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.

http://elhayatpress.com/hp

• Вирус бешенства (Neuroryctes 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 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 °C, 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.

