

Природно очаговые трансмиссивные инфекции

Трансмиссивные инфекции это инфекции возбудители которых передаются через укусы кровососущих насекомых и клещей

В связи с потеплением климата ареал трансмиссивных инфекций сместился севернее.

Заражение человека происходит во время укуса иксодового клеща, который вместе со своей слюной выделяет в ранку возбудителей.

Инфекции передающиеся при укусе клеща :

- клещевой энцефалит
- гранулоцитарный анаплазмоз человека
- болезнь Лайма или Боррелиоз
- моноцитарный эрлихиоз человека

За 2024 год на территории Петровского муниципального округа в медицинское учреждение обратилось по поводу укуса клеща 72 человека. Из них выявлено зараженных клещей 6 анаплазмой и 9 боррелиями. У пострадавших от укусов клещами людей инфекции не выявлены, так как было проведено своевременно профилактическое лечение.

Клещевой боррелиоз вызывается бактериями группы боррелия, передается только при укусе инфицированного клеща. Заболеваемость носит сезонный характер с марта по ноябрь . не каждый клещ содержит боррелии, клещи заражаются когда питаются на инфицированных животных и грызунах, птицах и т.д. Восприимчивость людей к боррелиозу высокая до 40%

В месте присасывания клеща в ответ на попадание боррелий развивается первичный эффект –воспалительно аллергическое изменение кожи, приводящее к возникновению эритемы. Эритема является частым симптомом боррелиоза . но бывают и безэритемные формы. Самочувствие больного не меняется или могут появиться симптомы общей интоксикации (недомогание, головная боль, общая слабость) Через 3-4 недели эритема может угаснуть без лечения, но это не означает, что наступило выздоровление.

Происходит распространение боррелий от места внедрения на другие участки кожи, в различные органы. Генерализация инфекции сопровождается лихорадкой, недомоганием, головной болью, общей слабостью. Поздний период клещевого боррелиоза проявляется в сроки от нескольких месяцев до нескольких лет от начала заболевания и соответствует хронической форме. Возможно непрерывное и рецидивирующее течение с периодами ремиссии разной продолжительности. Наиболее типичны поражения суставов, нервной системы, кожи, сердца. Нарушаются функции преимущественно крупных суставов коленных и локтевых, реже мелких межфаланговых, височно-нижнечелюстных. Хронические неврологические нарушения сохраняются несколько лет и проявляются в виде энцефалита, полиневропатии, возможны нарушения зрения. Слуха. Возможно поражение сердца - развитие миокардита. При лечении прогноз благоприятный.

Профилактика трансмиссивных инфекций

Защита от укусов клещей и комаров. Необходимо использовать индивидуальные средства защиты и проводить акарицидные мероприятия, дератизацию и своевременную санитарную очистку территории, своевременный вывоз мусора. Если клещ присосался его надо как можно быстрее удалить. Боррелии обитают в кишечнике клеща и в кровь попадают не сразу, чем дольше находится на теле, тем выше риск заражения. Если укус произошел немедленно обратитесь в лечебное учреждение. Своевременное лечение предотвратит развитие осложнений. Специфической профилактики нет, вакцинация не проводится.