

С каждым годом увеличивается количество обратившихся по поводу присасывания клещей, что определяется, прежде всего информированностью населения.

В 2017 году от укусов клещей в Слуцком районе пострадали и обратились за медицинской помощью 553 человека, из них 75 детей (в 2015 г. – 392 чел., 2016 - 487).

В основном установлены предположительные места присасывания клещей: 360 сл. – лесные массивы, 108 сл. – территория сельской местности, в т.ч. 13 сл. – дачных участков, 46 сл. – жилая территория города, 2 сл. – территория санаториев и оздоровительных учреждений.

По статистике в Республике Беларусь **вирусом клещевого энцефалита** бывают заражены от 1,5 до 15 % иксодовых клещей. А боррелиями, вызывающими **Лайм-боррелиоз**, – до 33–35 %.



По Минской области в 2017г. зарегистрировано **13 случаев клещевого энцефалита** и **137 случаев болезни Лайма**, в т.ч. в Слуцком районе - 8 случаев.

Случаев заболевания клещевым вирусным энцефалитом в Слуцком районе не зарегистрировано. С профилактической целью против клещевого энцефалита в 2017г. прививались контингенты риска – работники ГУ «Слуцкий лесхоз» и РУП «Минскэнерго» Слуцкие электросети.

На естественную зараженность иксодовых клещей боррелиями микробиологической лабораторией Слуцкого зонального центра гигиены и эпидемиологии по обращениям населения в 2017 году исследованы 227 клещей *Ixodes ricinus*, снятых с людей, из которых заражены боррелиями 85 (бактериофорность клещей – 37,4%).

В 2017 г. исследованы 33 сыворотки крови, из которых положительны 7 (имели диагностический титр антител к возбудителю Лайм-боррелиоза *Borrelia burgdorferi*).

Сдерживание нарастания численности переносчиков на антропогенных территориях обеспечили профилактические мероприятия, в т.ч. акарицидные обработки, проведенные в период максимальной сезонной активности переносчиков - в первой половине 2017г. Отделом профилактической дезинфекции ГУ «Слуцкий зональный ЦГЭ» проведены акарицидные обработки на общей площадью 600,58 тыс. м²: детские оздоровительные учреждения - 300 тыс. м², детские санатории – 200 тыс. м², городской парк, лесопарки и места массового отдыха – 99,68 тыс. м², территории, прилегающих лесных массивов и участки дач и коттеджных застроек – 0,9 тыс. м².



За истекший период 2018г. отделом профилактической дезинфекции ГУ «Слуцкий зональный ЦГЭ» проведены акарицидные обработки на общей площади 168,607 тыс. м²: детские оздоровительные учреждения - 47 тыс. м², детские санатории – 80 тыс. м², городской парк, лесопарки и места массового отдыха – 41,607 тыс. м².

С конца марта по май 2018г. по поводу присасывания клещей уже обратились 75 человек, в том числе 19 детей.

При обращении лиц с укусами клещей в организации здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, медицинские работники обеспечивают удаление присосавшегося клеща. После удаления клеща проводится антисептическая обработка места укуса.

Методы удаления клеща:

- при помощи специальных устройств промышленного изготовления;
- при помощи нитяной петли (прочную нить завязывают в узел, как можно ближе к хоботку клеща, и извлекают его, подтягивая его вверх при помощи круговых движений; резкие движения недопустимы);
- при помощи тонкого изогнутого или прямого пинцета (в 1-3 оборота клещ извлекается целиком вместе с хоботком).

В случае обращения за медицинской помощью в первые 72 часа после укуса пациенту, не имеющему медицинских противопоказаний к приему лекарственных средств (антибиотики доксициклин, амоксициллин, цефуроксим аксетил), назначают экстренную химиопрофилактику.

Пациентам, которым назначена экстренная химиопрофилактика клещевых инфекций, направление на лабораторное исследование клеща не выдается.

По желанию пациента провести лабораторное исследование удаленного клеща его помещают в чистый флакон (пробирку) с плотно прилегающей пробкой и доставляют самостоятельно в микробиологическую лабораторию ГУ «Слуцкий зональный ЦГиЭ» (г.Слуцк, ул.Копыльская, 25).

Исследование клещей микробиологической лабораторией Слуцкого ЦГиЭ проводится только на

зараженность боррелиями и является платной процедурой.
Стоимость исследования – 6,41 BYN.

В 2018г. на зараженность иксодовых клещей микробиологической лабораторией исследованы 41 экземпляр клещей *Ixodes ricinus* (10 положительных результатов или 24,4%).

Серологическая диагностика Лайм-боррелиоза (определение антител IgG и IgM к боррелиям в сыворотке крови) осуществляется микробиологической лабораторией Слуцкого ЦГиЭ бесплатно, но только по назначению врача-инфекциониста при наличии подозрения на заболевание.

Справка. Платные лабораторные исследования по диагностике клещевого энцефалита и боррелиоза осуществляет также ИП «Синлаб ЕМЛ»:

- в сыворотке крови определяются антитела (IgG и IgM) к вирусу клещевого энцефалита (стоимость – **12,20** и **11,06 BYN** соответственно),

антитела (IgG и IgM) к боррелиям (стоимость - **9,91** и **10,79 BYN** соответственно);

при сомнительных результатах возможно проведение более точного современного исследования сыворотки крови в иммуноблоте (определение антител классов IgG и IgM к боррелиям) – стоимость **32,92** и **31,62 BYN** соответственно.

