

# ОБ ЭТОМ ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ



*Преподаватель ОБЖ ГБОУ СОШ №190*

*Мелешин А.А.*

**Наступает лето — сезон отпусков, отдыха и приятных прогулок на природе. Правда, вместе с летними удовольствиями появляются и неприятности, одна из которых — клещи, и от укуса, к сожалению, не застрахован никто. Поэтому крайне важно знать, какие действия следует предпринять в таком случае.**

## **7 КРАЙНЕ ВАЖНЫХ СОВЕТОВ, КАК ПОСТУПИТЬ, ЕСЛИ ВАС УКУСИЛ КЛЕЩ**

# I. Клещи не залезают на деревья, а выпрыгивают из травы





Чаще всего клещи кусают человека в лесу — там, где они, собственно, и живут. Клещ может заползти на вас из травы или кустов, но не прыгнуть с дерева, поскольку прыгать клещи не умеют. Обычно они не поднимаются выше 1,5 м над землёй. Лапки насекомых очень цепкие, а сами паукообразные — очень маленькие, так что вы даже не почувствуете того, что кто-то ползает по вашему телу. Разумеется, предотвратить контакт с клещом может помочь плотная облегающая одежда, но полагаться только на это не стоит.

Обычно клещи кусают в самые мягкие места на теле — подмышечные впадины, паховую область или область за ушами. Поэтому, гуляя по лесу, почаще осматривайте себя и друзей. Не стоит забывать, что инфекцию можно подцепить не только непосредственно при укусе насекомого. Также вы можете заразиться, выпив не кипячёного молока — клещам всё равно, кто перед ними, человек или животное, так что они с удовольствием кусают коров. Кормящим мамам, кстати, тоже стоит поостеречься, и, пока страшный диагноз не будет опровергнут, не кормить малыша грудью. Зато другим путём от человека к человеку энцефалит не передаётся, и заразиться от друзей вам не грозит.

## 2. Вакцинация



В идеале, перед тем, как ехать на природу, нужно сделать прививки от самого распространённого заболевания, которое разносят клещи — энцефалита. Правда, делать их нужно ещё в феврале, иначе есть риск, что вакцина не подействует. Обычно ставят три укола с некоторым интервалом, и пока что прививка — самое действенное средство защиты. Учтите, что вакцинацию следует проходить каждый год.

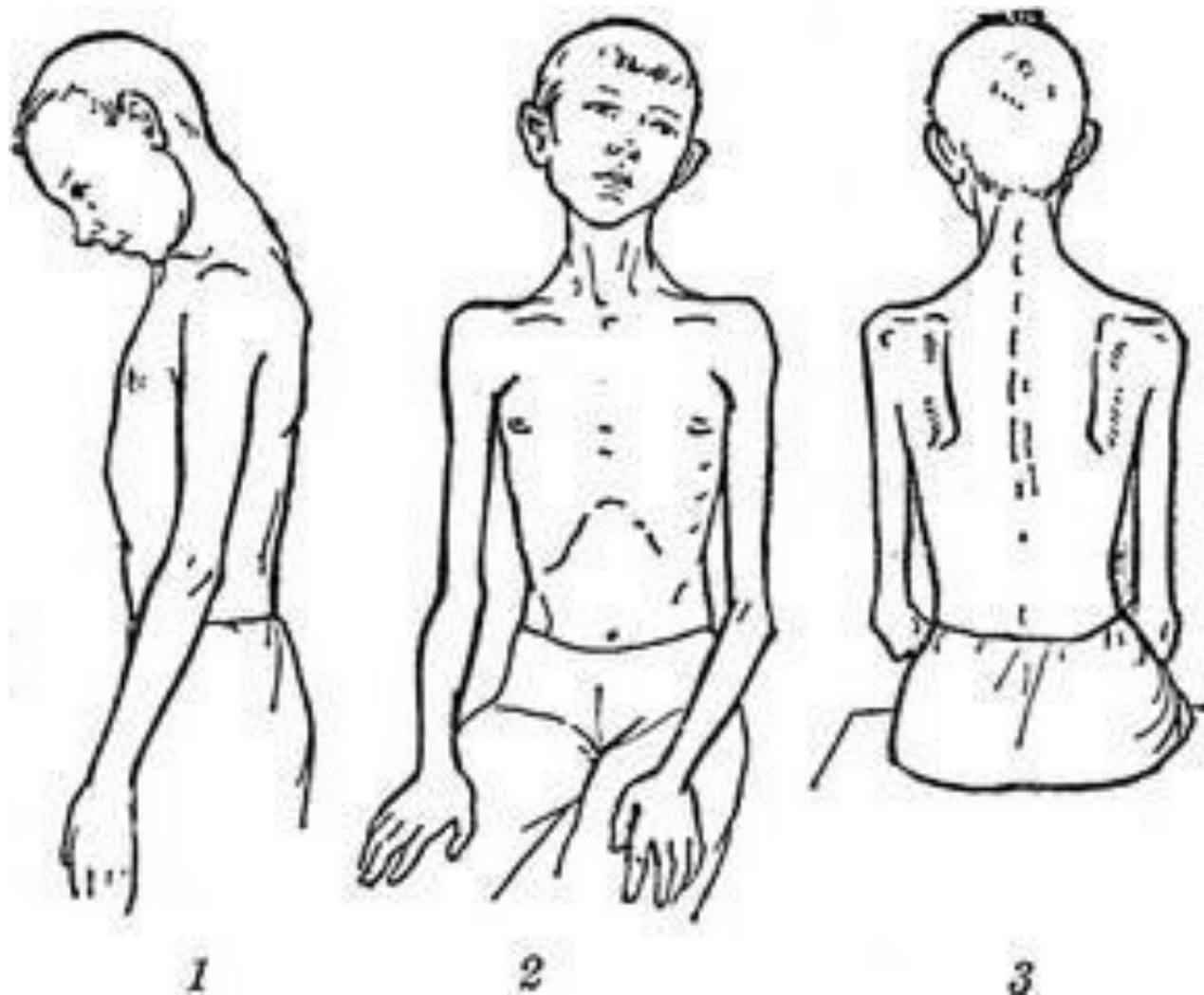
# 3. Инфекции





Вообще клещевых инфекций очень много, а энцефалит и боррелиоз — самые серьёзные и опасные из них. Однако существует ещё грануцитарный анаплазмоз, моноцитарный эрлихиоз, бабезиоз, риккетсиоз и другие. Инфекция передаётся человеку непосредственно во время укуса, вместе со впрыскиваемой в тело слюной. Разумеется, бывают и так называемые «чистые» клещи, в слюне которых никаких инфекций не содержится, но гарантии, что укусивший вас клещ не является переносчиком заболевания, нет.

# 4. Энцефалит



Энцефалит — самое страшное передаваемое клещами заболевание. **Если вам повезёт — отделаетесь испугом, а если нет — возможен паралич обеих рук, полная слепота или глухота. Имейте в виду, эти последствия необратимы**, если, конечно, в ближайшее время не придумают какой-то универсальный метод лечения. Но пока его нет. В ряде случаев энцефалит приводит к смерти жертвы. Хуже всего, если переносчик энцефалита укусил вас в Сибири или на Дальнем Востоке, поскольку клещи в этих краях разносят особенно тяжёлую форму заболевания, и по статистике от неё умирает 80 укушенных из 100. В Европе немного проще, из 100 заразившихся умирают всего двое, но и это уже повод беспокоиться о своём здоровье, не так ли? Кстати, если человек уже перенёс однажды энцефалит, то приобретает к нему пожизненный иммунитет.

## 5. Боррелиоз

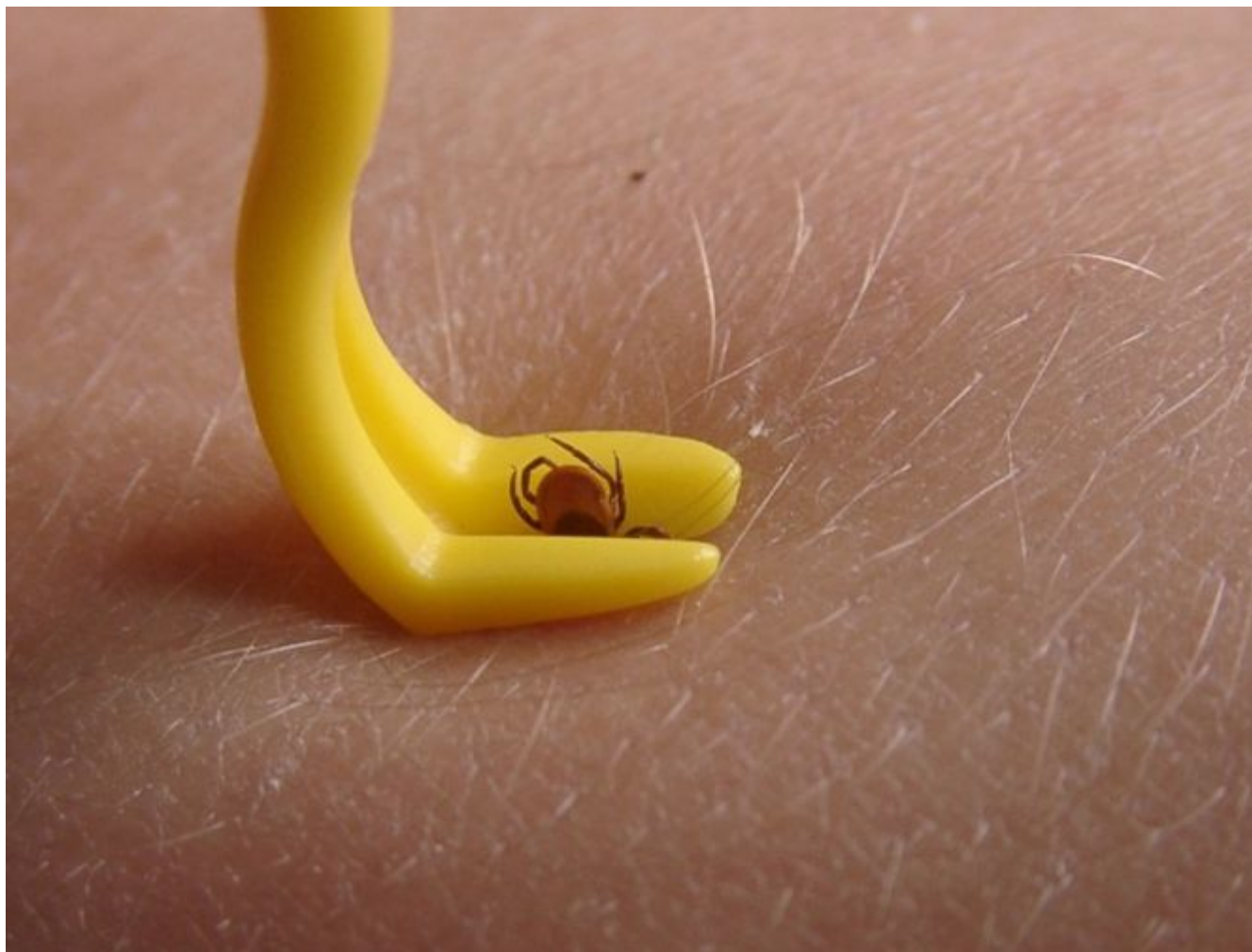


Второе опасное заболевание — боррелиоз. Для него характерны высокая температура и обширное покраснение в месте укуса. При осложнениях возникает паралич лицевых мышц, дальше начнут болеть суставы, причём в особо сложных случаях боль может быть настолько сильной, что двигаться станет невозможно. Могут появиться проблемы со слухом и зрением, вплоть до полной потери, или проблемы с сердцем. Кожа станет тонкой, сухой и приобретёт синюшный оттенок.

А самое плохое-то, что прививок от боррелиоза не существует. Иммунитета тоже — если болели один раз, то можете заболеть и второй. К счастью, на ранней стадии его вылечить довольно легко, но следует вовремя обратиться ко врачу.



## 6. Извлечение клеща



Если вам не повезло, и вы всё-таки обнаружили на себе впившегося в тело клеща, **то во-первых — не паникуйте. Помните, что в любой критической ситуации необходимо сохранять хладнокровие.** Для начала вытащите клеща. Делать это нужно очень аккуратно, лучше всего пинцетом, проворачивать его против часовой стрелки. Ни в коем случае не дёргайте клеща — он уже вцепился в вашу плоть передними лапками, и если дёрнуть сильно, вы оторвёте ему голову, и она вместе с жалом останется в коже. Тогда придётся выковыривать голову иголкой, предварительно прокаленной в пламени зажигалки, как занозу.

Если же останется хотя бы жало, то надо будет в итоге вырезать его скальпелем. В том случае, если пинцета при себе нет, можно попробовать выкрутить насекомое с помощью петли из нитки. Часто говорят о способе удаления клеща с помощью растительного масла — якобы насекомое начнёт задыхаться и вылезет само. Врачи этого делать не рекомендуют. Задыхаться-то клещ действительно начнёт, но в этом случае выпустит в вашу кровь максимальное количество слюны, поскольку его начнёт сильно тошнить, а, как мы помним, именно в слюне и содержатся возбудители болезней.

## 7. Хоботок и ножки



После того, как клещ извлечён, внимательно осматриваем его на предмет наличия всех частей — количество ножек (хоботок от ножки неотличим) должно быть нечётным. Если чётное — значит, жало осталось в теле, и необходимо срочно обратиться в травмпункт, чтобы извлечь его, а заодно сделать укол. Помните, что укол придётся делать в любом случае, и старайтесь с этим не тянуть.

**Не забудьте поместить извлечённого клеща в коробочку, чтобы отвезти на анализ СЭС в ближайшую лабораторию.**



Через 10 дней после укуса вам нужно будет сдать кровь на предмет инфекций. Делать это также нужно в любом случае. Ещё через две недели — повторный анализ, уже иммуноглобулины М к энцефалиту, а ещё через одну — на иммуноглобулины М к боррелиозу. Разумеется, об этом вам должен рассказать врач, но

**лучше знать об этом самим: КТО  
предупреждён — тот  
вооружён.**

## Используемые материалы (иллюстрации)

- 1) [http://www.vsluh.ru/system/post\\_images/large/247/247256/%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%89%20macroid.ru.jpg?1335414425](http://www.vsluh.ru/system/post_images/large/247/247256/%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%89%20macroid.ru.jpg?1335414425)
- 2) <http://www.shunk.ru/photo/1499/>
- 3) [http://www.reutov.net/common/upload/1351503968\\_ot-serdechnyh-zabolevaniy-spaset-privivka-ot-gripppa\[1\].jpg](http://www.reutov.net/common/upload/1351503968_ot-serdechnyh-zabolevaniy-spaset-privivka-ot-gripppa[1].jpg)
- 4) <http://www.newbur.ru/system/assets/5084/main/5408.jpg?1319300262>
- 5) <http://www.medical-enc.ru/26/img/encephalitis.jpg>
- 6) <http://doktorland.ru/pic/infekcii/borrelioz.jpg>
- 7) [https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcStpih6PFiSZwcPBeoK0TMD\\_epT92-XbXnb0pAifufLhMOYr00qEw](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcStpih6PFiSZwcPBeoK0TMD_epT92-XbXnb0pAifufLhMOYr00qEw)
- 8) <http://efemerid.ru/wp-content/uploads/2013/06/827.jpg>