

Всемирный день борьбы против бешенства

Всемирный день борьбы против бешенства принято отмечать 28 сентября. Данный день был введен совсем недавно, и поэтому отмечается всего 13-й раз. Однако то внимание, которое уделяется этому Дню действительно заслуживает похвалы. Поскольку все больше животных, без причины нападают на людей и заражают их инфекцией. При неправильном оказании помощи, в 100% случаях человек может получить летальный исход.



Уже 13-й раз 28 сентября будут отмечать Всемирный день борьбы против бешенства. Собирается большое количество людей, для которых устраивают мероприятие в этот день. Не обязательно работники здравоохранения, приходят все, которым интересно просто узнать больше

про причины появления, симптомы, а также последствия при инфекции бешенством.

Отмечает данное событие не только медицинские работники, но и люди, которые были заражены этой инфекцией.



История

Хоть многие животные приручены к человеку, однако они все еще могут оказывать большую опасность для наших жизней. Даже собака, которую принято считать – лучшим другом, может нанести вред здоровью, вплоть до летального исхода. Трудно назвать причину, по которой стало бы понятно, почему животные ведут себя именно так. Лисы, волки и другие

животные все чаще начинают встречаться в местных окрестностях. Если бы они там просто обитали, ничего плохого не случилось, однако они начинают нападать на человека. В результате чего, человек получает инфекционное заболевание.

Всемирный день борьбы против бешенства был учрежден Глобальным альянсом по борьбе с бешенством еще в 2007 году. Причиной, почему была выбрана именно эта дата(28 сентября) послужила история жизни Л. Пастера, а точнее дата его смерти. Л.Пастер являлся уникальным человеком, который разработал вакцину против бешенства.

Интересные факты

В 2010-2013 годах было зафиксировано около 35 погибших при инфекционном заражении бешенством (по России).

Не только дикие звери могут заразить человека. Так известный писатель Эдгар По, умер от укуса бешеной кошки.

Согласно сведениям Национального центра контроля заболевания и общественного здоровья Грузии, в медицинские учреждения ежегодно обращается до 40 тыс. человек с подозрением на бешенство. Из них почти у 15 человек этот диагноз подтверждается.

В Республике Беларусь главным источником заражения являются не собаки, а лисицы.

Первые упоминания о бешенстве обнаружены в 2300 году до нашей эры в письмах Демокрита, Аристотеля, Гомера.

Первое точное описание этой болезни произвел О. Корнелиус Силсус (ученый Рима) в I веке до нашей эры.

Бешенство не встречается только в Антарктиде (хотя некоторые относят сюда также и Австралию). Согласно медицинским данным 2012 года, этой болезни не было также зарегистрировано на Кипре, Мальте, Н. Зеландии, Швеции, Японии, Финляндии, Португалии и Испании. От этой напасти страдают люди более, чем в 150 государствах мира.

Статистика Всемирного альянса показывает, что ежегодно от бешенства умирает 55 тыс. человек (1 человек каждые 10 минут).

В исторических хрониках встречаются 9 известных случаях самостоятельного, без оказания квалифицированной медицинской помощи избавления от бешенства. Но современная медицина относится к этим свидетельствам скептически, ввиду отсутствия данных по лабораторным замерам. Последний подобный случай зафиксировал в Испании в 1913 году; За последние 10 лет в России была подтверждено 52 случая заражения бешенством;

Основными переносчиками заболевания в нашей стране являются комары, а также дикие и домашние животные, которых они кусают;

Профилактические меры против распространения инфекции является не только своевременная вакцинация, но и крепкий иммунитет, не позволяющий вирусу провести первичное деление;

Согласно статистике, заражению наименее подвержены представители коренных народов севера, а больше всего подтвержденных случаев заболевания на 1000 человек в среднем фиксируется в странах Чёрной Африки, Центральной и Южной Америки.

- **Бешенство** – это инфекционное заболевание, которое вызывает 100% летальный исход в случае неоказания помощи человеку в первые часы заражения. Попадая в кровь человека посредством контакта со слюной животного (через укусы, царапины), оно поражает его нервную систему и вызывает тревогу, страх, водобоязнь и заканчивается остановкой дыхания и сердца. Именно с целью санитарной информированности и привлечения внимания к проблеме и проводится этот международный день.
- Всемирный день борьбы против бешенства отмечают не только специалисты в области здравоохранения многих стран, ведущие борьбу с этим заболеванием, но и простые граждане, обеспокоенные этой проблемой.

Роспотребнадзор предупредил о высоких рисках заражения бешенством

"В связи с тем, что на протяжении последних десятилетий в стране отмечается неблагополучная эпизоотическая ситуация по бешенству, остается чрезвычайно высокой опасность заражения людей. За шесть месяцев 2019 года в медицинские организации по поводу укусов, ослюнений и оцарапываний животными обратилось более 198 тыс. человек, в том числе более 53 тыс. детей до 14 лет", - уточнили в пресс-службе.

По данным ведомства, ежегодно в России от нападения животных страдают около 400-500 тыс. человек. При этом более 250 тыс. человек подвергаются риску заражения бешенством и нуждаются в проведении специфического лечения с использованием вакцины против бешенства (антирабическая вакцина). Из них около 40 тыс. человек должны получать дополнительные препараты для иммунизации.

"В РФ с 2012 года по настоящее время зарегистрировано 30 летальных случаев гидрофобии (бешенства), из них в 2018 году зарегистрировано два случая гидрофобии среди людей (Пензенская и Самарская области). За семь месяцев 2019 года - два случая (Москва и Амурская область)", - сообщили в пресс-службе.

В Роспотребнадзоре добавили, что в последние годы в РФ появляются новые очаги бешенства в дикой природе, увеличивается популяция безнадзорных собак и кошек в населенных пунктах. Кроме того, не уменьшается и число людей, подвергающихся риску заражения инфекцией и вынужденно получающих лечение. Отмечается также увеличение количества заболевших сельскохозяйственных животных в Московской, Тверской, Рязанской,

Курской, Брянской, Челябинской, Свердловской, Воронежской, Липецкой областях, в Красноярском крае и Бурятии.

"Из диких животных активным участником в эпизоотическом процессе бешенства на территории России по-прежнему остается лиса, определившая 80% случаев бешенства среди диких животных, енотовидная собака - 14%, волки - 1%. На остальные виды диких животных, преимущественно семейства псовых, куньих и отряда грызуны приходилось 4-5%", - отметили в пресс-службе.

Рекомендации Роспотребнадзора

При получении повреждений от животных необходимо как можно раньше провести местную обработку ран и мест, с которыми соприкасалась слюна животного: нужно обильно промыть раны водой с мылом или другим моющим средством в течение нескольких минут. После этого края раны следует обработать этиловым спиртом или спиртовым раствором йода.

"Бешенство не имеет сезонности. В случае укуса, оцарапывания животным незамедлительно обращаться в медицинские организации. Антирабическое лечение - единственный способ предупредить бешенство. При наличии показаний проводится комбинированный курс лечения: антирабический иммуноглобулин (АИГ) и антирабическая вакцина в соответствии с инструкциями по применению антирабических препаратов", - пояснили в ведомстве.

По данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно в мире от бешенства умирают около 60 тыс. человек. Четверо из каждых десяти человек, укушенных собаками с подозрением на бешенство, - это дети в возрасте до 15 лет. Свыше 10 млн человек получают специфическое антирабическое лечение. Самый высокий уровень летальности регистрируется в Азии и Африке, где основными носителями и переносчиками бешенства, как и во всем мире, являются собаки.

Несмотря на развитие современной медицины, население слаборазвитых регионов мира продолжает массово гибнуть от давно известных и хорошо изученных болезней. Одной из таких является бешенство. Это инфекционное заболевание опасно тем, что в случае неоказания медицинской помощи в первые часы инкубации, пострадавший в 100% случаев умирает от остановки сердца и блокировки дыхательных путей.

Чтобы привлечь внимание общества к проблеме и активизировать борьбу против заболевания, было организовано специальное событие: «Всемирный день борьбы против бешенства», который ежегодно отмечается 28 сентября.

Кто и как отмечает.

Прежде всего «Всемирный день борьбы против бешенства» празднуют медицинские специалисты, занятые в производстве вакцины против болезни, а также врачи в полевых условиях прививающие население и домашний скот. Кроме того, памятная дата является значимым событием для всех, кто пострадал и был вылечен от заболевания, а теперь хочет внести свой вклад в борьбу против бешенства.

28 сентября в медицинском сообществе традиционно проходят различные конференции, круглые столы и семинары. Где специалисты делятся накопленным опытом в сфере борьбы с бешенством и презентуют методы по сдерживанию распространения болезни.

Также в этот день волонтерами проводятся специальные просветительские мероприятия, на которых людям объясняются способы предотвращения заражения, рассказывается о пользе вакцинации и о порядке действий, в случае подозрения на проявление характерных симптомов.



**Всемирный день борьбы
против
БЕШЕНСТВА!**

28 сентября

В 1881 году знаменитый микробиолог Луи Пастер создал вакцину против бешенства. В 1885 году он впервые применил её на мальчике, укушенном бешеной собакой.

РЕБЁНОК ВЫЖИЛ!

О мерах профилактики бешенства

Бешенство – это инфекционное заболевание, которое при несвоевременно начатом лечении может привести к смертельному исходу! Человек чаще заражается от собак и кошек (и домашних и бродячих), а они – от диких плотоядных животных (лисица, волк и др.). Разносчиками болезни считаются лисы, популяция которых велика.

Инфицирование человека происходит при контакте со слюной больного животного. Заражение может произойти даже при ослюнении открытых участков кожи (если на коже имеются повреждения кожных покровов - раны или царапины) и слизистых оболочек.

Болеют бешенством все виды млекопитающих, в первую очередь - плотоядные животные (семейства собачьи, кошачьи, енотовые и др.).

Ежегодно в нашем районе регистрируются случаи болезни среди диких (лисы, енотовидные собаки, волки) и домашних (собаки, кошки, крупный рогатый скот, лошади) животных.

За 6 месяцев 2020 года на территории Черноморского района зарегистрировано 48 укушенных из них 12 детей, случаев заболеваний среди животных бешенством не зарегистрировано.

Источником бешенства является дикое животное, которое заразилось в природной среде, или домашнее животное, подвергшееся нападению со стороны больного дикого. От заболевших животных заражается человек.

Возбудитель бешенства - специфический вирус - содержится в слюне больного животного и попадает в рану человека при укусе, царапине или даже при ослюнении больным животным.

В целях предупреждения заболевания бешенством при каждом случае укуса животным, оцарапывания, ослюнения необходимо срочно обратиться в ближайшее медицинское учреждение за антирабической помощью.

Инкубационный период при бешенстве длится от 10 до 90 дней, в редких случаях - до 1 года и более. Первые признаки болезни проявляются на месте укуса (даже если рана к этому времени уже зарубцевалась) в виде тянущих болей, покалывания. Коже становится более чувствительной, рубец воспаляется и припухает. Затем развивается общее недомогание, головная боль, повышенная чувствительность к слуховым и зрительным раздражителям, снижается аппетит, температура тела поднимается до 37,5. Через 2-3 дня начинаются расстройства дыхания и глотания, появляются судороги, галлюцинации, при попытке питья возникает приступ гидрофобии (чувство ужаса и болезненные спазмы мышц глотки и гортани).

При немедленном обращении за медицинской помощью и правильном выполнении рекомендаций врача заболевание этой опасной болезнью можно предупредить. Антирабический иммуноглобулин и антирабические прививки – это самые эффективные средства профилактики заболевания. В случае

нарушения схемы лечебно-профилактических прививок есть риск заболеть, бешенство приводит к летальному исходу в 100% случаев.

В настоящее время курс лечебно-профилактических антирабических прививок состоит из 6 инъекций, который вводится - в день обращения, на 3, 7, 14, 30 и 90 день.

Защитить себя от заражения бешенством можно, соблюдая следующие правила:

- Избегайте контактов с дикими и неизвестными животными.
- Не подбирайте никаких животных на улице, садовых участках, в лесу.
- Никогда не трогайте чужих собак и кошек.
- Не подкармливайте бродячих животных.
- Не снимайте шкуры с лисиц и других видов животных.
- Помните, что укусы и ослюнения животным опасны для здоровья.
- При любом укусе животным или контакте с ним обязательно обратитесь в медицинское учреждение. Место ослюнения или укуса перед обращением в медицинское учреждение срочно обильно промойте водой с мылом.
- Соблюдайте правила содержания домашних животных: это регистрация собак и кошек, ежегодное проведение им профилактических прививок против бешенства, выгуливание на коротком поводке или в наморднике и др.
- При неадекватном поведении животного или подозрении их заболевания на бешенство срочно обращайтесь к специалистам ветеринарной службы.

Напоминаем, что согласно санитарно-эпидемиологическим правилам СП 3.1.7.2627-10 «Профилактика бешенства среди людей» профессиональным контингентам риска в обязательном порядке следует делать прививки против бешенства. Профилактической вакцинации против бешенства подлежат:

- работники служб, проводящих отлов животных (ловцы, водители, охотники, лесники и другие);
- работники ветеринарных станций по борьбе с болезнями животных, имеющие контакт с животными (ветврачи, фельдшеры, лаборанты, младший персонал);
- работники лабораторий, проводящих исследования на бешенство;
- работники вивариев и других учреждений, работающих с животными.

Выполнение простых рекомендаций позволит сохранить здоровье.

Территориальный отдел по Черноморскому и Раздольненскому районам Межрегионального управления Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополь



Симптомы бешенства у собак (буйная форма, стадии)

Продромальная (начальная)

1



В разных случаях:

- ласковые,
- капризные,
- настороженные,
- возбужденные;
- грызут место укуса;
- слабый аппетит;
- едят не съедобное;
- слюнотечение;
- рвота

Дикие животные теряют страх и приближаются к людям.

От 1 до 4 дней

Возбужденная (маниакальная)

2



- агрессивные;
- возбужденные;
- нападают;
- хотят убежать;
- грызут землю;
- едят не съедобное;
- конвульсии;
- температура 40°C;
- рвота;
- паралич;
- косоглазие

От 2 до 3 дней

Паралитическая (депрессивная)

3



- истощается;
- полный паралич;
- гибель

От 2 до 4 дней

период
протекания болезни

6 - 11 дней

ВАКЦИНАЦИЯ СОБАК И КОШЕК ПРОТИВ БЕШЕНСТВА

БЕСПЛАТНО



ПАМЯТКА ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ **БЕРЕГИТЕСЬ БЕШЕНСТВА!!!**

Бешенство – это инфекционное заболевание с гарантированным смертельным исходом.

Единственной возможностью избежать смерти является вакцинация.

Ежегодно на планете бешенство забирает жизни более 55тыс. людей (преимущественно в Африке и Азии). В России ежегодно от бешенства гибнет около 10 человек. И если атипичная пневмония, которую преподносили как новую всемирную угрозу, стала причиной гибели в 2003г.

в Китае 348 больных, то бешенство собрало свой смертельный урожай в 490 человек.

Возбудитель бешенства – нейротропный вирус.

Вирус бешенства является нестойким и хорошо выдерживает только низкие температуры. В замороженном состоянии может сохраняться около 4 месяцев, в гниющем материале – 2-3 недели. Кипячение убивает вирус бешенства через 2 минуты. Поэтому окровавленную в результате укуса или облюбованную животным одежду необходимо прокипятить.

Заразиться бешенством можно только от больного животного. От человека к человеку вирус бешенства не передается.

Вирус бешенства поражает все виды теплокровных животных, поэтому переносчиком может быть любое животное.

Важно знать, что за 3-5 дней до проявления клинических симптомов болезни, вирус бешенства попадает в слюнные железы. А значит, в момент контакта с животным оно может быть еще внешне здоровым, но слюна его уже будет заразной.

От момента инфицирования (укус или ослушение) до первых признаков бешенства обычно проходит от 10 дней до 2 месяцев. Инкубационный период может сокращаться до 5 дней и удлиняться до 1 года. После появления симптомов, больного спасти не удастся.

Бешенство у человека делится на 3 фазы.

1. Продромальная фаза (предвестники). У 50-80% больных первые признаки бешенства всегда связаны с местом укуса: появляется боль и зуд, рубец вновь припухает и краснеет. Другие симптомы: субфебрильная температура тела, общее недомогание, головная боль, тошнота, затруднённое глотание, нехватка воздуха. Возможны повышение зрительной и слуховой чувствительности, беспричинный страх, нарушения сна (бессонница, кошмары).
2. Энцефалитная фаза (возбуждение). Спустя 2-3 дня развивается период возбуждения, для которого характерны периодические приступы болезненных спазмов (судорог) всех мышц, возникающих от малейшего раздражителя: яркий свет (фотофобия), шум (акустофобия), дуновение воздуха (аэрофобия). Иногда в этой стадии на фоне приступов больные становятся агрессивными, кричат, мечутся, рвут одежду, ломают мебель, обнаруживая нечеловеческую силу. Между приступами часто наступает бред, слуховые и зрительные галлюцинации. Температура тела повышается до 40-41 градуса, резко выражены тахикардия, снижение АД, повышенное слёзотечение, потливость и саливация (обильное отделение слюны).

Затруднения глотания слюны и вспенивание её воздухом при глотании дают характерный симптом бешенства - «пена изо рта».

3. Заключительная фаза (параличи). Если больной не скончался от длительного спазма дыхательных мышц, то ещё через 2-3 дня болезнь переходит в последнюю стадию, для которой характерно развитие параличей конечностей и нарастание стволковой симптоматики в виде поражения черепно-мозговых нервов (диплопия, паралич лицевого нерва, неврит зрительного нерва), нарушение функции тазовых органов (спонтанная эякуляция). Психомоторное возбуждение и судороги ослабевают, больной может пить и есть, дыхание становится более спокойным («зловещее успокоение»). Через 12-20 часов наступает смерть от паралича дыхательного центра или остановки сердца, как правило, внезапно, без агонии.

Общая длительность болезни не превышает 5-7 дней.

Первую медицинскую помощь лицам, обратившимся по поводу укусов, царапин, ослюнения любыми животными, а так же получившим повреждения кожи при вскрытии трупов животных, павших от бешенства, или вскрытии трупов людей, умерших от гидрофобии оказывают все лечебно - профилактические учреждения (речь не идет о вакцинации).

Местная обработка раны

Местная обработка раны чрезвычайно важна. Чем раньше и тщательней после повреждения будет проведено очищение укушенной раны, тем больше гарантий, что вирус бешенства будет «вымыт» из раны. Местная обработка раны ни в коем случае не исключает последующей иммунизации.

1. Немедленно и обильно промыть рану, царапины и все места, на которые попала слюна животного, мыльным раствором (мыло частично инактивирует вирус бешенства), затем чистой водопроводной водой с последующей обработкой раствором перекиси водорода. Безотлагательное и тщательное промывание раны водой с мылом предотвращало заболевание бешенством у 90% подопытных животных.
2. Обработать края раны 5% настойкой йода или раствором бриллиантовой зелени. Сама рана никакими растворами не прижигается.
3. После обработки накладывается давящая асептическая повязка. Целесообразно использовать современные гигроскопические материалы, которые не прилипают к ране.

Следует знать, что бешенство не оставляет пострадавшему никаких шансов на жизнь. Это смертельная болезнь со 100% гарантией. Поэтому важно предупредить риск его развития путем своевременной вакцинации.

Только полноценный курс вакцинации позволяет предотвратить неминуемый смертельный исход. Парадоксально, но при наличии эффективных средств (вакцина против бешенства, иммуноглобулин) люди продолжают гибнуть. Как правило, многие пострадавшие либо не знают, либо не придают значения

опасности, не обращаясь за медицинской помощью или отказываясь от предлагаемой вакцинации (примерно 75% всех умерших от бешенства).

12,5% смертей приходится на пациентов, которые самостоятельно обрывают курс антирабической иммунизации или нарушают предписанный режим.

Следует помнить, что во время всего курса вакцинации и в течение 6 месяцев после его окончания (итого 7-9 месяцев) строго противопоказаны: приём алкогольных напитков, физическое переутомление, перегревание на солнце или в бане/сауне, переохлаждение. Все эти факторы ослабляют действие вакцины, снижают выработку антител и подрывают иммунитет.

Вакцина против бешенства переносится хорошо. Побочные эффекты наблюдаются всего в 0,02-0,03% случаев в виде лёгких аллергических реакций (сыпь).

Для постконтактной вакцинации отсутствуют противопоказания, поскольку заболевание смертельное. Поэтому, невзирая на наличие беременности или острой патологии, пострадавших надо вакцинировать.

Бешенство у собак не лечится. Больных животных нужно уничтожать. Самый надёжный и эффективный способ борьбы с бешенством» - профилактика болезни с помощью антирабической вакцинации.

В условиях неблагополучной эпидемиологической и эпизоотической ситуации по бешенству, увеличивается роль профилактической вакцинации не только людей, профессионально связанных с риском заражения бешенством (ветеринары, собаководы, егеря, лаборанты, спелеологи), но и всего населения, особенно в весенне-летний период, когда возрастает вероятность контакта с дикими или бродячими животными.

Помните!

Бешенство – это неизлечимое заболевание. После появления клиники спасти больного не удастся.

**ГБУЗ РК «Центр медицинской профилактики»
Министерства здравоохранения республики Крым**

**АНКЕТА по определению информированности
населения по теме «Профилактика бешенства»**

1. Кто может заболеть бешенством?

- А дикие животные
- Б домашние кошки, собаки
- В человек
- Г все вышеперечисленные

2. Какие дикие животные в Крыму чаще болеют бешенством?

- А лисы
- Б лисы и волки, реже кошки
- В волки

3. Когда вашего щенка можно выводить на прогулку во двор, в лес?

- А когда подрастет
- Б после проведения прививок от бешенства и других инфекций
- В после проведения прививок от бешенства и других инфекций, в наморднике и с поводком

4. Что делать, если Вас укусила (поцарапала) кошка, собака?

- А промыть рану мыльной водой, наложить стерильную повязку и обратиться в травмпункт для проведения прививок от столбняка и бешенства
- Б обработать рану йодом и наложить стерильную повязку

5. Что делать с животным, укусившим Вас?

- А выяснить-домашнее ли это животное и привито ли оно от бешенства?
- Б если животное бездомное, но Вы знаете место его обитания, необходимо наблюдать за его здоровьем (появлением странностей в поведении, отказе от воды, поедании несъедобных предметов) в течение 10 дней
- В все вышеперечисленное

6. Укусы каких животных наиболее опасны?

- А лис, волков, особенно, если животное в лесу не убегает от Вас, а стремится вступить в контакт с человеком
- Б домашних собак и кошек, не привитых от бешенства

7. Нужно ли прививаться от бешенства, если ранка от укуса незначительная?

- А да
- Б нет

8. Если Вы получаете прививки от бешенства, чего категорически нельзя делать?

- А тереть место укуса мочалкой при купании
- Б употреблять алкоголь

9. Как часто нужно прививать домашних животных от бешенства?

- А ежегодно
- Б один раз в 5 лет

10. Можно ли заразиться бешенством, если на кожу попала слюна животного?

- А нет
- Б да

Правильные ответы:

1 - Г, 2 - Б, 3 - В, 4 - А, 5 - В, 6 - А, 7 - А, 8 - Б, 9 - А, 10 – Б

Форма отчета анкетирования

Участвовало:	Правильно ответили	Неправильные ответы	% правильных ответов
Всего человек			
В т.ч.:мужчин			
женщин			