

# Профилактика клещевого боррелиоза

**Клещевой боррелиоз (болезнь Лайма)** – опасное инфекционное заболевание, часто имеющее хроническое течение, поражающее разные органы и системы организма человека.

**Заражение человека происходит при присасывании клеща.** Данное заболевание широко распространено на территории Луганской Народной Республики. В 2016 году зарегистрировано 84 случая заболевания. Ежегодно в весенне-летний период десятки людей обращаются к хирургам за медпомощью по поводу укусов клещами. Клещи обитают в лиственных лесах, водоохраннх зонах, городских парках, на кладбищах и так далее. В местах своего обитания клещи скапливаются вдоль троп, по обочинам дорог, на лесных вырубках, в местах водопоя и гнездования птиц. Они плохо переносят прямые солнечные лучи и сухой воздух. Поэтому хорошо освещённые солнцем и не имеющие подлеска и травяного покрова леса мало пригодны для клещей.

Активность клещей проявляется только в тёплое время года (апрель-октябрь). С повышением температуры до  $+3^{\circ}$ - $5^{\circ}$ С они активно нападают на человека и животных. Максимальная активность клещей наблюдается при среднедневной температуре от  $+10^{\circ}$  до  $+15^{\circ}$  С. В ожидании «жертвы» клещи забираются на стебли трав, стволы деревьев на высоту до 1 метра и при первой возможности прицепляются к человеку или животному.

Укус клеща безболезненный, вместе со слюной во время кровососания заражённые клещи передают возбудителей заболевания – боррелий. Для полного

насыщения необходимо 6-8 суток кровососания, при этом клещ увеличивается по массе в 80-120 раз.

**Признаки заболевания.** У большинства людей первым симптомом болезни является покраснение на месте укуса (*эритема*), которое появляется через неделю после укуса. Эритема постепенно увеличивается, в центре может быть просветление – эритема приобретает вид кольца с яркими краями (это один из типичных признаков болезни).

**Ранний период болезни** часто сопровождается интоксикацией, проявляющейся *по типу гриппоподобных состояний* (повышенная температура, головная боль, слабость, разбитость, боли в суставах, мышцах, боли в горле).

В дальнейшем происходит поражение боррелиями различных органов и систем. Наиболее часто поражаются нервная система (параличи, парезы); сердечно-сосудистая система (одышка, сердцебиение, нарушение проводимости, миокардит, аритмии); опорно-двигательный аппарат (эпизодические боли в крупных суставах, иногда сопровождаемые припухлостью). Через 6-12 месяцев развивается *поздняя стадия болезни*, которая характеризуется хроническими заболеваниями опорно-двигательного аппарата (артриты, артрозы) и нервной системы (менингиты, менингоэнцефалиты, невриты).

### ***Как защититься от заболевания?***

В местах, где встречаются клещи, идите посередине тропы и не сворачивайте с неё.

Надевайте длинные брюки, рубашку с длинными рукавами и шапочку или платок.

Заправляйте штанины в носки и носите закрытую обувь.

Манжеты рукавов плотно подгоняйте к телу, ворот рубашки застегивайте.

Старайтесь носить светлую одежду, на ней легче заметить клещей.

В лесу, а также после выхода из него, сразу же осмотрите себя и детей, особенно волосяные покровы. Будьте особенно внимательны, потому что размеры клеща очень малы. Осмотры проводятся через каждые 2-3 часа, лучше всего – на хорошо освещённой солнцем сухой поляне.

При выходе из леса проводите тщательный осмотр с раздеванием, осмотром складок и швов одежды, и всех предметов выносимых из леса (цветы, ягоды, грибы).

Если у вас есть домашние животные – обследуйте их, прежде чем впускать в дом, они тоже могут переносить клещей.

Одним из эффективных и надёжных способов защиты является обработка репеллентами одежды.

### ***Как извлечь присосавшегося клеща?***

В случае обнаружения присосавшегося клеща к коже его необходимо удалить, и лучше всего это доверить врачу или медицинскому работнику.

### ***Извлекают клеща следующим образом:***

- ваткой, смоченной в растительном масле, тщательно смазывают клеща (желательно подержать ватку у тела клеща в течение 5-7 минут);

- прочную нитку, как можно ближе к хоботку завязывают в узел, и, растягивая концы нити из стороны в сторону, клеща извлекают;

- в случае отрыва головки, место присасывания протирают влажной, смоченной спиртом или йодом ваткой, и головку удаляют стерильной иглой, или лучше оставить её нетронутой, она выйдет самостоятельно, как заноза;

- удаление клеща необходимо производить с осторожностью, не сдавливая руками или пинцетом его тело, поскольку при этом возможно выдавливание содержимого клеща вместе с возбудителями болезни в ранку (важно при этом не разорвать клеща);

- после удаления клеща кожу в месте присасывания обрабатывают настойкой йода или спиртом, руки тщательно моют с мылом, так как возможно проникновение возбудителей инфекций через ранки и микротрещины кожи.

Для профилактики развития болезни Лайма врач назначает профилактический курс лечения антибиотиком широкого спектра действия в течение 7 дней.

### ***Что делать с извлечённым клещом и как действовать пострадавшему человеку?***

Клещей, извлечённых из кожи (целых и нерасчленённых), необходимо поместить во флакон с ватным тампоном, смоченным водой, и доставить в санэпидстанцию для исследования на заражённость боррелиями. Одновременно, по поводу присасывания клеща, следует обязательно обратиться за медицинской помощью в учреждение здравоохранения по месту жительства. Своевременное обращение за медицинской помощью значительно снижает риск развития заболевания, так как врач назначит Вам профилактическое лечение. Через 2-3 недели желательно сдать анализ крови для исследования на боррелиоз, чтобы точно узнать не заразились ли Вы этим опасным заболеванием.

**Врач-инфекционист  
Татьяна Пахомова**