

# Бешенство

**Острое инфекционное заболевание, вызываемое вирусом, поражающим центральную нервную систему.**



Бешенство.(лат. rabies),  
устаревшее — гидрофобия,  
водобоязнь) —  
инфекционное заболевание,  
вызываемое вирусом  
бешенства Rabies virus,  
включённого в род Lyssavirus  
семейства Rhabdoviridae.

# ИСТОЧНИКИ ВИРУСА



СОБАКИ



ЛИСЫ



ВОЛКИ



ЕНОТЫ



КОШКИ  
И

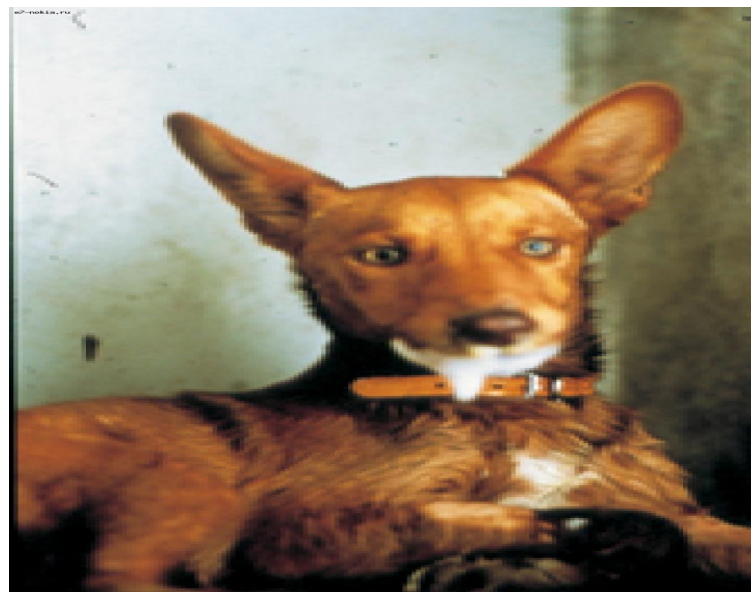


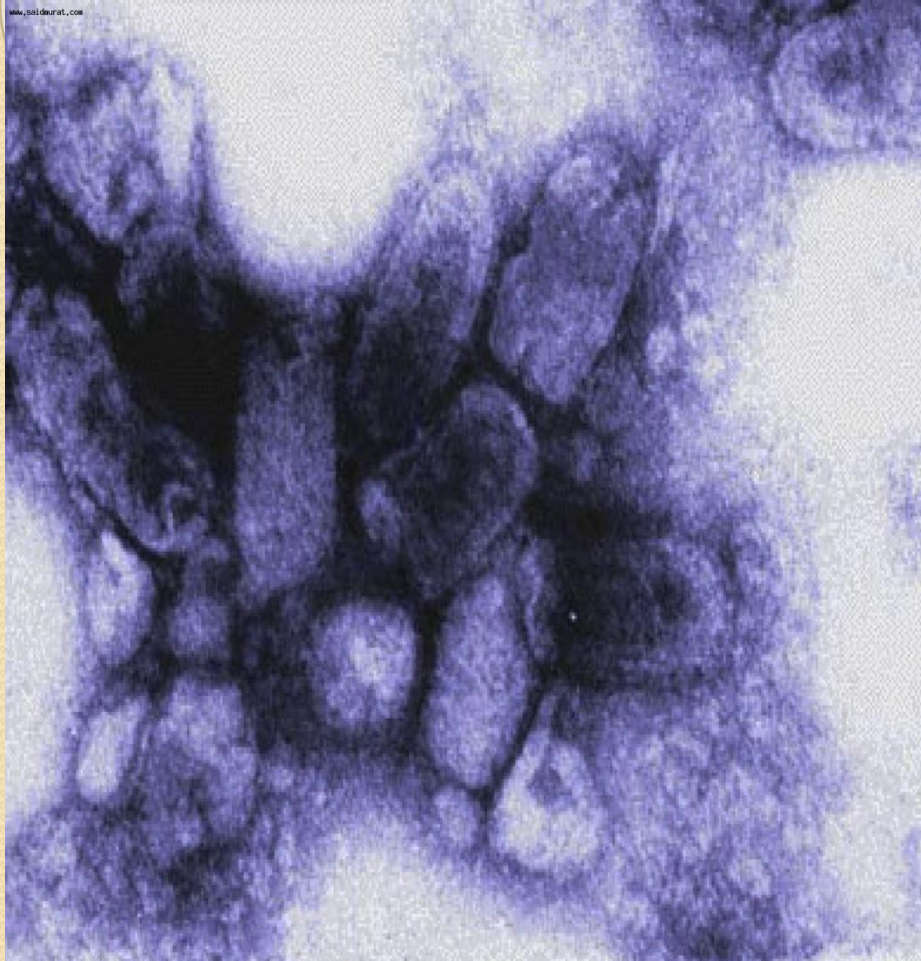
ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

# ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ

Заражение человека обычно происходит при укусах, реже – при ослюнении больными бешенством животными.

Фактор передачи – слюна больного животного, с которой вирус проникает в кожу, а затем по периферическим нервам достигает ЦНС.





- Инкубационный период составляет от 10 дней до 3—4 (но чаще 1—3) месяцев, причём у иммунизированных людей — в среднем 77 дней, а у неиммунизированных людей — 54 дня.

# Симптомы заболевания

- I фаза – начальная
- Появляются первые признаки бешенства в местах укуса:
  - зуд
  - боль
  - припухание и покраснение
  - головная боль
  - нехватка воздуха
  - поднимается температура
  - бессонница, кошмары, беспричинный страх

2 фаза – период возбуждения - наступает спустя 2-3 дня после появления первых признаков.



### СИМПТОМЫ:

- **БОЛЕЗНЕННЫЕ СПАЗМЫ МЫШЦ ТЕЛА**
- **АГРЕССИВНОСТЬ** (больные кричат, рвут на себе одежду, ломают мебель)
- **ПОЯВЛЕНИЕ СЛУХОВЫХ И ЗРИТЕЛЬНЫХ**



- **ВЫРАЖЕННАЯ ТАХИКАРДИЯ**
- **ПОВЫШЕННАЯ ПОТЛИВОСТЬ**
- **ПЛЕННОЕ СЛЮНООТДЕЛЕНИЕ**
- **ПРИСТУПЫ ВОДОБОЯЗНИ**

## 3 фаза - паралитическая

- ПАРАЛИЧИ КОНЕЧНОСТЕЙ
- ПОРАЖЕНИЕ ЧЕРЕПНО – МОЗГОВЫХ НЕРВОВ
- ПСИХОМОТОРНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ ОСЛАБЕВАЕТ
- ЧЕЛОВЕК СПОКОЕН, МОЖЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНО ЕСТЬ
- ПОВЫШАЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА ДО 40 – 42 ГРАДУСОВ
- СМЕРТЬ НАСТУПАЕТ ОТ ОСТАНОВКИ ДЫХАНИЯ  
ИЛИ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА

**Продолжительность заболевания редко  
превышает неделю!**



# Если вас укусили

- 1. Промыть с мылом место укуса, залить спиртом, йодом
- 2. Обратится в ближайший травмпункт.
- 3. Провести курс прививок, назначенный врачом.
- 4. Проходя курс вакцинации от бешенства нельзя переохлаждаться, перегреваться, переутомляться.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!