



БЕШЕНСТВО

Бешенство - острое инфекционное заболевание, общее для человека и животных. При отсутствии специального лечения - приводит к смерти человека. Вирус бешенства проникает в организм человека при укусе зараженным животным или попадании его слюны на поврежденную поверхность (ссадины, раны, царапины).

Чаще всего переносчиками вируса бешенства являются лисы, волки, собаки, кошки. Инкубационный период длится от нескольких дней, до 6 месяцев, в редких случаях—более года.

Характерным признаком заболевания животных следует считать изменение поведения: злобное – становится ласковым, старается лизнуть хозяина в лицо; доброе—злым, раздражительным, не идет на зов хозяина, забивается в темные углы. Животное отказывается от еды, но заглатывает несъедобные предметы, отмечается повышенная чувствительность к свету, шуму. Животное без видимой причины может напасть.

У диких животных таким изменением будет желание идти на контакт с человеком: здоровое дикое животное никогда не подойдет к человеку и убежит при попытке приблизиться.

В конце заболевания у животного наступает паралич, шерсть становится взъерошенной, нижняя челюсть отвисает, язык выпадает, из ротовой полости вытекает слюна. На 8-10 день животное погибает.

Необходимо принять меры в отношении укусившего животного (его надо изолировать) и вызвать ветеринарного врача для консультации.

За домашними животными устанавливается наблюдение 10 дней с момента укуса. Больное животное подлежит усыплению.

Меры профилактики бешенства должны быть направлены на снижение численности популяции лис, содержание собак на привязи, вакцинацию восприимчивого поголовья домашних и сельскохозяйственных животных против бешенства.

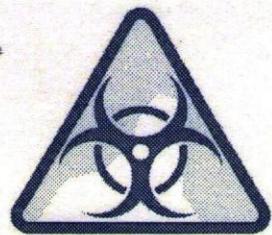
Важно предупредить заражение человека!

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
г. Барнаул, ул. Короленко, 109
8(385 2) 63-44-08

КГБУ «АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПО
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ
ЖИВОТНЫХ»
г. Барнаул, ул. Шевченко, 160
8(385 2) 50-63-73



Бруцеллэз



Бруцеллэз – инфекционное, хроническое заболевание сельскохозяйственных, диких животных и человека.

Возбудитель – бактерии рода *Brucella*. В него входят 6 видов бруцелл, из которых у сельскохозяйственных животных вызывают заболевание 4, наиболее опасные из них *Br. melitensis* – основной хозяин овцы и козы, *Br. abortus* – крупный рогатый скот.

Устойчивость. Бруцеллы устойчивы к низким температурам, при $t +80^{\circ}\text{C}$ погибают в течение 5 мин, а при кипячении – моментально, под действием дезинфицирующих веществ – через несколько минут.

Восприимчивость – основным источником инфекции для людей при бруцеллезе являются овцы, козы, крупный рогатый скот и свиньи.

Пути заражения человека бруцеллезом разнообразны, преимущественно – контактный (с больными животными или сырьем и продуктами животного происхождения). Наибольшую опасность представляют овцы, козы, крупный рогатый скот, свиньи. Так, коровы выделяют бруцелл с плодом, последом, околоплодными водами при abortах, мочой, молоком.

Симптомы и течение. Инкубационный период длится от 2-4 недель до 3-4 лет и более. Заболевание протекает чаще всего бессимптомно. В ранней фазе отмечают повышение температуры тела, общее угнетение, увеличение доступных исследованию лимфатических узлов. У стельных коров и нетелей бруцеллез характеризуется abortами на 5 – 8 месяце стельности. Также болезнь нередко сопровождается поражением суставов. У больных самцов часто встречается орхиты и эпидидимит.

Бруцеллез человека – тяжелое заболевание. Инкубационный период длится 1-2 месяца, иногда – до 2 месяцев.

Острая форма проявляется в виде выраженной лихорадочной реакции в течение 3-7 дней и более, при отсутствии лечения болезнь переходит в хроническую.

Хроническая форма характеризуется поражением опорно-двигательного аппарата, нервной, мочеполовой и сердечно-сосудистой систем.

Профилактика бруцеллеза включает в себя обязательные двукратные исследования сыворотки крови и вакцинацию животных в угрожаемых зонах.

Для предотвращения распространения бруцеллеза владельцы животных должны соблюдать зоогигиенические и ветеринарные требования при перевозках, размещении, содержании и кормлении животных; регулярно предоставлять животных для проведения необходимых исследований, вакцинаций, а также не приобретать животных без ветеринарных сопроводительных документов.

Утверждено на заседании Научно-технического совета управления ветеринарии Алтайского края

Протокол № 21 от 19.09.2013 года
(с изменениями)

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
г.Барнаул, ул.Короленко,109
8(385 2) 63-44-08

КГБУ «АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ»
г.Барнаул, ул.Шевченко,160
8(385 2) 50-63-73



СИБИРСКАЯ ЯЗВА

Одно из опаснейших заболеваний человека и животных

преимущественно в карбункулезной форме – у человека.

Наиболее восприимчивы – КРС, МРС, лошади, олени, верблюды, буйволы.

Источник: больные животные. Выделяют возбудителя с калом, мочой, слюной. Факторы передачи: объекты внешней среды, обсемененные бациллами.

Инкубационный период: 1–3 суток. Две основные формы: септическая и карбункулезная. По локализации – кожная, кишечная, легочная и ангинозная формы.

При септической форме труп вздут, окоченение отсутствует или слабо выражено, из естественных отверстий кровянистые истечения, на коже – тестовые припухлости, кровь темная, не свернувшаяся

(лаковая).

При возникновении сибирской язвы больных и подозрительных животных изолируют и лечат, проводят вакцинацию остальных животных; трупы сжигают в специально отведенных местах, накладывают карантин.

Вскрытие трупов животных, подозрительных по заболеванию

сибирской язвой, категорически воспрещается!

Во время карантина ввоз и вывоз животного сырья, молока, убой животных на мясо запрещен!

Сибирская язва человека (синий злокачественный карбункул): человек заражается при уходе за больными животными и при

обработке сырых животноводческих продуктов и сырья.

Инкубационный период: 2–3 сут. Различают формы: Кожной формы – карбункулы, лихорадка, общая интоксикация.

Кишечная – кровавая рвота, понос, боли в животе. Легочная – лихорадка, поражение дыхательных путей, сердечная слабость.

Септическая – тяжелое состояние с геморрагическими явлениями. Болезнь чаще заканчивается летально.

При подозрении на заражение человека сибирской язвой необходимо

срочно обратиться в медицинское учреждение!



На территории края, согласно кадастра «Неблагополучные пункты по сибирской язве животных Алтайского края», зарегистрировано 2802 стационарно неблагополучных пункта по сибирской язве животных.

Сибирская язва – особо опасная инфекционная болезнь сельскохозяйственных и диких животных всех видов, а также человека. Болезнь протекает молниеносно, сверхостро, остро и подостро (МРС и КРС), остро, подостро и ангинозно (у свиней),



Вирус лейкоза крупного рогатого скота



Вирус лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС) – это хроническая инфекционная болезнь опухолевой природы, поражающая органы кровеносной системы (сущность ее состоит в патологическом разрастании лимфоидных клеток и появлении злокачественных образований в кроветворных и других органах и тканях).

Источником возбудителя болезни являются инфицированные животные на всех стадиях инфекционного процесса. Заражение происходит от животного к животному (при совместном содержании здоровых и больных животных, естественной случке, взятии крови одной иглой, мечении), а также от родителей к потомству - при родах и вскармливании молоком.

Средств специфической защиты животных (вакцинация) от ВЛКРС в настоящее время не разработано.

С целью своевременной диагностики лейкоза крупный рогатый скот начиная с 6-ти месячного возраста подвергается серологическому исследованию (исследуется сыворотка крови).

Животные давшие положительные серологические реакции (серопозитивные), изолируются от основного стада в отдельную группу. Молодняк переводят в группу откорма для дальнейшей сдачи на убой.

Для уточнения диагноза гематологическому исследованию подвергаются животные старше 2-х лет. В случае выявления гематологическим методом животных больных лейкозом, подвергают убою. В дальнейшем исследование стада проводят через каждые 6 месяцев.

При установлении заболевания животных лейкозом необходимо помнить:

животные лечению не подлежат;

молоко от животных-вирусоносителей можно употреблять в пищу только после пастеризации при температуре 85°C в течение 10 минут, или после кипячения в течение 5 минут;

мясо в пищу используется только после результатов ветеринарно-санитарной экспертизы.

Для предотвращения заражения животных лейкозом владельцам ЛПХ необходимо регулярно предоставлять животных для проведения ветеринарных профилактических обработок, приобретать, продавать скот только при наличии ветеринарных сопроводительных документов.

Утверждено на заседании Научно-технического совета управления ветеринарии Алтайского края

Протокол № 21 от 19.09.2013 года
(с изменениями)

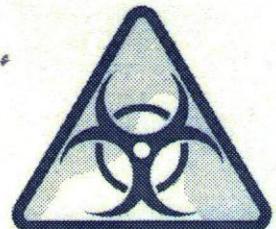
УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
г.Барнаул, ул.Короленко,109
8(385 2) 63-44-08

КГБУ «АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ»

г.Барнаул, ул.Шевченко,160
8(385 2) 50-63-73



Туберкулёт



Туберкулёт – инфекционная, хронически протекающая болезнь всех видов животных и человека, характеризующая поражением органов и тканей с образованием в них туберкулов.

Возбудитель – бактерии рода *Mycobacterium*, в который входят более 30 самостоятельных видов. Болезнь у животных вызывают микобактерии туберкулеза бычьего (*M. bovis*), человеческого (*M. tuberculosis*) и птичьего (*M. avium*). Микобактерии туберкулеза бычьего вида наиболее патогенны для крупного рогатого скота, хотя к ним восприимчивы все млекопитающие животные и человек. К возбудителю туберкулеза человеческого вида восприимчивы, кроме человека, свиньи, кошки, собаки, крупный и мелкий рогатый скот.

Устойчивость – возбудитель устойчив во внешней среде, благодаря наличию жиро-восковой оболочки. Так, при температуре 60^С микобактерии гибнут через 1 час.

Восприимчивость – из домашних животных наиболее восприимчив крупный рогатый скот всех возрастов, менее восприимчивы свиньи, козы и овцы, из плотоядных животных – собаки и кошки, из птиц – куры и индейки. Среди населения в группе риска находятся дети, пожилые люди и лица, имеющие хронические заболевания.

Пути заражения животных – воздушно-капельный или алиментарный (через зараженные корма). Предрасполагающими факторами возникновения и распространения болезни является скученное содержание животных в антисанитарных условиях.

Человек заражается при контакте с больными туберкулезом животными и при употреблении в пищу продуктов животноводства, полученных от них.

Симптомы и течение. Клиническая картина и формы туберкулеза находятся в зависимости от пути проникновения, а также вирулентности и количества возбудителя, локализации процесса и состояния организма. Инкубационный период от двух недель до нескольких месяцев. Течение болезни обычно хроническое, с постепенно нарастающими симптомами.

Туберкулез легких сопровождается лихорадкой, животные постепенно худеют, несмотря на хороший уход и содержание. Одышка, кашель – вначале сухой, громкий, болезненный, а затем влажный с обильным выделением мокроты, глухой.

Для профилактики туберкулеза у животных необходимо проводить обязательные плановые ежегодные исследования.

Для предотвращения заражения животных туберкулём владельцам ЛПХ необходимо регулярно предоставлять животных для проведения ветеринарных профилактических обработок, а также не приобретать или продавать скот без ветеринарных сопроводительных документов.

Утверждено на заседании Научно-технического совета управления ветеринарии Алтайского края

Протокол № 21 от 19.09.2013 года
(с изменениями)

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
г.Барнаул, ул.Короленко,109
8(385 2) 63-44-08

КГБУ «АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ»
г.Барнаул, ул.Шевченко,160
8(385 2) 50-63-73



Африканская чума свиней



Африканская чума свиней (АЧС) – особо опасная высококонтагиозная вирусная болезнь домашних и диких свиней, характеризующаяся быстрым распространением, высокой степенью летальности пораженных животных.

Источниками возбудителя являются дикие кабаны, больные свиньи, трупы павших от АЧС животных. Животные заражаются при поедании кормов, пораженных вирусом, респираторным путем, через поврежденную кожу, укусы зараженных клещей-переносчиков.

Возбудитель сохраняется в трупах - 10 недель, в мясе - свыше 150 дней, в копченой ветчине - 5 месяцев, в навозе - до 3 месяцев.

Инкубационный период продолжается от 2 до 6 суток.

Болезнь протекает: сверхостро (гибель наступает через 1-3 дня), остро (до 7 дней, заканчивается летально), подостро (продолжается до 20 дней).

Эффективных средств профилактики не разработано, лечение запрещено. Больные и контактировавшие свиньи подлежат убою с последующим сжиганием трупов.

Для предотвращения заражения свиней АЧС необходимо обеспечить безвыгульное содержание свиней; предоставлять животных для вакцинации против классической чумы свиней и т.д.; помещения обрабатывать против кровососущих насекомых; вести борьбу с грызунами; не использовать корма без термической обработки, приобретать свиней только с ветеринарными сопроводительными документами.

Обо всех случаях подозрения, заболевания или падежа свиней незамедлительно сообщать в территориальные государственные ветеринарные учреждения.

Памятка для охотпользователей и охотников

Для исключения африканской чумы свиней от добытых кабанов необходимо доставлять пробы органов и тканей (голова, печень, трубчатая кость, селезенка, легкое) в государственную ветеринарную службу по месту добычи.

При обнаружении трупов или больных особей диких кабанов необходимо немедленно сообщить в государственную ветеринарную службу, управление охотничьего хозяйства по месту обнаружения.

На территории, где выявлены трупы кабанов, вводятся ограничительные мероприятия: запрещается посещение данной территории посторонними лицами, въезд любого транспорта, охота, любые виды заготовок, ввоз и вывоз кормов.

Помните, за действия (бездействия), повлекшие за собой возникновение очагов АЧС и её распространение, предусмотрена административная и уголовная ответственность!

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
8-385-2-63-44-08

КГБУ «АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ»
8-385-2-50-63-73

УПРАВЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
8-385-2-29-68-23



Осторожно ящур

остропротекающая и быстро распространяющаяся
болезнь парнокопытных животных и человека



Управление ветеринарии Алтайского края предупреждает о существующей угрозе заноса ящура на территории Алтайского края.

Ящур – это острое инфекционное заболевание, поражающее все виды парнокопытных животных (крупный рогатый скот, свиньи, козы, овцы, олени, лоси кабаны). **К ящуру восприимчив и человек, особенно дети.** Источником инфекции являются больные ящуром животные, в том числе находящиеся в инкубационном (скрытом) периоде болезни, который может длится до 21 дня. Такие животные выделяют вирус во внешнюю среду с содержимым афт, молоком, слюной, выдыхаемым воздухом, мочой и фекалиями.

Отдельные животные, переболевшие ящуром, а также иммунизированные против ящура и содержащиеся совместно с больными, длительное время могут быть вирусоносителями и являться потенциальным источником инфекции.

Признаки болезни, которые должны насторожить владельцев животных: **кратковременная лихорадка, афты и эрозии на слизистой оболочке ротовой полости, на коже венчика и межкопытцевой щели, носового зеркальца, вымени.** У новорожденного молодняка ящур может протекать в сверхострой форме со смертельным исходом без образования афт. Животные, переболевшие ящуром одного типа (варианта), могут повторно заболеть в случае заражения вирусом другого типа.

Факторами передачи возбудителя ящура являются **необеззараженные продукты и сырье**, полученные от больных животных, а также загрязненные выделениями больных ящуром животных: **корма, вода, подстилка, предметы ухода, одежда и обувь людей, транспортные средства**, на которых вирус ящура способен длительно сохраняться.

Инфицированные вирусом ящура мелкие частицы кормов, почвы, подстилки и др. могут переноситься ветром на расстояние нескольких километров. Механическими переносчиками могут послужить птицы, насекомые. Продолжительное время вирус ящура сохраняется при низких температурах.

Источником заражения людей может послужить больное животное. Заражение происходит при употреблении необезвреженных пищевых продуктов, в том числе сырого молока, через поврежденную кожу и слизистые оболочки рта (у доярок, работников боян и др.). Инкубационный период длиться 2-10 суток.

Основные проявления заболевания у человека: лихорадка, озноб, головные и мышечные боли, появление на губах и слизистой оболочки рта мелких пузырьков, которые затем лопаются, образуя афты. Иногда афты появляются на других участках тела, в связи с чем, выделяют так называемую ротовую и кожную формы ящура. Длительность заболевания около 2 недель. Вследствие присоединения другой инфекции возможны осложнения - бронхопневмония, гастроэнтерит и др.

Необходимо соблюдение правил личной гигиены обслуживающим персоналом (мытье рук, ношение спецодежды, kleenчатого фартука, резиновых перчаток, сапог и др.). Обязательны пастеризация и кипячение молока.



Грипп птиц



Грипп птиц - вирусное заболевание, поражающее диких, синантропных и сельскохозяйственных птиц. Источником инфекции являются больные и переболевшие птицы, выделяющие вирус с истечениями из носа и рта, экскрементами, яйцом.

Дикие перелетные птицы, а особенно утки могут являться переносчиками и естественным резервуаром инфекции. Они могут способствовать распространению заболевания на огромные расстояния.

Основные признаки больной птицы: слабость, отеки подкожной клетчатки в области головы, шеи, груди, отек гортани, синюшность видимых слизистых оболочек, загрязненная экскрементами хвостовая часть, возможна частичная парализация и мышечные судороги.

Вирус гриппа птиц длительное время сохраняется в различных органах и тканях птицы: в замороженном мясе птицы - до 280 дней, в инкубационном яйце при 8°C - 120 дней, в таре - 4 дня, в крови, в помете, зерне, разлагающихся трупах - 30 дней, в воде сохраняет активность при температуре 0-4°C в течение года.

С целью недопущения возникновения гриппа птиц необходимо выполнять ряд обязательных мероприятий:

содержать птицу в огороженных местах, исключающих контакт с дикой птицей;

исключать возможность доступа синантропных птиц (голуби, воробы) к кормушкам во время кормления;

при уходе за домашней птицей иметь отдельную одежду и обувь;

исключать контакт детей с птицей;

утилизацию трупов птиц проводить в установленных местах;

приобретать птицу, яйцо и мясо в установленных местах;

перемещать (перевозить) птицу только при наличии ветеринарных сопроводительных документов.

Охотникам:

исключить контакт диких птиц с домашними, в том числе отлов дикой водоплавающей птицы для содержания в личных подсобных хозяйствах;

исключить потрошение охотничьих трофеев дичи на территории дворов и скармливание отходов домашней птице. После потрошения все биологические отходы следует захоронить на глубину не менее 25-50 см;

соблюдать правила личной гигиены при разделке птицы;

после охоты обувь тщательно помыть, одежду выстирать и просушить.

В случае появления заболевания птиц или внезапной массовой их гибели НЕМЕДЛЕННО обратиться в государственную ветеринарную службу по месту жительства.

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
г.Барнаул, ул.Короленко,109
8(385 2) 63-44-08

КГБУ «АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПО
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ
ЖИВОТНЫХ»
г. Барнаул, ул.Шевченко,160
8(385 2) 50-63-73