

КАК ОТЛИЧИТЬ КЛЕЩА

ФОРМА

Голодный клещ плоский и имеет очертания, похожие на треугольник.

ТЕЛО

Тело слитное, нет разделений

РАЗМЕРЫ

От 2,5 до 4 мм.

Когда напьется крови, длина увеличивается до 11 мм.

ОКРАС

На спине находится твердый щиток, причем у самца он коричневого цвета и прикрывает всю спинку, а у самки щитком прикрыта лишь треть цвета. Остальная часть спины красно-бурого цвета.



ПЕРИОД АКТИВНОСТИ КЛЕЩЕЙ

Период наибольшей активности клещей приходится с апреля по июль включительно. Клещи встречаются в лесу, поле, на лугах, в городских парковых зонах отдыха, и даже в транспорте - со своего или чужого букета полевых цветов, элементов одежды. Клещи влаголюбивы. Самое излюбленное место концентрации клещей - тропы и дорожки с заросшими травой обочинами, так как клещей привлекает запах людей и животных. Максимальная активность клещей при средней дневной температуре + (10 - 15)°C. Клещи остаются активными в течение суток: с 8 до 11 час, снижается в дневное время и снова возрастает в период с 17 до 20 час.

ЧЕМ ОПАСЕН КЛЕЩ

КЛЕЩИ являются переносчиками опасных для человека заболеваний: крымской геморрагической лихорадки, клещевого энцефалита, боррелиоза (болезнь Лайма) и эрлихиоза.

Заболевания передаются через укус клеща.

Крымская геморрагическая лихорадка

- это вирусное инфекционное заболевание с выраженной интоксикацией, крововизлияниями на коже, слизистых оболочках, кровотечениями.

СИМПТОМЫ:

- недомогание;
- резкий подъем температуры (38-40 °C);
- боли в пояснице, суставах;
- геморрагические высыпания на теле;
- кровотечения из носа, десен, маточные.

Клещевой энцефалит (КЭ)

- это вирусное заболевание, характеризующееся преимущественным поражением центральной нервной системы, тяжелые осложнения этой инфекции могут привести к параличу и летальному исходу.

СИМПТОМЫ:

- недомогание;
- резкий подъем температуры (38-40 °C);
- сильная головная боль, боли в теле;
- тошнота, рвота.

Боррелиоз (болезнь Лайма)

- системное заболевание, поражающее суставы, сердце, нервную систему, мышечные ткани.

СИМПТОМЫ:

- кольцевидное пятно на месте укуса;
- сильные покраснения на других участках кожи;
- лихорадка.

Эрлихиоз

- инфекция, поражающая клетки крови и вызывающая острые лихорадочные заболевания, подобные гриппу.

СИМПТОМЫ:

- повышение температуры, озноб;
- боль в мышцах;
- кашель, воспаление горла;
- иногда возникает рвота и диарея

ОСТОРОЖНО! КЛЕЩИ!

На человеке клещ цепляется за детали одежды и медленно перемещается вверх до доступных участков кожи. Чаще всего присасывание клещей происходит к тем участкам тела, которые имеют тонкий кожный покров и хорошее кровоснабжение - подмышечные и подколленные впадины, шея, волосистая часть головы.

При укусе клещ выпускает в тело человека специальную слюну, поэтому человек не чувствует этот укус.



ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИСОСАВШИХСЯ К ТЕЛУ КЛЕЩЕЙ НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ В МЕДИЦИНСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ!

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае" тел. (8652) 29-83-70, 26-54-74

КАК ОТЛИЧИТЬ ПАУКА ОТ КЛЕЩА

ФОРМА

Небольшая вытянутая голово-грудь и более крупное шарообразное брюшко

ТЕЛО

Отделы тела разделены. Состоят из: головогруды и брюшка

РАЗМЕРЫ

Средняя длина туловища у пауков - 0,1-5 см.

ОКРАС

Пауки имеют только три вида пигментов: чаще-коричневые, белые, иногда серебристые. Цвет может меняться из-за преломления света.

УКУСЫ БОЛЬШИНСТВА ПАУКОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ НЕ ОПАСНЫ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА



КЛЕЩИ ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРЕНОСИТЕЛЯМИ ОПАСНЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЗАБОЛЕВАНИЙ

ФОРМА

Голодный клещ плоский и имеет очертания, похожие на треугольник

ТЕЛО

Тело слитное, нет деления

РАЗМЕРЫ

От 2,5 до 4 мм. Когда напьется крови, длина увеличивается до 1,1 см.

ОКРАС

На спине находится твердый щиток, причем у самца он коричневого цвета и прикрывает всю спинку, а у самки щитком прикрыта лишь треть спинки. Остальная часть спины красно-бурого цвета.

ЧЕМ ОПАСЕН КЛЕЩ



КЛЕЩИ являются переносчиками опасных для человека заболеваний: клещевого энцефалита, боррелиоза (болезнь Лайма) и эрлихиоза. Заболевания передаются через укус клеща.

Клещевой энцефалит (КЭ)

- это вирусное заболевание, характеризующееся преимущественным поражением центральной нервной системы, тяжелые осложнения этой инфекции могут привести к параличу и летальному исходу.

В 2013 году исполнилось 76 лет со дня открытия вируса КЭ.

Симптомы

- недомогание;
- резкий подъем температуры (38-39 °C);
- сильная головная боль, боли в теле;
- тошнота, рвота

Болезнь Лайма

- системное заболевание, поражающее суставы, сердце, нервную систему, мышечные ткани.

Симптомы

- кольцевидное пятно на месте укуса;
- сильные покраснения на других участках кожи;
- лихорадка

Эрлихиоз

- инфекция, поражающая клетки крови и вызывающая острые лихорадочные заболевания, подобные гриппу.

Симптомы

- повышение температуры, озноб;
- боль в мышцах;
- кашель, воспаление горла;
- иногда возникает рвота и диарея



Санбуллетень на тему: «ПРОФИЛАКТИКА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА»

УСЛОВИЯ ЗАРАЖЕНИЯ

1. ПОСЕЩЕНИЕ ЛЕСА

- Клещ сидит на травах или деревьях;
- Не может летать или прыгать;
- Может цепляться за жертву;

2. ЗАНЕСЕНИЕ КЛЕЩЕЙ ЖИВОТНЫМИ

- Собаки и кошки, после прогулки;

3. ЗАНЕСЕНИЕ КЛЕЩЕЙ ЛЮДЬМИ

- На одежде, с цветами, ветками;

ЧТО ТАКОЕ КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ ?

Клещевой энцефалит (синонимы – таежный энцефалит, русский весенне-летний энцефалит) – природно-очаговое, то есть, свойственное только определенным территориям заболевание вирусной этиологии с преимущественным поражением центральной нервной системы.

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ

1. Инкубационный период
 - Длится 1,5 – 2 недели.
2. Поражение коры головного мозга
 - Длится несколько дней.
3. Воспаление головного мозга
 - Симптомы : головные боли, рвота, потеря сознания (вплоть до комы), температура 39-40°C.

СПОСОБЫ ЗАРАЖЕНИЯ

- Укус клеща;
- Раздвигание и вправление присосавшегося клеща;
- Употребление в пищу инфицированного сырого козьего и коровьего молока.

ПЕРЕНОСЧИКИ ВИРУСА

Среда обитания: в лесах, на полях, в парках и других местах, где имеется трава и кустарники.

Активность: теплое время года, с апреля месяца по сентябрь, пик активности — май - июнь.

Как нападает клещ:

Клещ незаметно впивается в кожу жертвы, выделяет со слюной анестезирующее и разжижающее кровь вещество, обезболивающий процесс присасывания. Человек может длительное время не ощущать прикрепление клеща.

ВИРУС СОХРАНЯЕТСЯ В ТЕЧЕНИИ ВСЕЙ ЖИЗНИ КЛЕЩА!

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УКУСЕ КЛЕЩА

1. В первую очередь необходимо произвести удаление клеща при помощи пинцета, пелли, сделанной из ватки, или специальных приспособлений. Для удаления насекомого рекомендуется использовать его захват по возможности ближе к голове.
2. Используя медленные вращательные или колебательные движения необходимо вытаскивать паразита в направлении перпендикулярном поверхности кожи.
3. Удаленного клеща уберем в герметичную емкость из стекла, наполненной водой для дальнейшей доставки в лабораторию.
4. Поврежденный участок кожи в месте укуса необходимо вымыть с мылом и промыть проточной водой и обработать антисептиком.
5. В случае наличия на месте поражения симптомов аллергической реакции первая помощь при укусе клеща состоит в применении антигистаминных препаратов.





РОСПОТРЕБНАДЗОР
Единый консультационный центр
РОСПОТРЕБНАДЗОРА 8-800-555-49-43

ОБ ИНФЕКЦИЯХ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ КЛЕЩАМИ



ТУЛЯРЕМИЯ

Заболевание характеризуется высокой лихорадкой, головной болью, мигальгией; при проникновении возбудителя через кожные покровы возникает бубон в месте регионарного лимфоузла, при алиментарном заражении развивается желудочно-кишечная форма заболевания, при воздушно-пылевом – легочная.

Разработаны методы специфической профилактики (вакцинация), которые применяются в активных очагах туляремии.

ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩЕВЫЕ БОРРЕЛИОЗЫ

Заболевание с наличием симптомов (эритемой, или лихорадкой, артралгиями, поражением нервной и сердечно-сосудистой системы) развивается примерно в 20% случаев присасывания инфицированных клещей.

Профилактика иксодовых клещевых боррелиозов с кратким курсом антибиотикотерапии снижает риск развития заболевания до 0,1%.

КУ-ЛИХОРАДКА ГРАНУЛОЦИТАРНЫЙ АНАПЛАЗМОЗ И МОНОЦИТАРНЫЙ ЭРЛИХИОЗ

При гранулоцитарном анаплазмозе человека регистрируют лихорадку, слабость, головную боль и мигальгию, потливость, тошноту и (или) рвоту. Со стороны сердечно-сосудистой системы отмечаются сердцебиение, понижение артериального давления, у большинства больных развивается острый безжелтушный гепатит. Схожие симптомы развиваются и при моноцитарном эрлихиозе человека.

КЛЕЩЕВЫЕ ПЯТНИСТЫЕ ЛИХОРАДКИ

Заболевание проявляется в виде высокой лихорадки, сыпи и развития первичного аффекта (очага некроза) в области присасывания клеща. Основным методом диагностики является обнаружением ДНК возбудителя в крови, смыве с первичного аффекта или в биоптате первичного аффекта, позднее диагноз подтверждается по сероконверсии специфических антител.

ВИРУСНЫЙ КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ

Клинически заболевание протекает с высокой лихорадкой, мигальгией, головной болью, возможны тошнота и рвота. При поражении центральной нервной системы развиваются симптомы, соответствующие области поражения. Основным методом диагностики является анализ сероконверсии специфических антител.

Для экстренной профилактики клещевого вирусного энцефалита используют человеческий иммуноглобулин против КВЭ. Препарат вводят лицам: непривитым против КВЭ, получившим неполный курс прививок, имеющим дефекты в вакцинальном курсе.

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА НЕ РАЗРАБОТАНА

КРЫМСКАЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА

Симптомы заболевания включают лихорадку озноб, мигальгию, головную боль, тошноту; геморрагический синдром включает геморрагическую сыпь, кровоточивость десен, носовые кровотечения, в тяжелых случаях – полостные: желудочное, кишечное, маточное, кровотечения. Диагноз ставится при обнаружении возбудителя методом ПЦР в острую стадию заболевания и позднее подтверждается детекцией сероконверсии специфических антител.

СЕРОПРОФИЛАКТИКА РАЗРАБОТАНА, В РФ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Подробнее на www.rospotrebnadzor.ru