

Чем опасна гидрофобия (бешенство)?

Об опасности бешенства (гидрофобии) упоминал ещё Демокрит в пятом веке до нашей эры. Эффективного лечения при развившейся гидрофобии не разработано до сих пор. В литературе описаны лишь единичные случаи, когда с помощью методов интенсивной терапии удавалось спасти заболевшего. В то же время по данным ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения) от гидрофобии ежегодно погибают десятки тысяч человек. В чём же дело?

Бешенство регистрируется почти во всех странах. К болезни восприимчивы все млекопитающие животные, птицы и человек. Как правило, вирус бешенства передаётся со слюной при укусах. Особо опасным является то, что он появляется в слюне заражённых животных за несколько дней (например, у собак за 8-10 дней) до появления первых клинических признаков заболевания.

...Вы играете с маленькой болонкой (или кошечкой), она ласкается, лижет вам руки, когда вы угощаете её кубиками сахара, и выглядит абсолютно здоровой. А потом, через пару недель, выясняется, что болонка (кошка) умерла. Безутешные владельцы болонки (кошки) отвезли её в ветлечебницу, там в клетках головного мозга этого прелестного создания обнаружили тельца Бабеша-Негри, что является достоверным признаком бешенства. Что делать в таком случае? Уповать на то, что две недели назад кожные покровы ваших рук не имели трещин и ссадин? Или пройти курс антирабической вакцинации, что весьма болезненно? Каждый решает сам. Это почти как русская рулетка, только пролонгированная: инкубационный период при бешенстве – от 10 до 90 дней (иногда до одного года), в среднем - сорок дней.

По статистике при укусах заведомо бешеными животными заболевают от 3 до 50 процентов людей (в среднем 15 %). Заболеваемость зависит от степени естественной сопротивляемости организма того или иного человека, вирулентности вируса, его дозы и источника заражения. Для человека наибольшую опасность представляют укусы волков: происходит значительная травматизация тканей, со слюной вносится большая доза вируса. А вообще, животных по степени уменьшения опасности укусов можно расположить в следующем порядке: волк – лиса – кошка – собака – крупный рогатый скот.

Заражение бешенством может произойти и без повреждения кожных покровов, если

инфицированная слюна попадает на слизистую оболочку, например, на конъюнктиву глаза. Возможна передача вируса бешенства воздушно-капельным путём. Эксперимент (американский) был следующий. Клетки со здоровыми лисами помещали в пещеры, где обитали летучие мыши-вампиры, среди которых циркулировал вирус. Внутрь клеток из мелкоячеистой сетки летучие мыши попасть не могли, то есть прямой контакт был невозможен. Однако по прошествии некоторого времени лисы всё же заболели бешенством.

Успокаивает лишь то, что вирус гидрофобии неустойчив во внешней среде. Нагревание до 55 – 60 градусов обезвреживает его в течение часа, при 100 градусах он погибает моментально. Дезинфицирующие средства (например, 5%-ный раствор формалина) убивают вирус в течение нескольких минут.

Если же говорить о профилактике, то, во-первых, это прививки антирабической вакциной людей, укушенных, оцарапанных или обслюённых заведомо бешеными животными, а также животными павшими, убитыми или исчезнувшими в течение двух недель после укуса. Прививки актуальны, когда начаты в первые 14 дней от момента заражения. Во-вторых, следует прививать от бешенства и своих домашних любимцев: начиная от кошек и кончая лошадьми.

В то же время стоит упомянуть, что вакцинация людей антирабическими вакцинами иногда вызывает тяжёлые неврологические расстройства. Наиболее опасна в этой связи вакцина, предложенная Ферми в 1908 году, так как она содержит некоторое количество живого вирулентного вируса.

Впрочем, в медицинской литературе описаны несколько случаев выздоровления людей при развившейся гидрофобии. Применялись методы интенсивной терапии в условиях реанимационного отделения. Надежда есть всегда.

Автор - **Андрей Гусев**

[Источник](#)