

# Как предотвратить нападение и присасывание клещей?

---



Что делать, если  
вы обнаружили на  
себе клеща?

# Почему опасны клещи?

**Клещи – кровососы.  
При кровососании  
могут передавать  
возбудителей таких  
болезней, как:**

- Клещевой вирусный энцефалит
- Иксодовые клещевые боррелиозы
- Крымская геморрагическая лихорадка
- Клещевые риккетсиозы
- Гранулоцитарный анаплазмоз человека
- Моноцитарный эрлихиоз человека

В лечебно-профилактические организации ежегодно обращается более 500 тысяч человек, пострадавших от укусов клещами

**От 5 до 15 процентов из всех исследованных клещей заражены вирусом клещевого**

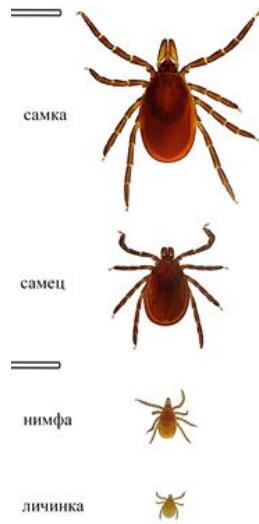
**Где встречаются клещи?**

Клещи встречаются практически на всей территории страны, переносчики клещевого вирусного энцефалита предпочитают умеренно влажные хвойно-лиственные леса, переносчики крымской геморрагической лихорадки – степные, полупустынные ландшафты. Клещи встречаются в лесопарковых зонах городов, на кладбищах, дачных участках

## **Когда встречаются клещи?**

Клещи «просыпаются» ранней весной – в апреле-мае, как только сходит снег. Численность достигает пика в конце мая – июне. В июле клещей становится меньше, а в августе на европейской части страны наступает второй небольшой подъем. Несмотря на то, что в августе-сентябре клещей относительно мало, случаев их нападения на людей бывает много, поскольку в этот период люди чаще выходят в лес для сбора ягод и грибов.

# Как выглядят клещи?



Наиболее опасны таежные и лесные клещи. Размер самок клещей 3 – 5 мм, передняя часть их тела и 4 пары ног темно-коричневого, а задняя часть кирпично-красного цвета. Тело всех фаз развития клещей овальное, спереди конусообразный темный выступ (часто называют головкой), который состоит из трех частей: центральная часть (хоботок), которая при кровососании погружается в кожу человека или животных, и 2 боковые части, остающиеся на поверхности. Самцы мельче самок и темнее. В организм жертвы попадает слюна клещей, в которой находятся возбудители болезней.

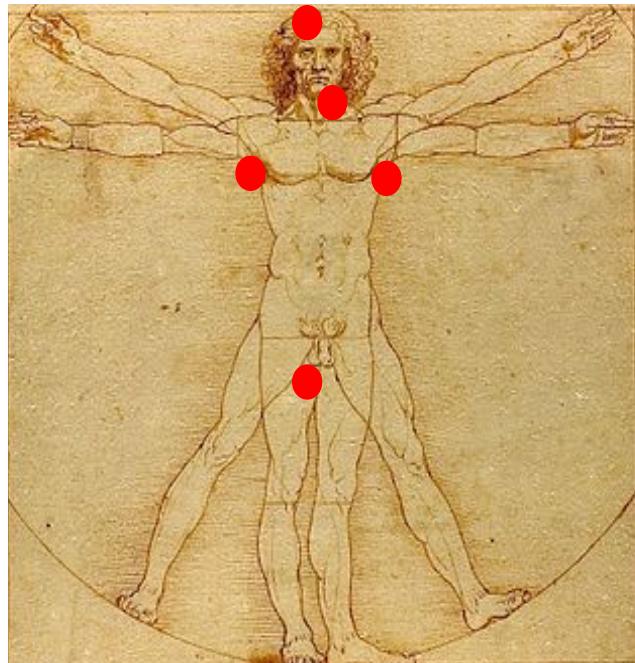
**Точно определить род и вид клещей  
может только специалист.**

**Поэтому ЛЮБОЙ ПРИСОСАВШИЙСЯ  
КЛЕЩ ДОЛЖЕН РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК  
ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫЙ.**

# Как нападают клещи?

Клещи поджидают жертву на травяной растительности, реже на кустарниках, но никогда не заползают на деревья, не падают и не прыгают с них. Стоит рядом с клещом оказаться человеку, как клещ прицепившись к коже, одежде, ползет вверх, пока не найдет укромное место под одеждой, чтобы присосаться к телу. На это уходит в среднем 30 минут. Ползут клещи всегда вверх, поэтому обнаруживают их подмышками, в паху, на спине, на шее и голове.

**Само- и взаимоосмотры для обнаружения клещей необходимо проводить каждые 15 – 20 минут.**



# Как защититься от клещей?



Автор - доктор биологических наук Н.И.Шашина, НИИ дезинфектологии

Выходя в лес, парк или на любую территорию, где встречаются клещи, необходимо одеться таким образом, чтобы предотвратить заползание клещей под одежду и облегчить быстрый осмотр для обнаружения прицепившихся клещей.

# Как защититься от клещей?

Эффективность защиты многократно увеличивается при обработке одежды специальными аэрозольными химическими средствами – акарицидными (убивающими клещей), репеллентными (отпугивающими клещей) или акарицидно-репеллентными (отпугивающими и убивающими одновременно)

**Эти средства никогда не следует**

---

~~наносить на кожу!~~  
Обязательно читайте инструкцию на средство!

**Правильное применение специальных акарицидных или акарицидно-репеллентных средств обеспечивает**

Автор - доктор биологических наук Н.И.Шашина, НИИ дезинфектологии

# Как защититься от клещей?



Использование специальной защитной одежды, сочетающей механическую защиту рикотажные манжеты, специальные застёжки и ловушки и т. д.) с химической защитой ставки из ткани, обработанной специальным здитись химическими составами).

В такой одежде или одежде можно смело ходить по лесу, только нельзя ложиться и делься на траву, так как в этом случае клещи минута обработанную одежду, могут сразу же попасть на тело и присосаться.

В научно-исследовательском институте дезинфектологии Роспотребнадзора прошла комплексную экспертизу специальная защитная одежда коллекции «Биостоп». Такая одежда будет полезна в первую очередь лесникам, лесозаготовителям, геологам, ристам , лицам профессионально связанным с лесом, но может быть использована и другими людьми, включая детей.

Автор - доктор биологических наук Н.И.Шашина, НИИ дезинфектологии



# Как удалить клеща?

Присосавшихся к телу клещей следует удалить как можно скорее. Чем быстрее это будет сделано, тем меньше вероятность того, что в кровь попадет возбудитель опасного заболевания.



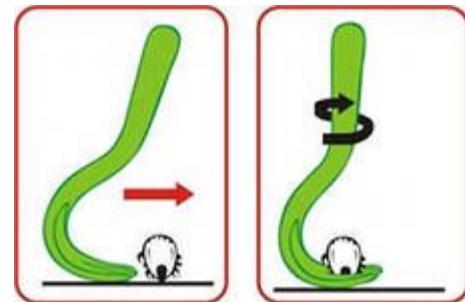
Старайтесь не оторвать хоботок, погруженный в кожу, ранку после удаления обязательно продезинфицировать раствором йода, спиртом и т. п.

# Как удалить клеща?

**Снимать присосавшихся клещей лучше  
используя специальные приспособления**

Захватив  
клеща  
любым  
способо-  
м,  
следует  
его  
повернуть  
вокруг  
своей  
оси на  
 $360^\circ$  и  
потянуть  
вверх.

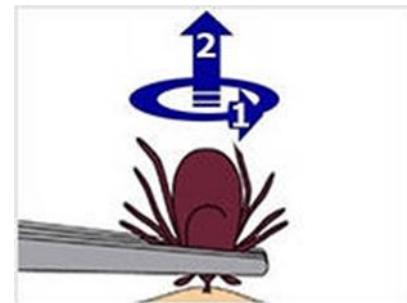
**КЛЕЩЕВЁРТ**



**РУЧКА-  
ЛАССО**



**ПИНЦЕТ**



# Как удалить клеща?

При отсутствии специальных приспособлений можно удалять клещей при помощи нитки (завязать ее вокруг погруженного в кожу хоботка и, вращая или покачивая, тянуть вверх), или захватить клеща ногтями как можно ближе к коже, за хоботок



**Не следует что-либо капать на клеща и ждать когда он сам отпадет.**

**Клещ не отпадет, а продолжит вводить в кровь возбудителей болезней.**

Автор - доктор биологических наук Н.И.Шашина, НИИ дезинфектологии

# Что делать с клещем?

Клеща надо сохранить в максимально неповрежденном состоянии, лучше живым.

Снятых присосавшихся клещей с кусочком влажной ваты или свежей травинкой следует поместить в плотно закрывающуюся емкость (например, стеклянный флакон).

Мертвых клещей следует также поместить в емкость.

Клещей доставить в лабораторию как можно скорее для выполнения исследования.

До доставки в лабораторию хранить их в холодном месте при температуре плюс 4 – 8°C (холодильник, термос со льдом и т. п.).

Если клещи присосались к нескольким людям, то клещей с каждого человека надо поместить в отдельную емкость, подписав фамилию пострадавшего.



Исследование клеща  
нужно для оценки его  
опасности и, при  
необходимости,  
назначения лечения

# Если клещ не сохранился

**ВАЖНО!**

**Если Вам не удалось сдать клещей для анализа или при отрицательных результатах анализа, и в течение месяца после присасывания клещей Вы почувствовали изменения в самочувствии, отметили повышение температуры, увеличивающееся красное пятно (эритема) на месте присасывания, необходимо немедленно обратиться к врачу, сообщив ему о факте присасывания клеща или клещей.**

Автор - доктор биологических наук Н.И.Шашина, НИИ дезинфектологии

**В Российской Федерации  
эпидемиологическая ситуация по  
клещевому вирусному энцефалиту  
продолжает оставаться напряженной.**

**Напряженность эпидемического  
процесса формируется за счет  
высокого уровня заболеваемости,  
тяжести клинического течения болезни  
с высоким уровнем летальности.**

**Из письма Роспотребнадзора  
от 22.02.2013 г. № 01/2000-13-32**