

# БЕШЕНСТВО у ЧЕЛОВЕКА.

Департамент здравоохранения города Москвы  
ГБОУ СПО  
Медицинский колледж №4

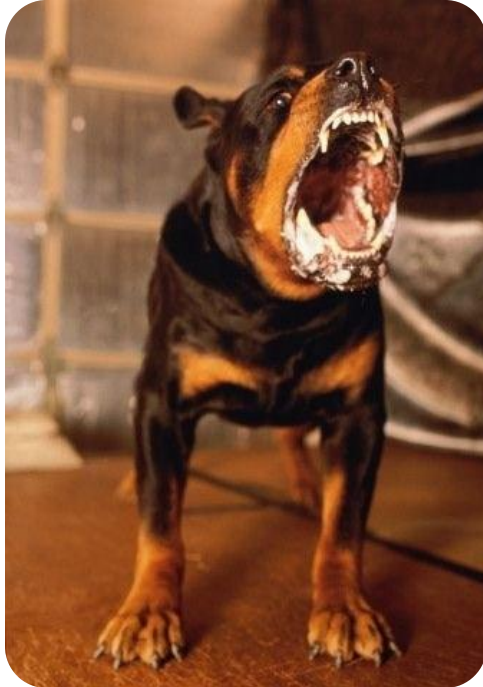
Выполнила: Тямина И.И 301

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

- Бешенство - это заболевание вирусной природы, возникающее после укуса зараженного животного, характеризующееся тяжелым поражением нервной системы и заканчивающееся, как правило, смертельным исходом.



- Вирус бешенства (*Neurocytes rabid*) относится к группе миксовирусов рода *Lyssavirus* семейства *Rhabdoviridae*. Обнаруживается в слюне, а также в слезах и моче.



- Вирус нестоек во внешней среде - погибает при нагревании до 56.С за 15 минут, при кипячении за 2 минуты. Чувствителен к ультрафиолетовым и прямым солнечным лучам, к этанолу и ко многим дезинфектантам. Однако устойчив к низким температурам, к фенолу, антибиотикам.

# ПАТОГЕНЕЗ:

- После проникновения в организм вирус бешенства распространяется по нервным окончаниям, поражая практически всю нервную систему. Наблюдаются отек, кровоизлияния, дегенеративные и некротические изменения нервных клеток головного и спинного мозга.





# ИСТОЧНИКОМ ЯВЛЯЮТСЯ:

- Источником вируса бешенства являются как дикие, так и домашние животные.

- К диким относятся :

- волки,

- лисицы,

- шакалы,

- еноты,

- барсуки,

- скунсы,

- летучие мыши,

- грызуны



⦿ К домашним :

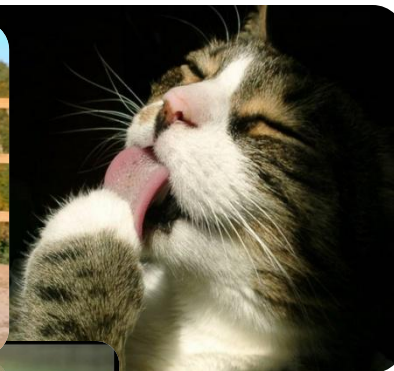
⦿ собаки,

⦿ кошки,

⦿ лошади,

⦿ свиньи,

⦿ мелкий и крупный и рогатый скот.



# КАК ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ БЕШЕНСТВОМ?

- ⦿ Заражение бешенством от больного животного возможно при следующих обстоятельствах:
  - ⦿ 1) При укусе больного животного
  - ⦿ 2) При попадании слюны больного животного на поврежденные участки кожи (царапины, ссадины, раны)



# КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА:

- Инкубационный период составляет от 10 дней до 3–4 (но чаще 1–3) месяцев.



# ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ БЕШЕНСТВА:

- ⦿ слабость,
- ⦿ головная боль,
- ⦿ общее недомогание,
- ⦿ отсутствие аппетита,
- ⦿ незначительное повышение температуры,
- ⦿ кашель,
- ⦿ насморк,
- ⦿ боли в горле , животе,
- ⦿ рвота, понос.
- ⦿ Их можно списать на какие угодно болезни, но чаще всего ставят ошибочный диагноз респираторная или кишечная инфекция.

# ПЕРИОДЫ БОЛЕЗНИ:

- ⦿ Болезнь имеет три периода:
- ⦿ Продромальный или начальный (период предвестников)

Длится 1–3 дня. Сопровождается повышением температуры до 37,2–37,3 °С, угнетённым состоянием, плохим сном, бессонницей, беспокойством больного. Боль в месте укуса ощущается, даже если рана давно зарубцевалась.

- Стадия разгара (гидрофобия)

Длится 1—4 дня. Выражается в резко повышенной чувствительности к малейшим раздражениям органов чувств: яркий свет, различные звуки, шум вызывают судороги мышц конечностей. Водобоязнь, аэрофобия. Больные становятся агрессивными, буйными, появляются галлюцинации, бред, чувство страха.

- ⦿ Период параличей (стадия «зловещего успокоения»)

Наступает паралич глазных мышц, нижних конечностей. Тяжёлые паралитические расстройства дыхания вызывают смерть. Общая продолжительность болезни 5–8 дней, изредка 10–12 дней.



# ЛЕЧЕНИЕ БЕШЕНСТВА:

- ⦿ Методов лечения бешенства пока еще не придумали. При симптомах первой стадии болезни, практически неизбежен летальный исход.
- ⦿ Единственный способ спасти человека — предотвратить болезнь путем введения специальной вакцины против бешенства, но сделать это необходимо не позже 14-го дня со времени укуса. Наиболее рекомендуемая специфическая профилактика - это специфический иммуноглобулин и/или активная иммунизация — введение вакцины.

- ⦿ Введение вакцины проводят по следующей схеме: в день инфицирования (обращения) вакцину вводят по 1 мл 5 раз в/м в плечо или бедро, далее повторяют вакцинирование на 3, 7, 14 и 28-е сутки. И последнюю инъекцию необходимо сделать через 90 дней после первой. Только в таком случае создается хороший иммунитет.
- ⦿ Если же пострадавший от укуса человек был ранее привит его вакцинируют по иной схеме без применения иммуноглобулина.

# ДЕЙСТВИЯ ПРИ УКУСЕ:

- Необходимо немедленно промыть рану мылом, в течение 10 мин.
- Вызвать скорую помощь или самостоятельно добраться до ближайшего травмпункта.

