

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ БЕШЕНСТВА

ЧТО ВАЖНО ЗНАТЬ

- сезонности заражения бешенством нет
- бешенство – это особо опасное острое вирусное инфекционное заболевание, с абсолютной летальностью
- бешенство можно только предотвратить, средств лечения уже развившегося заболевания не существует
- каждые 10 минут в мире от бешенства погибает один человек

Заражение человека происходит при укусе, оцарапывании, бешеным животным, ослуенении больным животным свежих ран, порезов на коже человека или при контакте с предметами, загрязненными инфицированной слюной. Возможно заражение и при попадании брызг инфицированного материала (слюна больного животного) на слизистые оболочки рта, глаз, носовой полости человека.

ПОЧЕМУ ВАЖНА ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ БЕШЕНСТВА

профилактическая вакцинация рекомендуется людям, работающим с животными или живущим в зонах с высоким риском заражения бешенством. Она проводится заранее, до возможного контакта с вирусом, и помогает выработать иммунитет, защищающий от заболевания при случайном укусе или другом контакте с животным.

КОМУ НУЖНО ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОФИЛАКТИЧЕСКИ ПРИВИТЬСЯ ПРОТИВ БЕШЕНСТВА

- лица, выполняющие работу по отлову и содержанию безнадзорных животных
- ветеринары
- охотники
- лесники
- работники боев
- таксидермисты
- егеря

КОЛИЧЕСТВО ПРИВИВОК

Всего 3 прививки: первая прививка – в день обращения и далее вторая на 7 день и третья – 30 день. Вакцина вводится внутримышечно в дельтовидную мышцу плеча.

Ревакцинация (повторная прививка для восстановления прежнего уровня защиты организма против вируса бешенства) проводится через 1 год.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ БЕШЕНСТВА ПОЗВОЛЯЕТ ДОБИТЬСЯ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СМЕРТИ.

НЕ ОТКЛАДЫВАЕТЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКУЮ ВАКЦИНАЦИЮ ПРОТИВ БЕШЕНСТВА!

Дата публикации: 21.10.2024

Типы иммунизации Существует два типа иммунизации: профилактическая и лечебно-профилактическая. Первую задевают в случае, если человек занимается потенциально опасной деятельностью, где велик риск заражения бешенством. Это охотники, егери, работники бактериологических лабораторий, ветеринары. Второй тип применяется непосредственно после контакта с больным животным. Оба варианта имеют определенный алгоритм выполнения. Кроме схем есть еще одно отличие между данными типами. Если в первом случае противопоказанием может стать хроническое заболевание в стадии обострения или беременность, то второй тип иммунизации проводится по витальным показаниям. Схема прививок от бешенства Лечебно-профилактическая прививка от бешенства положена человеку, укушенному потенциально опасным животным. Получив травму, нужно сразу обратиться в больницу. Посетить врача нужно и в том случае, если травм нет, но слюна животного попала на кожу. Доктор сразу направит на процедуру введения первой порции лекарства. Следующий укол положен на третий день, потом через неделю и через две; еще один укол человек получает на 30-й день, и последний — на 50-й. Иногда возможно следить за потенциально опасной особью. Если в течение десяти суток у нее не наблюдается симптомов болезни, достаточно сделать три укола (в соответствии с началом стандартной схемы прививок от бешенства). Если следить за животным нельзя, придется пройти весь цикл. Болезнь не разовьется, если на кожу человека попала слюна зараженной особи, но был сделан укол прививки от бешенства после укуса (ребенку или взрослому — не важно) в течение двух недель после этого. Если имел место укус, врачи направят на введение вакцины и антирабического иммуноглобулина. Для продолжения курса достаточно только вакцины. Иммуноглобулин эффективен, если его применяют в первые три дня после получения травмы. Противопоказаний для введения препарата нет, поскольку такая вакцина — единственный способ спасти человека. Категории контакта человека с зараженными животными Выделяют несколько видов контакта с животными, птицами и повреждений кожных покровов, нанесенных ими. Первая категория характеризуется отсутствием или взаимодействием без повреждений, переносом слюны на неповрежденную кожу здоровыми домашними животными. Данный вид взаимодействия происходит в повседневной жизни в процессе ухода за прирученными животными и игре с ними. Вторая категория характеризуется попаданием слюны в глаза, рот, раны на коже, а также легкими укусами тела человека, кроме мест сосредоточения нервных окончаний, произведенными домашними или дворовыми животными.

Подробнее тут: <https://ooovitamed.ru/blog/beshenstvo-u-cheloveka-profilaktika-privivka-ot-beshenstva-i-shema-vaktsinatsii>

Бешенство – является неизлечимым инфекционным заболеванием. Своевременная вакцинация является единственным способом профилактики после укуса инфицированного животного. Следует помнить, что от момента инфицирования до появления симптомов заболевания проходит некоторое время, и на момент контакта укусившее животное может выглядеть абсолютно здоровым. Не опасаться заражения можно только в том случае, когда Вы точно уверены, что животное было своевременно привито (например, если речь идет о Вашей собаке или собаке соседей по даче).

Вакцина против бешенства вводится пострадавшему во всех случаях, когда непривитое домашнее или дикое животное укусило, нанесло царапины, или его слюна попала на уже повреждённую кожу. В любом из перечисленных случаев следует немедленно обратиться в ближайший травматологический пункт, где будет произведена первичная обработка раны и вакцинация. В ряде случаев пострадавшему также показано введение антирабического иммуноглобулина.

Местная обработка ран (укусов, царапин, ссадин) и мест ослюнений заключается в обильном промывании раны в течение нескольких минут (до 15 минут) водой с мылом или другим моющим средством. После этого края раны следует обработать 70% спиртом или 5% водно-спиртовым раствором йода.

Лечебно-профилактическая иммунизация проводится антирабической вакциной. В России зарегистрированы две российские вакцины (КАВ и [КОКАВ](#)), одна немецкая ([Рабипур](#)). Вакцины представляют собой инактивированный вирус бешенства. Растворенную вакцину вводят медленно внутримышечно в дельтовидную мышцу плеча (у детей раннего возраста – в передне-латеральную область бедра, но не в ягодицу). Современный график вакцинации при экстренной профилактике бешенства заключается всего в 6 дозах вакцины, которые вводятся в день обращения и далее на 3, 7, 14, 28, 90 дни.

Если укусившее животное известно (домашнее), то следует проследить его дальнейшую судьбу в течение 10 дней. За это время человек успевает получить 3 профилактических вакцины. Прививки против бешенства прекращают, если после 10 дней животное осталось здоровым либо оно погибло (например, застрелили), а при исследовании головного мозга животного не обнаружена соответствующая морфологическая картина бешенства. Полный курс вакцинации проводится, когда проконтролировать состояние животного невозможно.

Вакцина против бешенства предупреждает возникновение заболевания в 96-98% случаев. Но вакцинация эффективна лишь при начале курса не позднее 14-го дня от момента укуса. Антитела появляются через 2 недели после начала прививок, достигая максимума через 30-40 дней.

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

Вакцины против бешенства переносятся достаточно хорошо. Местные реакции, в виде уплотнения, покраснения, иногда зуда встречаются у 15-20% привитых (необходимо учитывать, что курс прививок состоит из 5-6 уколов). Общие реакции (слабость, потеря аппетита, повышение температуры тела) и осложнения встречаются редко.

Следует помнить, что во время всего курса вакцинации строго противопоказаны: приём алкогольных напитков, физическое переутомление, перегревание на солнце. Эти факторы ослабляют действие вакцины. В случае проведения вакцинации на фоне приёма кортикостероидов и иммунодепрессантов определение уровня антител является обязательным. При отсутствии антител проводится дополнительный курс лечения.

С профилактической целью иммунизируют лиц, имеющих высокий риск заражения бешенством (сотрудники лабораторий, работающие с уличным вирусом бешенства, ветеринарные работники, егеря, охотники, лесники, лица, выполняющие работы по отлову и содержанию животных и другие профессиональные группы). Вакцина вводится внутримышечно в дельтовидную мышцу плеча по в 0, 7 и 30 день. Ревакцинацию проводят однократно через год и далее каждые три года.

При этом, если человек получивший ранее полный курс вакцинации против бешенства, с окончания которого прошло не более 1 года, был укушен животным назначают три инъекции по 1 мл на 0-й, 3-й и 7-й день. Если прошёл 1 год и более или был проведён неполный курс вакцинации, то теперь назначают полный курс.

Бешенство — острая зоонозная инфекция, характеризующаяся поражением центральной нервной системы и проявляющаяся судорогами, спазмами глоточной и дыхательной мускулатуры и заканчивающаяся смертью в стадии параличей (смертельная, но предупреждаемая болезнь).

Ежегодно в мире от бешенства погибает более 55 тысяч человек. Болезнь регистрируется более чем в 150 странах. Прививки от бешенства после укусов животных получают более 29 миллионов человек, что каждый год позволяет предотвращать случаи смерти от этой опасной инфекции.

Источником инфекции являются дикие и домашние животные, которые принадлежат к классу млекопитающих.

Механизм передачи Вирус выделяется во внешнюю среду со слюной инфицированного животного. Заражение человека происходит при укусе или ослюнении животным поврежденной кожи или слизистой оболочки. Описаны случаи заболевания людей в результате укусов внешне здоровым животным, продолжающим оставаться таковым в течение длительного времени.

Профилактика Одной из мер профилактики бешенства является иммунизация населения. Иммунизация бывает лечебной (назначается после укуса животными) и профилактической (обычно назначается профессиональным контингентам из «групп риска»).

Лечебно-профилактическая иммунизация проводится при контакте и укусах людей бешеными, подозрительными на бешенство или неизвестными животными, противопоказаний в этом случае не существует. Беременность и грудной возраст - не повод для отказа от проведения лечебно-профилактической иммунизации.

Профилактическая вакцинация показана только тем людям, работа или деятельность которых связана с риском заражения бешенством (ветеринарные работники, лесники, охотники, работники бригад по отлову безнадзорных

животных, работники бойни, таксидермисты, сотрудники лабораторий, работающих с уличным вирусом бешенства).

Вакцинация, при использовании вакцины СПЕДа, состоит из 3 инъекций (в день обращения (0-й день), на 7-й и 21-й дни) и одной поддерживающей инъекции через 1 год, с дальнейшей однократной поддерживающей вакцинацией через каждые 5 лет.

При использовании вакцины КОКАВ (вакцинация по схеме 0-й; 7-й; 30-й день) одной поддерживающей инъекции через 1 год, с дальнейшей однократной поддерживающей вакцинацией через каждые 3 года.

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.

Следует помнить всегда - бешенство вылечить нельзя, предупредить можно! Своевременная и регулярная вакцинация – главная профилактическая борьба с бешенством.