



Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Челябинский областной центр дополнительного профессионального образования специалистов здравоохранения»

Бешенство (гидрофобия)

Курицина Тамара Ивановна,
преподаватель Центра

15 сентября 2011 года

Бешенство - острая вирусная зоонозная инфекция с тяжелыми поражениями нервной системы (полиэнцефалит). Заканчивается неизбежно неблагоприятным исходом.

Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 7 октября 1997 г. № 297 «О совершенствовании мероприятий по профилактике заболевания людей бешенством»

Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2627-10 «Профилактика бешенства среди людей»

Этиология

Возбудители заболевания – вирусы из семейства рабдовирусов.

Известны два варианта вирусов:

- **Уличный** (дикий), циркулирующий среди животных;
- **Фиксированный**, применяемый для изготовления вакцин против бешенства.

Эпидемиология

Резервуар и источники инфекции - больные животные:

Дикие: волки, шакалы, корсаки, лисы, еноты, летучие мыши.

Домашние: кошки, собаки, грызуны, лошади, мелкий и крупный рогатый скот.

Слюна становится заразной за 8-10 дней до их гибели.

Возможна передача инфекции от человека к человеку.

Пути передачи

-Контактный - при укусах, ослюнении больными животными.

Возможен - аэрогенный, алиментарный.

Клиническая картина

Инкубационный период

от нескольких дней до 6 мес. - 1 года.

Начальный период депрессии: 2-3 дня.

Период возбуждения (разгар болезни): 2-3 дня.

Паралитический период: 1-2 дня.

Диагностика

Эпиданамнез

Клиническая картина

Лабораторные данные (возможно выделение вируса из слюны, ликвора; серологические исследования, постановка реакции флюоресцирующих антител с отпечатка роговицы).

Посмертно проводят исследование срезов головного мозга, слюнных желез (определение вирусного антигена), биологическая проба на мышах (обязательно!!!).

Лечение

Проводится симптоматическое, направленное на облегчение страданий больного. Этиотропная терапия не разработана.

При обращении пострадавшего необходимо:

- обильно промыть рану водой с мылом, края обработать 70% спиртом или настойкой йода, наложить стерильную повязку;
- введение антирабического иммуноглобулина;
- проведение курса антирабических прививок.

Профилактика

- ежегодный ветеринарный осмотр и вакцинация домашних животных;
- отлов, содержание и вакцинация бродячих животных;
- вакцинация животных в зоопарках, а также животных, участвующих в культурно-массовых мероприятиях;
- проведение плановых дератизационных мероприятий;
- мероприятия по иммунизации против бешенства диких животных в природных очагах.

Профилактической иммунизации против бешенства подлежат:

- работники служб, проводящих отлов животных (ловцы, охотники, лесники и др.);
- работники ветеринарных станций по борьбе с болезнями животных;
- работники научно-исследовательских институтов и лабораторий, проводящих исследования на бешенство;
- работники вивариев и других учреждений, работающих с животными;
- работники ЛПУ - лица с высоким риском заражения (патологоанатомы, специалисты, участвующие в проведении парентеральных вмешательств больным бешенством).

Санитарно-просветительская работа с населением по профилактике бешенства

Представляет собой систему **постоянного информирования** населения о:

- состоянии заболеваемости бешенством (среди людей и животных) на конкретной территории;
- необходимости немедленного обращения за медицинской помощью в случае нападения животных с нанесением укусов;
- основных симптомах заболевания;
- разъяснении необходимости вакцинации домашних животных;
- повышении ответственности за своих домашних плотоядных животных (обучении собак, выгул их в установленных местах, ношение намордников и др.).



Спасибо за внимание!