

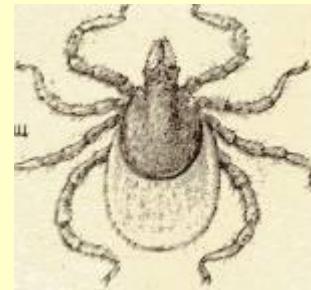


**Клещевой  
энцефалит  
( таёжный  
энцефалит)**

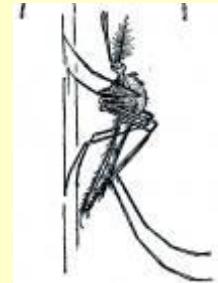
# Что такое энцефалит?

**Энцефалит** –  
вирусное  
природно- очаговое  
заболевание с  
преимущественным  
поражением  
центральной  
нервной системы

**Клещевой**



**Комариный**



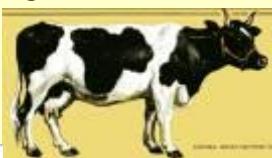
# Источники вируса энцефалита

## Клещевого

Грызуны



Крупный рогатый скот



Козы



Птицы

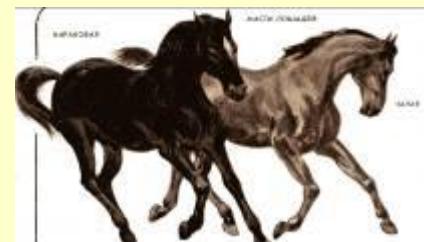


## Комариного

Птицы



Лошади



Свиньи



# Переносчики вируса



**Резервуары и  
переносчики  
вируса в  
природе –  
клещи**

1.

После кровососания на больном животном, через 5-6 дней, вирус проникает во **все органы** клеща, концентрируется в половом аппарате, кишечнике и **слюнных железах**.

2.

Вирус сохраняется в течении **всей жизни** клеща.

3.

Насекомое способно паразитировать на **100** видах животных.

4.

Период наибольшей активности у клеща приходится на **весну и первую половину лета**

# Способы заражения

Укус  
клеща

В слюне клеща  
присутствуют  
разжижающие  
кровь и  
обезболивающие  
вещества

Раздавливание и  
втирание  
присосавшегося  
клеща

Употребление в  
пищу  
инфицированного  
сырого козьего и  
коровьего молока

# Условия заражения

**Посещение леса**

1. Клещ сидит на травинках или деревьях.
2. Не может летать или прыгать.
3. Может цепляться за жертву.
4. Может упасть на неё.

**Занесение клещей животными (собаками, кошками)**

**Занесение клещей людьми (на одежде, с цветами, ветками)**

# Как развивается заболевание?

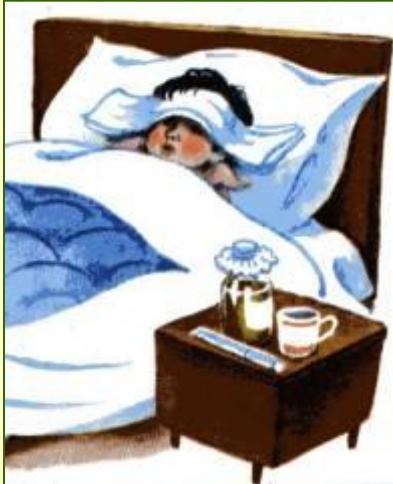
1. Инкубационный период - 1,5-2 недели

2. Поражение коры головного мозга

(мягкой оболочки и серого вещества) -

несколько дней

3. Воспаление всего мозга (белое вещество)



Симптомы:

- головные боли
- рвота
- потеря сознания  
(вплоть до комы)
- $t$  тела 39-40 С.

# Осложнения клещевого энцефалита

**Летальный исход**(смерть)

у 30-60%  
переболевших

От 2%- до 20%

Вялые  
параличи  
конечностей

Полная  
парализация  
левой  
конечности



Нарушение деятельности  
мышц шеи

# Первая помощь при укусе клеща

## Что делать?

1. Смазать присосавшегося клеща жиром  
(вазелином, кремом, подсолн. маслом)



2. Подождать 12-20 минут



3. Нитяной петлёй или пинцетом  
осторожно вытягивать клеща,  
покачивая из стороны в сторону



4. Стارаться не разрушить клеща



5. Снятого клеща сжечь или залить  
кипятком

6. Место укуса обработать спиртом,  
йодом, перекисью водорода и т.д.

7. Вымыть руки



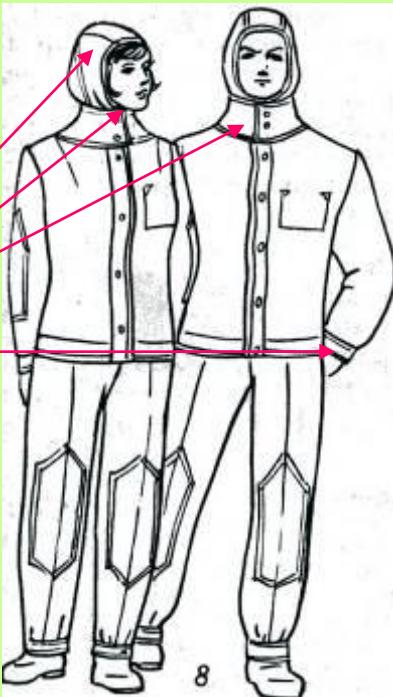
## Не делать!

**Нельзя  
раздавливать**

клеща, т.к. можно  
заразиться вирусом  
, содержащемся в  
его внутренних  
органах

# Профилактика клещевого энцефалита

Ношение в  
лесу  
специальной  
одежды



Кипячение  
сырого козьего  
и коровьего  
молока



Само- и  
взаимоосмотры на  
выходе из леса и на  
привалах

Применение жидких  
и аэрозольных  
препараторов для  
борьбы с  
насекомыми

# Специфическая профилактика

Прививка против  
клещевого  
энцефалита  
(вакцинация)



Детям до 10 лет  
бесплатно