

Памятка населению по бешенству

Что такое бешенство? Это острое инфекционное заболевание, возникающее после укуса зараженного животного, протекающее с тяжелым поражением нервной системы и заканчивающееся, как правило, летальным исходом.

Что провоцирует бешенство? Возбудитель бешенства - вирус семейства Rhabdoviridae. Вирус устойчив к кипанию, антибиотикам. Разрушается кислотами, щелочами, нагреванием (при 56С инактивируется в течение 15 мин, при кипячении - за 2 мин.), чувствителен к ультрафиолетовым и прямым солнечным лучам, к этанолу и высушиванию. Вирус патогенен для большинства теплокровных животных и птиц.

Источниками инфекции для 60% заболевших служат собаки, для 24% - лисицы, для 10% - кошки, 3% - волки и 3% - другие животные. Животное становится заразным за 3-10 дней до появления признаков болезни и остается заразным в течение всего периода заболевания. Человек заражается при укусе или ослонении больным бешенством животным. Вирус бешенства передается со слюной, особенно опасны укусы в голову и кисти рук. Заболевания людей в основном связаны с поздним обращением укушенных за медицинской помощью, с нарушением режима во время прививок или незавершенностью курса.



Симптомы бешенства. Инкубационный период продолжается в среднем от 1 до 3 мес (возможные колебания от 12 дней до 1 года и более). На продолжительность инкубационного периода оказывает влияние локализация укуса. Наиболее короткая инкубация наблюдается при укусе лица, головы, затем верхних конечностей и наиболее длинная - при укусе в нижние конечности.

Выделяют 3 стадии болезни: 1 - начальную (дапрессии), 2 - возбуждения, 3 - параличей.

1 стадия бешенства. Заболевание начинается с появления неприятных ощущений в области укуса, хотя рана уже может полностью зарубцеваться, рубец становится красным и припухает. Температура тела становится субфебрильной - 37,2 - 37,3С. Обновременно возникают первые симптомы нарушения психики: необъяснимый страх, тоска, тревога. Начальная стадия длится 1-3 дня.

2 стадия бешенства - возбуждения характеризуется повышенной рефлекторной возбудимостью и резкой симптоматикой: водобоязнь - при попытках пить возникают болезненные спастические сокращения глотательных мышц. Сознание помрачается, возникают галлюцинации, возможна остановка сердца и дыхания через 2-3 дня, если не возникает смерть на пике приступа, возбуждение сменяется параличом мышц конечностей, языка, лица.

3 стадия параличей связана с выпадением деятельности коры большого мозга и подкорковых образований, выражается выраженным снижением двигательных и чувствительных функций. Смерть наступает через 10-12 ч от паралича сердца или дыхательного центра. Общая продолжительность болезни 5-8 дней.

Лечение. Эффективных методов лечения не существует. Проводится симптоматическая терапия для уменьшения страданий больного.

Профилактика. Наилучшее превентивное мероприятие (неспецифическая профилактика) - это местная обработка раны. Область укуса нужно немедленно тщательно очистить 20% раствором медицинского мыла, глубокие укушенные раны промывают струей мыльной воды с помощью катетера. Прижигание раны или накладывание швов не рекомендуется.

Вакцинация против бешенства домашних животных - это эффективный метод профилактики болезни, и является обязательным для собак и кошек. Вакцинацию проводят ежегодно.

Для профилактики заражения бешенством человека врачи рекомендуют:

1. Своевременно вакцинировать домашних питомцев
2. Избегать любых контактов с дикими зверями
3. В частных домах проводить регулярные дератизации (уничтожение крыс и мышей).

