



# Профилактика бешенства

**Бешенство** – острое вирусное заболевание, возникающее после попадания на поврежденную кожу слюны инфицированного животного, характеризуется развитием поражения центральной нервной системы (энцефалитом) со смертельным исходом.



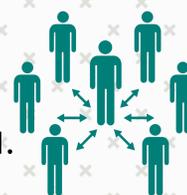
## Этиология

Возбудитель – нейротропный вирус – относится к группе рабдовирусов. Вирус неустойчив во внешней среде, кипячение убивает его в течение 2 мин. Вирус устойчив к низким температурам. Вирус опасен для многих теплокровных животных, которые при заражении начинают выделять вирус со слюной за 7—8 дней до появления клинических симптомов.



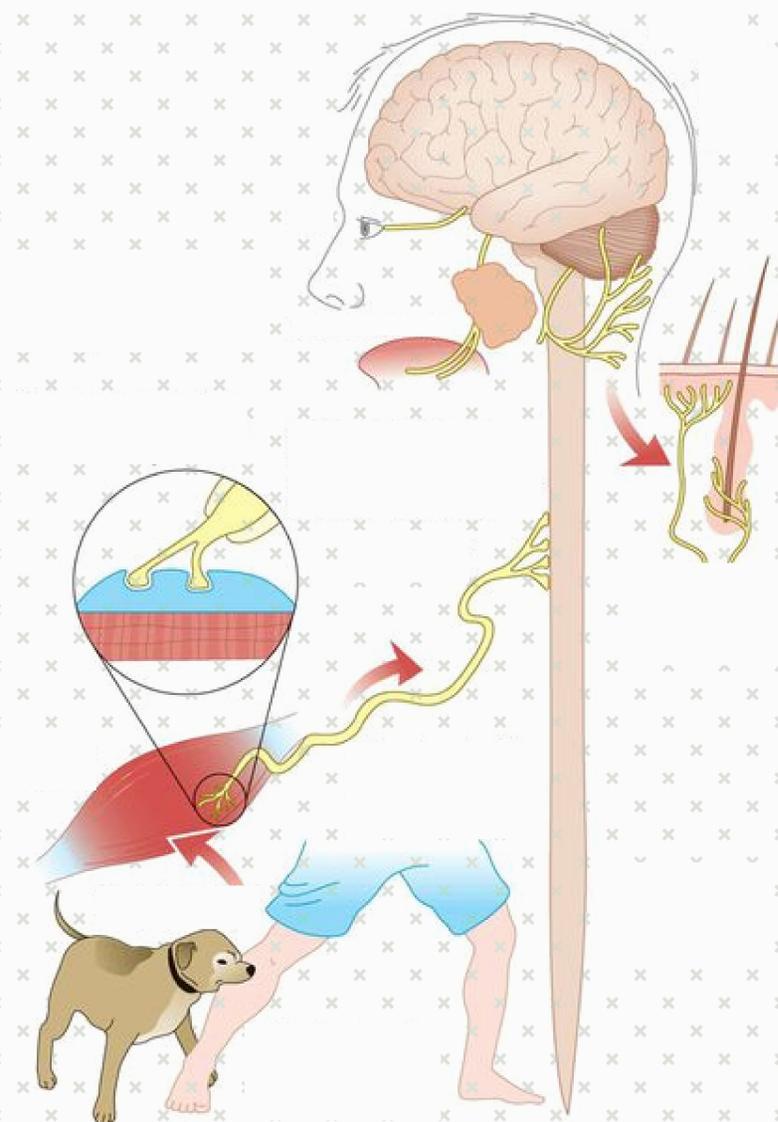
## Эпидемиология

Бешенство – зоонозная инфекция. Основным резервуаром вируса – плотоядные животные (лисицы, волки, шакалы, собаки, кошки). Вирус выделяется со слюной в последние 7—10 дней инкубационного периода и на протяжении всего заболевания. Заражение происходит при укусе или ослюнении больными животными поврежденных кожных покровов и реже слизистых оболочек. От человека к человеку вирус не передается. Восприимчивость к бешенству всеобщая. Наибольшая заболеваемость отмечена в летне-осенний период, что обусловлено более интенсивными контактами людей с дикими животными.



## Патогенез

После внедрения через поврежденную кожу вирус попадает в нервную систему, что приводит к повышению рефлекторной возбудимости с последующим развитием параличей; вызывает судорожные сокращения дыхательных и глотательных мышц, повышенную потливость, расстройства сердечно-сосудистой системы и дыхательной деятельности, характерные для данного заболевания. Из центральной нервной системы вирус попадает в различные органы и со слюной выделяется во внешнюю среду.



## Клиника



Диапазон инкубационного периода составляет от 7 дней до года (чаще 1—3 месяца). Существуют стадии предвестников, возбуждения и параличей.

Выделяют стадию предвестников, которая длится 1—3 дня. В этот период больного сопровождают неприятные ощущения в области укуса или ослюнения (жжение, тянущие боли, зуд), несмотря на то, что рана уже зарубцевалась, беспричинная тревога, депрессия, бессонница.

Для стадии возбуждения характерны гидрофобия, аэрофобия и повышенная чувствительность. Кожа покрыта холодным, липким потом, конечности холодные. Слюноотделение повышено, больной не может проглотить слюну и постоянно ее сплевывает. Возбуждение нарастает, появляются зрительные и слуховые галлюцинации. Иногда возникают приступы буйства с агрессивными действиями.

Паралитический период характеризуется психическим успокоением. Исчезают страх, тревожное тоскливое настроение, прекращаются приступы гидро- и аэрофобии, и через 2—3 дня возбуждение сменяется параличами мышц конечностей, языка, лица.

**Смерть наступает через 12—20 ч после появления параличей.**

Диагностика проводится на основании клинической картины. При осмотре больного обращают внимание на наличие рубцов от укусов, слюнотечение, потливость, появление симптомов психических нарушений и т. д.

## Профилактика.

Осуществляют борьбу с бешенством среди животных и предупреждают бешенство у людей, укушенных инфицированными животными.

В случае укуса рану промывают мыльной водой, прижигают настойкой йода.

Нельзя производить хирургическое иссечение краев раны и наложение швов в первые дни.

Для профилактики бешенства после укуса больного животного используется антирабическая вакцина и антирабический иммуноглобулин. Чем раньше будет начат курс антирабических прививок, тем быстрее произойдет выработка иммунитета, который позволит предотвратить развитие заболевания.

Все люди, которые часто контактируют с дикими или бродячими домашними животными, должны пройти вакцинацию против бешенства. Прививка от бешенства необходима ветеринарам, охотникам, работникам животноводческих хозяйств, егерям, заводчикам собак и т. п.

Вакцинация против бешенства проводится бесплатно, независимо от наличия полиса обязательного медицинского страхования.



## Диагностика бешенства у домашних животных

При подозрении на бешенство животное изолируется и помещается на карантин. В течение 10 суток специалисты ведут наблюдение за его поведением. Собака или кошка может прожить от 2-4 дней и до двух недель (с момента появления первых признаков болезни).

## Делают ли обследования и лабораторные анализы животным с бешенством?

К сожалению, проводить такие мероприятия не имеет смысла. Пока животное находится на карантине, у него проявляются или не проявляются яркие симптомы болезни. Если диагноз подтверждается, его усыпляют. Лечение от болезни не существует, усыпление проводят с целью прекращения мучений. Лабораторные анализы проводят посмертно (для документального подтверждения диагноза). Это обязательная практика.



## График вакцинаций

Для профилактики заболевания следует вакцинировать домашнего питомца каждый год. Это единственный выход, который уберегает от опасности заражения.

Существует общепринятый график процедур. Первая прививка проводится собакам и кошкам в возрасте 3-4 месяцев, затем процедуру повторяют каждый год (в течение всей жизни питомца). Вакцинацию проводят современными качественными и эффективными препаратами в ветеринарных клиниках и центрах.