

ЧТО ТАКОЕ Бешенство?

Бешенство – острое вирусное инфекционное заболевание, общее для человека и животных, с признаками поражения центральной нервной системы, всегда со смертельным исходом. Болеют все млекопитающие и человек. Дикие животные являются резервуаром инфекции в 90% случаев. Большую опасность представляют безнадзорные животные.

Почти до конца XIX столетия люди не имели никаких средств против этого заболевания, а любое лечение было нерезультативным, поэтому человек, заразившийся им от домашних или диких животных, был обречён на смерть. Затем, была разработана вакцина против бешенства, которая позволила останавливать болезнь на ранних этапах и спасать укушенных пациентов. Честь и признание за создание вакцины заслужил французский учёный Луи Пастер – именно он сделал первые прививки от бешенства и спас жизнь маленькому пациенту.

КАК ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ?

Заражение происходит при попадании вируса бешенства в организм человека через слюну больных животных при укусах, царапинах, слизистую оболочку глаз, полости рта, носа. Вирус через повреждения на коже, может попасть в организм человека даже при соприкосновении с каким-либо предметом или одеждой, загрязненными слюной больного бешенством животного.

Самое неприятное при этом то, что у самих животных на момент их нападения на человека (или других животных) признаки бешенства ещё отсутствуют – они становятся опасны для окружающих за неделю до появления выраженной симптоматики. Поэтому если у человека бешенством заражён домашний питомец, он может и не подозревать об этом до того момента, пока животное не нападёт на него или у него не проявятся клинические симптомы – отчего возрастает вероятность инфицирования.

Прогноз патологии обычно зависит от своевременного обращения к врачу после укуса кошки, собаки или другого животного и от соблюдения режима профилактической вакцинации. Те, у кого выявлен вирус бешенства на поздней стадии, и кто несвоевременно обращался за медицинской помощью после инцидента – в 100% случаев умирают.

Переносчики бешенства

КАК ПРОЯВЛЯЕТСЯ БЕШЕНСТВО у животных?

У собак болезнь может протекать в буйной или тихой форме. В первом случае наблюдается проявление беспокойства, желание укрыться в темном месте, снижение аппетита, поедание несъедобных предметов, слюнотечение, агрессивность. Собака бросается на людей и животных, включая хозяина, и кусает их. Далее проявляются судороги, параличи и животное погибает.

У кошек симптомы во многом схожи, но в период буйства они агрессивнее собак. С особой злостью нападают на других животных и человека.

Больные дикие животные, теряют страх перед человеком, забегают в населенные пункты, общественные места, проявляют дружелюбие, но при этом норовят напасть. Остерегайтесь контакта с такими животными! Не подбирайте сбитых и больных диких животных. Не оказывайте им помощь самостоятельно, вызывайте ветеринарного специалиста.

КАК ПРОЯВЛЯЕТСЯ БЕШЕНСТВО у людей?

Чаще всего в больницы с подозрением на вирус бешенства поступают дети и подростки – это связано с тем, что дети более подвержены контактам с разными животными. Взрослые страдают от данного недуга лишь при условии нападения больного животного и несвоевременного обращения в стационар, тогда как ребёнок может не обратить внимания на незначительный укус или попадание заражённой слюны носителя в открытую рану на его теле.

Вирус бешенства, попадая внутрь организма, распространяется по нервным стволам, поражая всю ЦНС. После этого он направляется в слюнные железы, делая слюну заражённого опасной для окружающих. Основным местом размножения вируса бешенства являются нервные ткани. Активный рост приводит к образованию отёков и дегенеративно-некротических изменений в поражённых нервных клетках, что объясняет типичные симптомы бешенства.

Основные симптомы: нарушение сна, потеря веса, потеря аппетита, повышенная температура, учащенное сердцебиение, судороги, потливость, апатия, обезвоживание, галлюцинации, возбужденность, паралич, сокращение двигательной активности, тяжелое прерывистое дыхание, увеличение зрачков, жжение в области раны, боязнь воды, воспаление участка укуса, боль в месте укуса.

Симптомы бешенства у человека проявляются не сразу, а лишь по прошествии 1–3 месяцев с момента заражения. Иногда болезнь проявляется и намного позже – через полгода или даже год после укуса кошки, собаки или другого большого животного, что происходит в тех случаях, когда укус локализуется на нижних конечностях. Если же укус локализуется на руках, лице или туловище, признаки бешенства могут появляться в течение нескольких недель.

В медицинской практике различают 3 стадии данного заболевания:

первая стадия – стадия депрессии;

вторая – стадия психомоторного возбуждения;

третья – стадия развития параличей.

Первые признаки бешенства у человека связаны с возникновением неприятных ощущений в месте укуса, хотя рана, которая была нанесена, уже может к тому моменту полностью зажить. Иногда появляется повторное воспаление участка укуса – происходит нагноение и гиперемия.

Пациент жалуется на жжение в области раны, ощущение тянущих болей и припухлость. Если укус располагался на лице, первые признаки могут выступать развитие зрительных и слуховых галлюцинаций.

Другие симптомы, которые вызывает вирус бешенства на начальной стадии:

субфебрильная температура;

появление необъяснимых страхов и развитие апатичного состояния (реже состояния возбуждения);

нарушается сон – сопровождается пугающими сновидениями;

понижается аппетит и, соответственно, снижается масса тела.

Прививки от бешенства и лечение болезни на стадии появления первых симптомов уже не дают необходимого результата.

После нескольких дней такого состояния человек становится возбуждённым, не контролирует себя и болезнь переходит на вторую стадию.

Характерным симптомом второй стадии такого заболевания как бешенство у человека, является развитие гидрофобии. Человек патологически боится воды – даже необходимость попить вызывает у него панические атаки со спазмами мышц гортани и нарушениями дыхательной функции. Один звук льющейся воды может вызвать приступ паники и спазмы, из-за чего происходит нарушение питьевого режима и наступает обезвоживание организма.

Также, на второй стадии бешенства человек весьма чувствителен к другим раздражителям. Судороги могут возникать от дуновения ветра, от яркого света и громкого звука, причём проявляется приступ не только судорогами, но и неконтролируемой реакцией в виде буйства и бешенства. Больные рвут на себе одежду, бьются, кусаются и плюются – благодаря этому вирус бешенства распространяется вне организма носителя.

Зрачки человека расширяются, он часто смотрит в одну точку, повышается потоотделение, дыхание становится тяжёлым и прерывистым. Сознание человека помрачается, он переживает галлюцинации.

Очень часто на высоте приступа происходит остановка сердца и человек погибает. Если же этого не произошло, то после окончания приступа сознание больного проясняется. Данная стадия может

продолжаться от одного дня до трёх суток, после чего (если человек не умер) наступает стадия паралича.

Признаки третьей стадии со стороны кажутся улучшением, поскольку судороги и гидробоязнь прекращаются, и у больного снижается двигательная активность и чувствительное восприятие. На самом деле это сигнал о скорой смерти человека – температура его тела резко возрастает до 40 градусов, появляется **тахикардия** и постепенный паралич всех органов и систем в организме. Когда парализуется дыхательная система или сердце наступает смерть.

Активные проявления такого заболевания, как бешенство, могут длиться от 5 до 8 дней. Иногда болезнь начинается сразу со второй стадии, а у детей она, вообще, может протекать стремительно — без выраженной симптоматики с летальным исходом в течение суток.

Вылечить нельзя, предупредить можно!

Профилактика.

Так как лечение не даёт эффекта, самое важное значение отводится профилактике бешенства. С этой целью показана прививка от бешенства человеку, подвергшемуся нападению. Кроме того, в обязательном порядке прививают людей, имеющих профессиональную необходимость работать с животными – охотников, ветеринаров, собаководов.

Существует специфическая и неспецифическая профилактика бешенства. Специфическая заключается во введении антирабической сыворотки или иммуноглобулина, с последующей вакцинацией. Неспецифическая заключается в тщательной обработке раны мыльным раствором.

При обнаружении животных с признаками бешенства (агрессивность, неадекватное поведение, обильное слюноотделение), немедленно сообщить об этом в Палецкий сельсовет.

Покусавшие людей животные, подлежат немедленной доставке владельцем в ближайшие государственные ветеринарные пункты для осмотра и карантинирования под наблюдением специалистов в течение 10 дней. Если это невозможно, животное необходимо изолировать и вызвать ветеринарного специалиста. Люди, пострадавшие от укусов животными, должны незамедлительно обратиться за помощью в медицинское учреждение.

Важно помнить!

Своевременная и регулярная вакцинация животных – главная профилактическая мера борьбы с бешенством и тогда, общение с любимыми питомцами принесет Вам и Вашим детям только радость!

Материал взят с сайта: Департамент здравоохранения Ханы-Мансийского автономного округа – Югры. <https://www.dzhmao.ru/info/articles/ostorozhno-beshenstvo/>