Бешенство у человека
Бешенство – заболевание, развивающееся у человека после укуса кошки, собаки, диких животных, характеризуется тяжелыми проявлениями, часто заканчивается смертью человека.
Почти до конца XIX столетия средств[**Показать полностью…**](https://m.vk.com/wall-51921429_19178) для лечения бешенства не было, любое лечение было неэффективным. Человек, заразившийся от животных, был обречен на смерть. В 1885 году французским ученым Луи Пастером разработана вакцина против бешенства, которая позволила останавливать болезнь на ранних этапах и спасать укушенных пациентов.
Бешенство вызывается вирусом, который попадает в организм человека через зараженную слюну после укуса животного. До 60% всех случаев источником заражения являются собаки, реже кошки, лисицы и другие животные.
На момент нападения видимые признаки бешенства у животного могут отсутствовать и человек может не подозревать, что домашний питомец заражен.
Среди жителей сельской местности, контактирующих с разными видами животных, бешенство встречается чаще. Дети и подростки могут не обратить внимания на незначительный укус или попадание зараженной слюны животного в открытую рану на теле и поступают в медицинские организации с подозрением на вирус бешенства спустя длительный период после укуса.
Вирус бешенства, попадая внутрь организма, размножается в клетках нервной ткани и поражает центральную нервную систему. Симптомы проявляются не сразу, а через 1–3 месяца. Если укус локализуется на руках, лице или туловище признаки болезни могут появляться в течение нескольких недель, если на нижних конечностях через полгода или год после укуса больного животного.
Различают 3 стадии заболевания: первая - депрессии, вторая - возбуждения, третья - развития параличей.
Первые признаки бешенства связаны с возникновением неприятных ощущений: жжение, припухлость, тянущая боль в месте укуса. Возможно повторное воспаление места укуса, хотя рана полностью зажила. Другие симптомы первой стадии: субфебрильная температура, появление необъяснимых страхов, пугающие сновидения, развитие апатичного состояния, потеря аппетита, снижение массы тела. Если укус располагался на лице, первыми признаками могут быть зрительные и слуховые галлюцинации.
Характерным симптомом второй стадии является развитие гидрофобии – патологической боязни воды. Звук льющейся воды, необходимость попить вызывает у человека панику, спазм гортани, нарушается питьевой режим, наступает обезвоживание организма. Различные раздражители: дуновение ветра, яркий свет, громкий звук могут вызвать не только судороги, но и приступы буйства и бешенства. Расширяются зрачки, человек смотрит в одну точку, повышается потоотделение, дыхание становится тяжелым и прерывистым. Сознание человека помрачается, часто на высоте приступа происходит остановка сердца и человек погибает. Длительность второй стадии от одного дня до трех суток, после чего наступает стадия паралича.
Признаки третьей стадии: судороги и гидрофобия прекращаются, снижается двигательная активность, температура тела резко возрастает до 40 градусов, появляется сердцебиение, остановка дыхания и сердечной деятельности.
Прогноз заболевания зависит от своевременного обращения к врачу после укуса и соблюдения режима профилактической вакцинации. При не своевременном обращении за медицинской помощью, выявлении вируса бешенства на поздней стадии вероятность смертельного исхода приближаются к 100%.
Лечение заключается в оказании человеку неотложной помощи при укусе бешеным животным. Людей помещают в отдельные палаты, чтобы оградить пациентов от внешних раздражителей: резких звуков, света, шума льющейся воды и проводят симптоматическую терапию, позволяющую облегчить их состояние.
Так как лечение бешенства на стадии появления признаков уже не эффективно, для предотвращения распространения вируса необходима профилактика - введение специальной вакцины.
Прививки от бешенства назначают, если человек:
- подвергся нападению явно нездорового животного и получил открытые повреждения кожных покровов;
- поранился предметами, на которых была слюна зараженного животного;
- подвергся контакту со слюной больного бешенством и в случаях, когда в открытую рану могла попасть слюна предполагаемого носителя;
- подвергся укусам диких грызунов;
- имеет на теле царапины, полученные от контакта с животным, которое вскоре после их нанесения погибло по непонятной причине;
Прививка от бешенства не нужна, если:
- укус был нанесен через одежду, которая осталась неповрежденной;
- при употреблении обработанного должным образом мяса животных, больных бешенством;
- после укуса в течение недели у животного не развились признаки заболевания.
Прививки от бешенства проводят амбулаторно или стационарно с определенной периодичностью. В течение периода вакцинации и полугода после прививки запрещен прием алкогольных напитков.
В обязательном порядке прививают людей, имеющих профессиональную необходимость работать с животными – охотников, ветеринаров, собаколовов.