A close-up photograph of an open mouth, showing the tongue and teeth. The tongue is a deep red color and is positioned in the center of the mouth. The teeth are white and appear to be in good health. The background is a light, textured surface.

БЕШЕНСТВО

□ Бешенство – острое инфекционное заболевание, возникающее после укуса зараженного животного, протекающее с тяжелым поражением нервной системы и заканчивающееся, как правило, смертельным исходом.

□ Вирус бешенства передается со слюной. Особенно опасны укусы в голову и кисти рук.



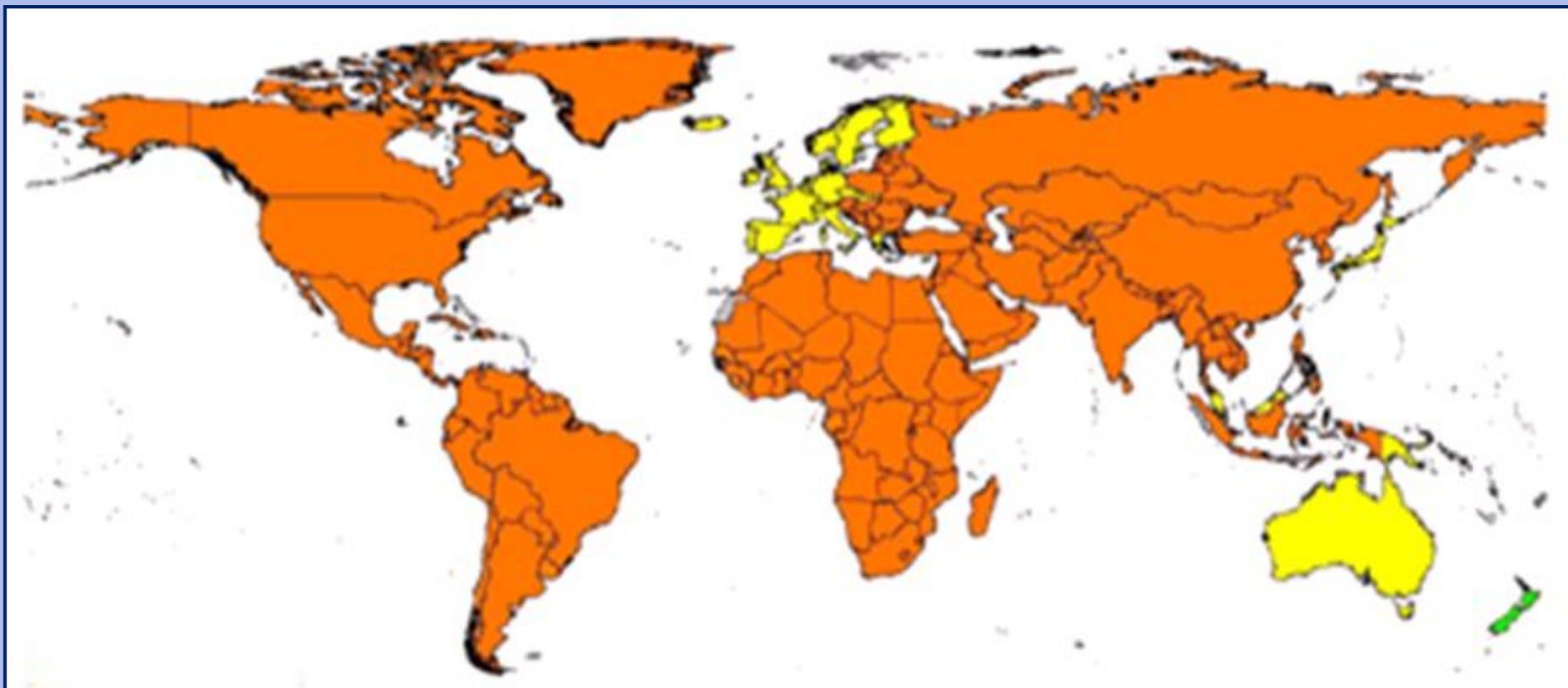


Источниками инфекции служат собаки – 60%, лисицы – 24%, кошки – 10%. волки – 3% и другие животные – 3%.

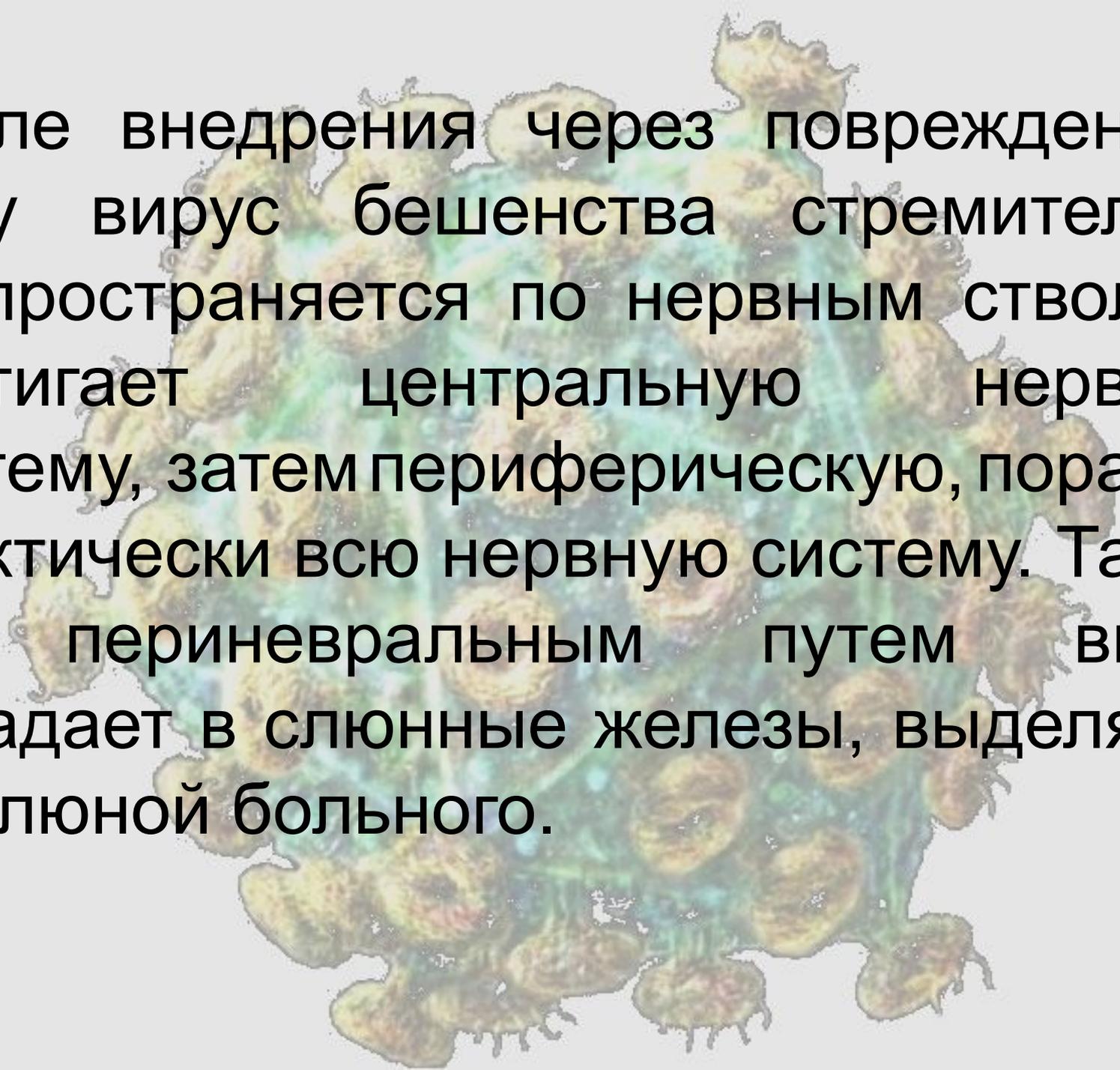
Животное становится заразным за 3–10 дней до появления признаков болезни и остается таким в течение всего периода заболевания.



Бешенство встречается почти во всех странах мира, за исключением островных государств (Великобритания, Япония, Кипр, Австралия и др.), а также ряда государств на севере (Норвегии, Швеции) и юге



После внедрения через поврежденную кожу вирус бешенства стремительно распространяется по нервным стволам, достигает центральную нервную систему, затем периферическую, поражая практически всю нервную систему. Таким же периневральным путем вирус попадает в слюнные железы, выделяясь со слюной больного.



Инкубационный период продолжается в среднем от 1 до 3 месяцев (возможны колебания от 12 дней до 1 года и более). На продолжительность инкубационного периода оказывает влияние локализация укуса. Наиболее короткий инкубационный период наблюдается при укусе лица, головы, верхних конечностей. Длительный инкубационный период – при укусе в нижние конечности.

Выделяют 3 стадии болезни:

I стадия бешенства – начальная

□ Заболевание начинается с появления неприятных ощущений в области укуса (жжение, тянущие боли отдающие к центру, повышенной чувствительностью кожи; хотя рана может полностью зарубцеваться. Температура тела 37,2–37,3°C.

□ Одновременно возникают первые симптомы нарушения психики: необъяснимый страх, тоска, тревога, депрессия, реже – повышенная раздражительность, Больной отказывается от воды, плохо спит. Начальная стадия длится 1–3 дня. Затем нарастает беспокойство, учащаются

II стадия бешенства – возбуждения

- Ярким клиническим симптомом бешенства является водобоязнь: при попытках пить возникают болезненные спастические сокращения глотательных мышц и вспомогательной дыхательной мускулатуры.
- Дыхание становится шумным в виде коротких судорожных вдохов. Резко обостряются реакции на любые раздражители. Приступ судорог может быть спровоцирован дуновением в лицо струи воздуха ярким светом или громким звуком.

□ Зрачки больного сильно расширены, возникает экзофтальм, взгляд устремляется в одну точку. Пульс резко ускорен, появляется обильное мучительное слюноотечение, потоотделение, На высоте приступа возникает бурное буйство с яростными и агрессивными действиями. Больные могут ударить, укусить окружающих, плюются, рвут на себе одежду.

□ Сознание помрачается развиваются слуховые и зрительные галлюцинации устрашающего характера. Возможна остановка сердца и дыхания. Между приступами сознание проясняется, больные могут правильно оценить

III стадия бешенства – параличей

Этот период заболевания связан с выпадением деятельности коры большого мозга и подкорковых образований, отличается выраженным снижением двигательной и чувствительной функций. Судороги и приступы гидрофобии прекращаются.

Окружающие часто ошибочно принимают это состояние за улучшение состояния больного, но в действительности это признак близкой смерти. Температура тела повышается до 40–42°C, нарастает тахикардия, гипотония. Смерть наступает через 12–20 часов от паралича сердца или дыхательного центра.

Общая продолжительность болезни 5–8 дней, редко несколько больше. Иногда заболевание без предвестников сразу начинается со стадии возбуждения или появления параличей.

Бешенство необходимо дифференцировать от столбняка, энцефалита, истероневроза, отравления атропином и стрихнином, приступов белой горячки.

Лечение бешенства

□ При появлении признаков недомогания у человека, укушенного животным, необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью.

□ Эффективных методов лечения не существует. Проводится симптоматическое лечение, которое уменьшает страдания больного.



Лечение бешенства

Больного помещают в затемненную, изолированную от шума, теплую палату. Вводят в больших дозах морфин, пантопон, аминозин, димедрол, хлоралгидрат в клизмах.

Введение курареподобных препаратов, перевод больного на искусственную вентиляцию легких могут продлить его

жизнь. Применение антираб
булина
болезн
кли
ивно.



ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА

Меры предупреждения

- ❑ Отлов бездомных собак и кошек.
- ❑ Соблюдение правил содержания домашних собак.
- ❑ Обязательная ежегодная профилактическая иммунизация против бешенства собак.



ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА

Меры предупреждения

Собаки, кошки и другие животные, покусавшие людей или животных, подлежат немедленной доставке владельцем в ближайшее ветеринарное лечебное учреждение для осмотра и карантина

под наблюдением ветеринарных специалистов в течение 10



ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА

Неспецифическая профилактика

Наилучшим превентивным мероприятием является обработка раны. Область укуса нужно немедленно тщательно очистить 20% раствором медицинского мягкого мыла. Глубокие укушенные раны промывают струей мыльной воды с помощью катетера.

Специфическая профилактика

Специфическая профилактика – это пассивная иммунизация антирабическим иммуноглобулином или антирабической сывороткой с последующей активной иммунизацией. Пассивную и активную иммунизацию проводят

Показания к вакцинации

против бешенства

Общую вторичную профилактику начинают немедленно:

- при всех укусах, царапинах, ослюнении кожных покровов и слизистых оболочек, нанесенных явно бешеными, подозрительными на бешенство или неизвестными животными;
- при укусах, ослюнении и нанесении царапин здоровым в момент контакта животным, если оно в течение десятидневного наблюдения заболело, погибло или исчезло;

Когда прививку против бешенства делать не надо:

- при укусах через неповрежденную плотную или многослойную одежду;
- при укусах домашними мышами или крысами в местностях, где бешенство не регистрировалось последние 2 года;
- если в течение 10 дней после укуса животное осталось здоровым;
- при укусе животным за 10 дней и более до их заболевания;

Когда прививку против бешенства делать не надо:

- при ослюнении и укусе легкой и средней тяжести, нанесенными животными, здоровыми в момент укуса, при благоприятных данных (в данной местности не встречается бешенство; изолированное содержание животного; укус спровоцирован самим пострадавшим; собака вакцинирована против бешенства). Однако, в этом случае за животным устанавливается десятидневное ветеринарное наблюдение с тем, чтобы начать прививки в случае проявления у него

Особые указания

- Прививки против бешенства проводят как амбулаторно, так и стационарно.
- Во время прививок необходимо наблюдать за состоянием здоровья.
- Во время курса вакцинации и в течение 6 месяцев категорически противопоказано применение любых спиртных напитков.
- Применение других вакцин одновременно с антирабической не допускается, кроме вакцины от столбняка.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!