

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://tiras.ru/zdorove/page/8/>
 - <http://medinfa.ru/02/beshenstvo>
 - <http://www.mediazavod.ru/articles/111473>