

М(К)ОУ Брединская СОШ № 97  
Учитель биологии и химии Титова Марина Сергеевна

# БЕШЕНСТВО

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

- В Челябинской области введен карантин по бешенству в 7 районах
  - В 2011 году от укусов животных пострадали почти 12 тысяч человек
- 
- За 2011 год лабораторно подтверждено 147 случаев опасного заболевания
    - С начала 2012 года выявлено 11 случаев опасного заболевания
  - Неблагоприятные пункты зарегистрированы в Брединском, Агаповском, Ашинском, Еткульском и Чебаркульском районах, а также в городах Куса и Златоуст



# ИСТОЧНИКИ ВИРУСА



СОБАКИ



ЛИСЫ



ВОЛКИ



ЕНОТЫ



КОШКИ



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.



# БЕШЕНСТВО – СИМПТОМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ

---

## 1 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 ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ
- ВЫРАЖЕННАЯ ТАХИКАРДИЯ
- ПОВЫШЕННАЯ ПОТЛИВОСТЬ
- УСИЛЕННОЕ 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
2. Обратиться в ближайший травмпункт
3. Провести курс прививок, назначенных врачом
4. Проходя курс вакцинации от бешенства **нельзя** переохлаждаться, перегреваться, переутомляться.





- 
- <http://kp.ru/daily/25633.5/799078/>
  - [http://oxota.ho.ua/index.php?subaction=show\\_comments&id=1290628398&archive=&cnsHOW=NEWS&start\\_from=&ucat=4&](http://oxota.ho.ua/index.php?subaction=show_comments&id=1290628398&archive=&cnsHOW=NEWS&start_from=&ucat=4&)
  - <http://tiras.ru/zdorove/page/8/>
  - <http://medinfa.ru/02/beshenstvo>
  - <http://www.mediazavod.ru/articles/111473>