

**Клещевые инфекции.
Профилактика.
Фармацевтическое
консультирование**

КЛЕЩЕВЫЕ ИНФЕКЦИИ -

болезни, передаваемые человеку или животным при укусах клещей.

Тело у клеща плоское, брюшко – красно-коричневого или коричневого цвета. У самок половина брюшка закрыта темным щитком. На переднем конце тела находится хоботок, которым он прокалывает кожу и присасывается. Размеры голодного клеща 2-3 миллиметра. Насосавшись крови, он достигает размеров до 1 см. Клещи не летают и не прыгают. Они поджидают свою жертву, забираясь на травинки и ветки кустарников на высоту до 50 см (максимально до 80-100 см.).



**КЛЕЩИ МОГУТ БЫТЬ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ
КЛЕЩЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ – ТАКИХ, КАК КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ,
БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА (КЛЕЩЕВОЙ БОРРЕЛИОЗ) И ДР.**



Клещевой энцефалит –

это остро протекающая природно-очаговая вирусная трансмиссивная инфекция, с преимущественным поражением центральной нервной системы. Последствия заболевания разнообразны – от полного выздоровления до нарушений здоровья, приводящих к инвалидности или смерти.



Болезнь Лайма (клещевой боррелиоз) –

это бактериальная природно-очаговая трансмиссивная инфекция, характеризующаяся полиморфизмом клинических проявлений с поражением кожи, нервной и сердечнососудистой систем, опорно-двигательного аппарата, склонная к хроническому течению.

Лучшая защита от клещей – это соблюдение техники безопасности:

1. Не рекомендуется без особой надобности залезать в непроходимые чащи низкорослого кустарника.
2. Перемещаясь по лесу, не срывайте веток, этим действием, вы стряхиваете на себя клещей.
3. Ноги должны быть полностью прикрыты.
4. Спортивные трико, штаны должны быть заправлены в носки.
5. Обязательно наличие головного убора.
6. Длинные волосы желательно спрятать под головной убор.
7. После похода по лесу, необходимо проверить, и стряхнуть как верхнюю одежду, так и нижнее белье.
8. Осмотреть все тело.
9. Обязательно расчесать волосы мелкой расческой.

От клещевого энцефалита можно защититься с помощью прививки, против болезни Лайма вакцина не разработана.

Иммунизация против клещевого энцефалита в обязательном порядке показана отдельным контингентам населения, профессиональная деятельность которых осуществляется на территории природных очагов данной инфекции:

- В Республике Беларусь – это территории Беловежской Пуши и Березинского заповедника.
- За пределами Республики Беларусь – лесные зоны регионов Приуралья, Сибири и Дальнего Востока.
- Для проведения иммунизации лицам, относящимся к таким контингентам необходимо обращаться в поликлиники по месту жительства.
- Для лиц, не относящихся к вышеуказанным контингентам можно обращаться в городской центр вакцинопрофилактики для проведения иммунизации на платной основе.

Репеллент – общее определение химических средств и препаратов защиты от насекомых.

В зависимости от назначения, все репелленты условно можно разделить на несколько групп:

1. **Отпугивающие средства.** Для них характерен очень резкий запах, не дающий насекомому даже приблизиться к коже.
2. **Маскирующие средства** призваны устранить запах человеческого тела, благодаря чему насекомое теряет интерес и ищет другой, более привлекательный для себя объект.
3. **Фумигаторы** – средства, в состав которых входит элемент, поражающий нервную систему насекомого. Важно: использование фумигатора может быть опасно для человека, склонного к аллергическим реакциям.
4. **Мазь и крем** – средства наружного действия. Из преимуществ стоит отметить доступность, легкость использования. Из недостатков – жирный крем или мазь пачкают одежду, а также вызывают некоторый дискомфорт после нанесения.
5. **Карандаш.** Компактные размеры этого средства делают его максимально удобным в использовании.
6. **Спрей** – репеллент быстро наносится на обширные участки тела, одежду, волосы.
7. **Спираль** – не наносится на кожу, лишь подпаливается и находится вблизи объекта защиты.
8. **Ультразвуковой репеллент** – устройство, издающее определенные звуки, напоминающие писк насекомого. Для самки комара (именно она кусает человека) такой звук является сигналом опасности, услышав который она ретируется из помещения.

- ДЭТА АКВА РЕПЕЛЕНТ, 100МЛ;
- ДЭТА Крем эмульсионный 45 мл;
- ДЭТА Эмульсия 60мл;
- ДЭТА Бэби пенка детская 100мл.



- Браслет репелентный "КОМАРОФФ" №1
- Комарофф Лосьон средство репелентное 100 мл



Атас Репелент лосьон-спрей 100мл



- OZZ ОТ КОМАРОВ, КЛЕЩЕЙ, МОШЕК, ОВОДОВ И СЛЕПНЕЙ, АЭРОЗОЛЬ 150МЛ;
- OZZ-BABY КРЕМ ОТ 1ГОДА УП., 50МЛ;
- OZZ-10 Лосьон репелентный мл;
- OZZ-18 от комаров, мошек, слепней, мокрецов, Аэрозоль150 мл.

OZZ™

РЕПЕЛЛЕНТНЫЕ И ИНСЕКТИЦИДНЫЕ
СРЕДСТВА ОТ НАСЕКОМЫХ



Если вас или ребенка укусил клещ, постарайтесь как можно скорее обратиться в травмпункт. Там насекомое удалят и проверят, не опасно ли оно, не является ли разносчиком инфекции.

Как удалить присосавшегося клеща в домашних условиях?

1. Тело клеща осторожно смазывают маслом, и оставляют на 15-20 минут.
2. Затем необходимо сделать из прочной нити петлю и затянуть ее у основания хоботка клеща.
3. Придерживая кожу пальцами, покачивая клеща, постепенно вытягивать его, растягивая концы нити в стороны. Можно захватить клеща пинцетом или обернутыми чистой марлей пальцами как можно ближе к его ротовому аппарату и, держа строго перпендикулярно поверхности укуса, повернуть тело клеща вокруг оси, извлечь его из кожных покровов.
4. Место укуса необходимо смазать 70% спиртом, 5% йодом, зеленкой или одеколоном.

Как удалить присосавшегося клеща в домашних условиях?

5. Если клещ удален, а его головка осталась в коже, то нужно обратиться в поликлинику для лечебной помощи. Если обратиться нет возможности, то нужно обработать место 5% йодом и извлечь как занозу.
6. Клещей, снятых с тела, необходимо поместить в пузырек (в крайнем случае сжечь или залить кипятком). Не следует давить их пальцами, т.к. если клещ заражен, то вирус может попасть в организм человека через слизистые носа, глаз и незначительно поврежденную кожу.
7. После контакта с клещами обязательно вымыть руки с мылом.
8. Для определения зараженности клеща необходимо (в пузырьке, банке) доставить его в лабораторию. Лабораторное исследование удаленного клеща в настоящее время является не обязательным.

При желании пациента провести исследование клеща, сделать это можно на платной основе. С этой целью клеща следует поместить в чистый флакон с плотно прилегающей пробкой.

Необходимо обратиться к врачу-инфекционисту (терапевту, педиатру) в течение месяца и более (до 6 месяцев) после укуса клеща при появлении одного или нескольких клинических симптомов заболевания: повышение температуры тела, появление головных болей, одиночной или множественных мигрирующих эритем (кольцевидное или сплошное покраснение кожи диаметром свыше 5 см.), мигрирующих болей в крупных суставах, остро развившихся аритмий и др.

- Обратиться к специалистам учреждения здравоохранения для удаления клеща, назначения профилактического лечения болезни Лайма.
- В случае обращения за медицинской помощью в первые 72 часа после укуса пациенту, не имеющему медицинских противопоказаний к приему лекарственных средств (доксициклин, амоксициллин, цефуроксим аксетил), назначают экстренную химиопрофилактику .
- Анализ заболеваемости Лайм боррелиозом в г.Минске в 2017 году, показывает, что в подавляющем большинстве случаев (более 97%) заболевание развивается у лиц, проигнорировавших химиопрофилактику после укуса клещей.

ЭКСТРЕННАЯ ХИМИОПРОФИЛАКТИКА КЛЕЩЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ

- проводится в первые 72 часа после укуса клеща и направлена на элиминацию возбудителей инфекционных заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами.
- проводится индивидуально по назначению медицинского работника, с использованием лекарственных средств, разрешенных к применению в Республике Беларусь в установленном законодательством порядке.
- препаратом выбора для профилактики бактериальных клещевых инфекций у пациентов старше 8 лет является доксициклин, который назначается в дозировке 0,2 г однократно лицам, не имеющим медицинских противопоказаний.
- лицам, младше 8 лет или имеющим противопоказания к доксициклину, назначается амоксициллин или цефуроксим аксетил в суточных возрастных дозировках в течение 5 дней в соответствии с инструкциями по их применению.

Порядок исследования клеща (платно/ бесплатно)

- 1. Пациентам, которым назначена экстренная химиопрофилактика клещевых инфекций, направление на лабораторное исследование клеща не выдается. В этом случае пациенту разъясняется, что он имеет право самостоятельно обратиться в микробиологическую лабораторию, проводящую исследования переносчиков, для проведения исследования клеща на платной основе. Сроки доставки клеща на исследование в этом случае не устанавливаются.
- 2. Лицам, имеющим медицинские противопоказания к приему лекарственных средств (доксицилин, амоксициллин, цефуроксим аксетил), медицинский работник выдает направление на лабораторное исследование клеща и сообщает адрес и контактные телефоны ближайшей организации здравоохранения, осуществляющей лабораторное исследование клеща. Снятый клещ должен быть доставлен для лабораторного исследования незамедлительно самим пациентом или его родственниками.
- 3. Всем пациентам, обратившимся за медицинской помощью позднее 72 часов и не принимавшим лекарственные средства после укуса клеща, в амбулаторно-поликлинической организации по месту жительства (месту пребывания) назначают даты контрольных медицинских осмотров через 1, 3 и 6 месяцев после первичного обращения.

Спасибо за внимание