последние три года наблюдается ранняя активизация клещей в природе — с февраля месяца, увеличивается и период их активности. Отмечается также рост числа людей, пострадавших от нападения клещей, расширяется ареал обитания переносчиков и сохраняются высокие показатели их зараженности возбудителями клещевых инфекций. Так, за 2016 год в области было зарегистрировано 6259 пострадавших от укусов клещей лиц, в том числе 1669 детей и подростков (26,7%), что на 31,9% больше, чем за аналогичный период 2015 года. В 2016 году увеличилась также заселенность территорий зон отдыха клещами до 40,1% (2015 году до 35,4%), в том числе детских оздоровительных территорий до 77,8% (2015 году до 69,4%). По области зараженность снятых с тела человека клещей боррелиями в 2016 году составила 43,4% (2015 год – 38,4%).

Наиболее высокие показатели бактериофорности клещей установлены на территориях Каменецкого района (64,6%), Кобринского (66,7%), Ивацевичского (59,1%), Лунинецкого (56,8%), Жабинковского (54,5%), Ляховичского (53%), Ганцевичского (51,4%), Барановичского (44,1%) и Столинского (31,3%) районов.

В 2017 году энтомологическая ситуация по численности акарофауны остается напряженной: ранняя активизация, высокая активность клещей в природе и увеличение количества пострадавших от укусов клещей людей. Первые «луговые» клещи в природе были обнаружены на территории области 27 февраля 2017 года на клещевом стационаре «Красный двор» в Брестском районе. Наиболее эпидемически опасный вид — «лесные» клещи установлен также на клещевом стационаре «Красный двор» в Брестском районе 10 марта 2017 года.