



Болезни коз: лечение и профилактика

При правильном уходе и хорошем кормлении козы редко болеют. Тем не менее, фермеру следует уметь отличать больное животное от здорового и оказывать животным необходимую помощь.

Здоровая коза имеет хороший аппетит и бодрый вид. Пульс здорового животного 70-80 ударов в минуту, а число вдохов-выдохов - 15-20. Температура тела - 39-40. Температуру тела измеряют через анальное отверстие.

Первыми симптомами заразного заболевания являются:

- Учащенное дыхание
- Появление отдышки
- Пульс достигает 100 ударов в минуту, при этом повышается температура тела - 41-42 градуса
- Уши и ноги становятся холодными
- Пропадает аппетит
- Прекращается выделение молока

Мы рассмотрим лишь некоторые, незаразные заболевания и опишем простейшие меры по оказанию помощи животным в условиях фермерского хозяйства или подворья. Тем не менее, следует помнить, что вызов ветеринарного врача поможет не только дать уточненный диагноз, но и предотвратить дальнейшее ухудшение самочувствия животного и распространения заболевания на других животных.

Воспаление вымени - бывает вскоре после ягнения. Причины заболевания заключаются в простуде из-за содержания коз в помещении со сквозняками, на грязной подстилке, на холодном и влажном полу. При лечении животного необходимо соблюдать строгую диету с полным исключением молокогонных кормов. Молокогонные корма заменяют сеном хорошего качества. Одновременно уменьшается норма концентрированных кормов.

Во время лечения козам дают слабительное - раствор глауберовой соли (1 столовая ложка на 250 граммов воды или 100 граммов растительного масла). На пораженную половину вымени на 3-4 часа кладут холодный компресс - жидкую глину с уксусом (2-3 столовых ложки уксуса на 1 литр воды). После этого нужно сделать компресс из бодяка (горлянка, маточник): на 1 столовую ложку воды не менее двух столовых ложек измельченного в порошок бодяка.

Если опухоль долго не спадает, то следует применить цинковую, свинцовую (готовые препараты) или йодную мазь. На четвертый день требуются согревающие компрессы с камфорным спиртом, теплые укутывания с использованием камфорного масла или ихтиоловой мази. Тепловые процедуры проводят 2 раза в день, при этом животных следует содержать в теплом помещении. При выраженной болезненности вымени и отсутствии указанных выше лекарств, животным внутривенно вводят 0,25% - ный раствор новокаина в дозе 1 мл на 1 кг живой массы.

Трещины на сосках - появляются при неопрятном содержании коз и неумелом доении. Нередко причиной заболевания является грубая подстилка. При появлении трещин следует обмыть вымя раствором борной кислоты (1 чайная ложка на 1 стакан воды), смазать соски вазелином или топленным маслом.

Колики - боли в животе возникающие из-за скопления газов. Первыми симптомами являются потеря аппетита, обильное потовыделение, появление запоров. При возникновении этого заболевания следует делать клизмы из настоя ромашки (горсть на бутылку воды). Кроме того, можно давать внутрь настои: ромашка - 250 грамм; отростки корня горечавки - 10 грамм; глауберова соль - 15 грамм; льняное семя - 25 грамм. Живот следует обвязать теплым платком или привязать к нему грелку.



Тимпания (острое вздутие рубца) - происходит в результате большого скопления газов в рубце или кишечнике. Обычно проявляется в теплое время года у коз на пастбище. Основной причиной является быстрое потребление большого количества зеленого корма, способствующего брожению, а также растения покрытые росой. Именно поэтому вздутия наблюдаются чаще всего в ранние утренние часы в сырую погоду. Болезнь усугубляется, если животных поят непосредственно после пастбы или кормления.

Удалить газы, когда они скопились в верхней части, нетрудно. Суть заключается в стимулировании сокращения рубца. Иногда достаточно просто облить бока козы холодной водой, а при массовом заболевании - загнать животных в воду. Если это не помогает, то следует сделать массаж рубца. Для этого животное ставят таким образом, чтобы передние ноги были выше, а задние ниже. После этого начинают массировать рубец. Обычно газы с отрыжкой выходят быстро. Можно поставить козу за задние ноги, передние держат в руках, а коленями энергично сдавливают рубец. Такое многократное массирование высвобождает скопившиеся газы. Газы можно удалить с помощью пищеводного зонда или посредством искусственного вызова отрыжки. Используя палку или руку, обмотанную тряпкой и смоченную дегтем, раздражают небную занавеску горла. Если перечисленные методы не помогают, то делают прокол рубца. Эту операцию следует поручить ветеринару, либо опытному козоводу. В особо тяжелых случаях, когда эти методы не помогают, делают разрез в рубце и удаляют содержимое через разрез.

Для профилактики заболевания необходимо дать животным сено или солому.

Атония преджелудков (нарушение пищеварения). Это заболевание чаще всего наблюдается в малоурожайные годы в окрестностях городов, в районах с бедными почвами, при продолжительном нерациональном кормлении в зимне-весенний период. Причиной заболевания становится чрезмерное потребление кормов, богатых клетчаткой (солома, мякина, полова), продолжительные транспортировки, перекорм концентрированными кормами, отсутствие прогулок, плохая обеспеченность водой, кормление испорченными кормами. В результате у коз снижается аппетит, замедляется передвижение содержимого рубца в сетку, а из сетки в книжку. При хронической атонии преджелудков часто наблюдают переполнение и вздутие рубца. Отрыжка становится очень редкой и сильно пахнущей, как при гниении навоза. У больных животных запоры сменяются поносами и наоборот. При лечении животным дают раствор соляной кислоты (2-5 граммов кислоты растворяют в стакане воды), настойку белой чемерицы (2-3 мл на стакан воды), подкожно вводят пилокарпин в дозе 0,01-0,03 грамма на животное.

Воспаление желудка и кишок, или гастроэнтерит. Причиной этого заболевания является скармливание испорченных кормов: гнилая свекла или картофель, заплесневелые зерновые отходы, хлеб или жмыхи; корма, пораженные ржавчинными или головневыми грибами. Регулярные заболевания гастроэнтеритом наблюдаются при скармливании кормов, засоренных тяжелыми металлами (свинец, ртуть, таллий). Кроме того, вторичный гастроэнтерит наблюдается после перенесенных заболеваний. Болезнь протекает при подавленном аппетите и пережевывании жвачки. Животное издает жалобное бляение при надавливании живота, особенно правой части голодной ямки. Нередко наблюдается понос, а животное, болезненно тужась, выделяет жидкие зловонные испражнения, которые содержат кровь, обрывки ложных пленок и тканей. Живот подтянут. Иногда болезнь сопровождается язвенным воспалением ротовой полости.

Лечение сводится к соблюдению диеты. Для освобождения желудочно-кишечного тракта применяют слабительное (40-80 грамм 8%-ного раствора глауберовой соли). Вслед за слабительным дают дезинфицирующие средства - салол в дозе 2-8 грамм в отваре ромашки, танин или другое вяжущее средство - 2-5 граммов. Для промывания кишечника пользуются глубокими клизмами из тепловатой воды, в которой есть частички активированного угля, а при кровавом поносе используют раствор риванола (1%-ный) или фуразолидона (0,1%-ный).

Следует учитывать, что при гастроэнтерите животное теряет большое количество воды, что приводит к обезвоживанию организма. В этом случае прибегают к внутривенным введениям гипертонических растворов глюкозы с добавлением поваренной соли. Для этого берут 1%-ный раствор глюкозы и 1-3%-ный раствор поваренной соли и вводят внутривенно по 2 мл.



Понос (диарея) чаще всего бывает у козлят, но встречается и у взрослых животных. Причиной является недоброкачественное кормление, загрязненное или холодное молоко, простудные явления. Лечение сводится к наведению чистоты и определенной диете. Самое простое и доступное средство - дубовая кора. Отвар используют и с профилактической целью: столовую ложку измельченной коры заливают 1,5 стаканами кипятка, настаивают в закрытой эмалированной посуде 30 минут, процеживают и дают внутрь 1/4 стакана несколько раз в день. Козлятам лучше давать отвар, наполовину разведенный в молоке. Однако при запущенном заболевании молоко давать не следует. Для нормализации пищеварения достаточно 1-3 - кратного поения.

При поносе используют также плоды черемухи, отвар корок граната, отвар риса. Можно применять касторовое масло (2-3 чайные ложки).

Понос бывает и заразным. При таком диагнозе применяют антибиотики - левомецетин, биомицин и т.д.

Воспаление копыт. При этом заболевании, животные слегка прихрамывают, стараются больше лежать, больные копыта горячие. Заболевшему животному рекомендуется обрезать лишний копытный рог, копытную щель промыть слабым раствором марганцевокислого калия и смазать йодом, ихтиолом или мазью Вишневского.

Ревматизм. Ревматизм у коз бывает мышечный и суставный.

Мышечный ревматизм возникает при простуде, содержании животных в сырых и холодных помещениях. При этом заболевании мышцы становятся твердыми, животные болезненно реагируют на прикосновения. Рекомендуется перевести коз в сухое помещение и растереть камфорным спиртом.

При суставном ревматизме у животных опухают суставы, появляется хромота, теряется аппетит, повышается температура тела.

Лечение: внутрь дают 0,3-0,5 грамм салицилового натрия и растирают мазью (5 частей скипидара, 5 частей растительного масла, 1 часть нашатырного спирта).

При нарушении обмена веществ или рахите, козлятам с 20-ти дневного возраста необходимо ежедневно давать минеральные добавки: 5 граммов соли, 5 граммов костной муки или толченого мела. К 3-х месячному возрасту это дозу увеличивают до 10 граммов. На зиму желательно заготавливать веточный корм.

Заболевания дыхательной системы. Лечебно профилактические мероприятия при респираторных заболеваниях должны быть направлены на повышение иммунологической реактивности организма.

Для того чтобы предотвратить заболевания дыхательной системы, необходимо осуществить комплекс мер. Основными являются: условия кормления и содержания сукозных маток и родившихся козлят, недопущение сквозняков и переохлаждения козлят, поддержание нормальной влажности. Для повышения иммунитета козлят им вводят различные глобулины, цитрированную кровь взрослых животных и другие препараты.

Не следует забывать о растительных лекарственных препаратах, которые повышают сопротивляемость организма к легочным заболеваниям. Это и настойки женьшеня, заманихи, аралии маньчжурской, левзеи сафлоровидной, лимонника китайского (3-5 капель на прием).

Различные отвары из лекарственных растений также могут быть успешно применены. Например, мать-и-мачеха. Используются отвары из листьев растений, содержащих горькие глюкозиды, сапонины, каротиноиды, галловую, яблочную и винные кислоты, витамин С, инулин и другие фармакологически активные соединения.



Заразные болезни

Заболевание	Симптомы	Методы профилактики и лечения
Инфекционный мастит	Доли вымени увеличиваются, уплотняются и приобретают красно-фиолетовый оттенок. Из вымени выделяются вначале водянистая жидкость, а затем кровь с гноем. Коза отказывается от корма, с основным лежит, у нее отсутствует жвачка, температура повышается до 41... 42,5 С.	Животное помещают в теплое помещение и не выгоняют на пастбище. Из рациона исключают сочные концентрированные корма для снижения молокоотдачи. Проводят частые доения (через 1-2 часа). Проводят осторожный массаж вымени с новокаиновой мазью (новокаина - 1 г., борной кислоты - 4 г., вазелина 20 г.). После массажа проводят доение и вводят в пораженную долю вымени раствор пенициллина (100...200 тыс. ед. в 100 мл физиологического раствора (0,85%-ный раствор хлористого натрия)). Кожа вымени смазывается камфорной мазью. Хорошее действие оказывает прогревание вымени лампой.
Бруцеллез	У маток часты аборт, у козлов припухают семенники. Точный диагноз можно установить только при исследовании крови животного. Источники заражения - контакт с больными животными.	Бруцеллез опасен для человека. При появлении признаков необходимо обратиться к ветеринару. Помещение, где находилось животное в первые десять дней ежедневно необходимо проводить дезинфекцию.
Некробактериоз	Эта болезнь проявляется в поражении межкопытной щели, венчика и мякисей. Вначале наблюдается их опухание, из тканей выделяется гной. В тяжелых случаях появляется роговой башмак, поражаются губы (парша) и слизистая оболочка ротовой полости.	Проводят курс с использованием дезинфицирующих средств. Заболевших животных переводят в сухие помещения, содержат на обильной сухой подстилке. Профилактика - нельзя пасти коз на сырых пастбищах, поить из заболоченных водоемов.
Копытная гниль	Хроническое заболевание, при котором гниет рог, отслаиваются подошвы и боковые стенки копыт.	Систематическая обработка поврежденных конечностей дезинфицирующими растворами и антибиотиками. Заболевших животных изолируют. Здоровым животным делают профилактические ванны (раствор креолина). Постройки и инвентарь дезинфицируют хлорамином. Пастбища после больных коз можно использовать только по истечении двух недель.
Ящур	Заразная болезнь коз и других парнокопытных, вызываемая вирусом. При этом поражается слизистая оболочка рта, губ, носового зеркала, в редких случаях - вымя. На местах поражения появляются пузырьки - афты. Отмечается слюнотечение, потеря аппетита, хромота.	Животных изолируют, молоко подвергают термообработке. Специальных средств для лечения нет. Козам дают легкий корм, промывают ротовую полость слабым раствором марганцево-кислого калия 2-3 раза в день. Дезинфекцию помещений проводят горячим (70 гр С) раствором однохлористого йода. Выздоровление наступает через 5...7 дней. У переболевших животных вырабатывается иммунитет.



		или внутримышечно) в дозе 0,1 г на 1 кг живого веса. Инъекцию повторяют через сутки. Профилактика заключается в смене пастбищ и однократном введении указанных препаратов.
Пироплазмоз	Наблюдается учащение пульса, повышение температуры, развивается желтуха.	Введение специальных препаратов. Профилактика заключается в своевременной смене пастбищ.
Линогнатоз (вшивость)	Вши вызывают зуд, беспокоят животных. На других животных они не переходят.	Наблюдается у коз пухового и шерстного направлений. Уничтожать паразитов можно хлорофосом, креолином или лизолом. Эффективно купание животных в эмульсии гексахлорана. Температура раствора 35...37 гр С. Процедуру через две недели повторяют, а помещение дезинфицируют.
Чесотка	Попадая на животное, клещи прокалывают или прогрызают роговой слой кожи и вводят в рану свою слюну. В местах укусов появляется зуд. Животные кусают, расчесывают пораженные участки. Кожа теряет эластичность, усиливается ее ороговение, появляются трещины. Воспалительный процесс распространяется на нижележащие слои кожи, появляются узелки, затем пузырьки и гнойники. При расчесах они лопаются; подсыхая, образуют серовато-желтые корочки.	Бутокс 50 - растворимый в воде концентрат для опрыскивания или купания. Это средство можно также использовать против блох, мух, вшей, тараканов, муравьев и колорадских жуков. Препарат активен при двукратном применении с интервалом в 8...10 дней. Для одной козы достаточно 3 литров раствора. Ивомек - универсальное средство. Оно годится и для чесоточных клещей, и для вшей и для блох. Доза - 1 мл на 50 кг живого веса. Вводится инъекцией под контролем ветеринарного врача. Помещения, где содержались больные животные и хозяйственный инвентарь обрабатывают горячей (не ниже 80 гр С) 5% - ной эмульсией креолина или горячим крепким зольным щелоком или 20%-м раствором свежегашеной извести или 10%-м раствором хлорной извести. Шкуры животных, больных чесоткой обеззараживают в 10%-м растворе креолина при температуре 25 гр С в течение 30 мин.

Информация взята из сайта www.fadr.msu.ru