

ЛЕТНИЕ БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ

ИХ ЛЕЧЕНИЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержание свиней в весеннее, летнее и осеннее время на пастбищах очень хорошо действует на рост и здоровье животных. Находясь в постоянном движении, свиньи быстрее развиваются, у них укрепляются мышцы, легкие и сердце. Продолжительное пребывание на воздухе закаляет их здоровье, увеличивает сопротивляемость изменениям температуры, простуде и различным заболеваниям. На пастбище свиньи находят много полезных для их организма питательных веществ, что благоприятно отражается на их пищеварении и общем питании. Кроме того пастыба на свежей зелени помогает усвоению зерновых кормов и увеличивает прирост мяса, одновременно удешевляя откорм. Половая деятельность при пастбищном содержании усиливается; хряки лучше кроют маток, уменьшается процент яловости, свиньи дают здоровые пометы, роды проходят более нормально и легко, не наблюдается поедания поросят матками. Эти полезные стороны пастбищного содержания свиней должны быть учтены каждым свиноводческим хозяйством.

Но переводить животных с зимнего содержания на летнее, т. е. из свинарника на пастбище, надо с большой осторожностью. Выпускать свиней, особенно в первое время, надо днем, в хорошую погоду, и с предварительной подкормкой, так как резкие перемены в условиях содержания и кормления могут вызвать различные заболевания. При летнем содержании свиньи подвержены, правда в меньшей мере, чем зимой, ряду заболеваний. Эти заболевания в большинстве носят сезонный (летний) характер. Свиновод должен быть знаком с основными средствами против наиболее распространенных в летнее время болезней свиней.

Среди летних заразных болезней надо отметить рожу, ящур, сибирскую язву, бешенство и чесотку. Роже и чесотке в этом номере журнала посвящены отдельные статьи. Поэтому мы на них останавливаться не будем.

ЯЩУР

Ящур вызывается особым мелким микробом, который не виден даже в лучшие микроскопы. Этой болезнью свиньи чаще всего заражаются на пастбищах, на которых раньше ходил больной рогатый скот. Кроме того ящурная зараза может проникнуть в свиноводческое хозяйство вместе с соломой для подстилки, с сеном и другими кормами, если последние поступили из зараженной болезнью местности (корм может быть загрязнен выделениями ящурных животных). Возможно заражение свиньи ящуром и путем соприкосновения со свинарниками, ухаживающими за больными животными. В этих случаях микроб переносится через платье, обувь и руки.

Ящуром могут болеть свиньи всех возрастов, но чаще всего и наиболее тяжело болеют поросята и культурные породы свиней.

С момента проникновения микробов в организм свиньи и до появления первых признаков болезни обыкновенно проходит от полутора до восьми суток.

Первым признаком заболевания являются общая вялость и потеря аппетита. У поросят и подсосных свинок в течение 1—2 дней наблюдается небольшое повышение температуры, у взрослых свиней температура остается нормальной.

Затем в расщелинах копыт (реже на вымени и на пятачке) появляются припухлость и краснота кожи. Позже на припухнувших местах образуются пузырьки величиной от конопляного до горчичного зерна или больше, иногда несколько мелких пузырьков сливаются в один крупный, наполненный мутновато-белой или красноватой жидкостью. Разрываясь, пузырьки оставляют обнаженные болезненные места.

Заболевшие свиньи начинают хромать. При наличии лопнувших пузырьков на пятачке животные отказываются от корма (особенно от жесткого), так как каждое прикосновение к обнаженной поверхности вызывает сильнейшую боль. Животные сильно худеют и очень теряют в весе.

Меры предохранения сводятся главным образом к предупреждению заноса ящурной заразы в свиноводческие хозяйства. Прежде всего необходимо всех поступающих в хозяйство свиней выдерживать 2—3 недели в отдельном помещении или пасти на совершенно изолированном пастбище.

Ухаживать за больными свиньями должны определенные лица, которые ни в коем случае не должны соприкасаться со здоровыми животными. Не надо допускать также общения свиней с хозяйствами, в которых имеется больной рогатый скот.

При появлении болезни в свиноводческом хозяйстве необходимо прежде всего обеспечить надлежащие условия содержания и кормления заболевших свиней, так как от этого более всего зависят продолжительность болезни и ее исход.

Больных свиней надо поместить в чистое, светлое и сухое помещение с достаточным количеством сухой подстилки, которую надо ежедневно менять. Из зараженного помещения подстилку следует убрать в места, недоступные для здоровых свиней и других животных. Корм должен быть мягкий, легко усвояемый, и животные должны всегда иметь достаточное количество чистой воды. Больные ноги свиней следует обмывать 2—3-процентным раствором креолина или лизола, а обнаженные после разрыва пузырька места можно смазывать настойкой из йода и глицерина. Если дело еще не дошло до спадания рогового башмака, то нижнюю часть ног, можно смазывать чистым березовым дегтем.

При наличии тяжелых заболеваний около копыт, сопровождающихся образованием гнойного воспаления, лечение должен вести врач, по указаниям которого необходимо очистить и продезинфицировать помещение, в котором находились свиньи. Выводить животных из зараженного хозяйства и приводить в него новых до окончания болезни безусловно нельзя. Ухаживающий за больными свиньями персонал ни в коем случае не должен соприкасаться со здоровыми животными.

СИБИРСКАЯ ЯЗВА

Другая заразная болезнь, которой свиньи заболевают преимущественно летом, — сибирская язва. Этой болезнью свиньи болеют гораздо реже других домашних животных. Чаще всего свиньи заражаются ею при пастбы на участках, где раньше паслись большие животные или где произошел падеж, на свалочных местах, на скотомогильниках и навозных кучах. Все эти места легко могут быть источником сибиреязвенной заразы. Заражение возможно и при кормлении свиней непроваренными трупами павших животных, их внутренностями, забракованным на бойне мясом, а также при прибавлении в корм мясной муки или крови, полученных от зараженных язвой животных.

Болезнь обнаруживается на 2—6-й день. Появляется жар, температура поднимается до 42° и выше, пропадает аппетит, животное делается вялым и зарывается в подстилку. Замечается слабость, шерсть взъерошивается и теряет блеск, дыхание учащается. Кожа на ушах, ногах и пяточке становится синей. Последний признак — очень плохой, он проявляется незадолго до смерти. Иногда у заболевшей свиньи бывают рвота, понос или запор, припухают околушные железы. Болезнь протекает различно. В острых случаях через 1—2 дня болезнь кончается смертью, иногда же она длится около недели, что делает возможным выздоровление.

Меры предохранения определяются указанными выше способами заражения свиней сибирской язвой.

Нельзя допускать пастбы свиней на зараженных местах, свалках и т. д. Животную пищу надо давать свиньям в хорошо проваренном виде, в особенности если нет гарантии, что она получена от незараженных сибирской язвой животных.

При появлении в свинарнике сибирской язвы необходимо отделить больных свиней от здоровых, а в помещении произвести тщательную очистку и дезинфекцию.

Трупы павших животных надо заливать известью и зарывать в скотомогильнике на глубине не менее двух метров. Вместе с трупом следует зарыть слой земли, на котором лежал труп, и весь навоз, зараженный выделениями больной свиньи.

При появлении заразы необходимо провести исследование кормов и пастбищ.

Заболевшее животное можно лечить, смазывая его язык несколько раз в день 1/4—1-процентным раствором креолина или 3-процентным раствором креолинового сиропа (3—10 г в сутки). Хорошо также применять впрыскивание сибиреязвенной сыворотки в количестве 20—50 г.

БЕШЕНСТВО

Бешенством свиньи заболевают от укуса бешеной собаки или другого животного. Первые признаки заболевания появляются через 7 дней или 3 месяца после укуса.

У заболевшей бешенством свиньи наблюдается сильное возбуждение. Она бегаёт по хлеву, грызёт кормушки или загородку, проглатывая при этом куски дерева, бросается на людей, стараясь их укусить. Из рта выделяется пена, голос становится хриплым. Несмотря на желание пить и есть, свинья глотать не может, а это вызывает еще большее возбуждение. На 2—4-й день наступает паралич глотки, языка,

нижней челюсти и задних ног. Смерть наступает через 4—6 дней и только в исключительных случаях через 10—12 дней. Заболевшие бешенством свиньи не выздоравливают, лечение не только бесполезно, но и опасно. Поэтому заболевшее бешенством животное должно быть убито.

Меры предохранения заключаются в борьбе с бродячими собаками, которые являются главными источниками заражения.

ЗАБОЛЕВАНИЕ ЖЕЛУДКА И КИШЕК

Из незаразных болезней, чаще всего наблюдающихся в осеннее и летнее время, следует отметить заболевания желудка и кишечника, отравление ядовитыми растениями и солнечные и тепловые удары.

Заболевание желудка и кишечника чаще всего происходит от неправильного кормления, от недоброкачественного прокисшего или загнившего корма, от загрязненной воды. При пастбе в сырую погоду заболевания желудка и кишечника могут носить массовый характер.

Поэтому в первое время пребывания свиней на пастбище надо соблюдать особенную осторожность, так как быстрый переход на зеленый корм может вызвать заболевание желудка и кишечника.

Перед выгоном свиней в поле их необходимо подкармливать.

Признаки заболевания выражаются в том, что животное отказывается от пищи, у него наблюдается лихорадочное состояние, пяточек делается сухим и горячим. Часто бывают рвота и понос. Большая свинья зарывается в подстилку и громко хрюкает, что указывает на сильную боль.

Прежде всего необходимо выяснить и устранить причину заболевания. Затем надо очистить желудок рвотными средствами по указанию ветврача. В первый день больной свинье не следует совсем давать корма, а затем давать только жидкую пищу (например, молоко, сваренное с картофелем, хлебный суп, поджаренную овсяную и ячменную муку, печенье жолуди). Пить, особенно при поносах, свинья должна возможно меньше.

Для очищения кишечника рекомендуется слабительное — 50—100 г касторового масла в смеси с порошком лакрицы или медом. Хорошо действует также каломель, который дается с маслом или жиром в количестве 1—2 г в прием; кроме того больному животному надо поставить клизму. При продолжительном поносе следует давать пополам с сахаром 1—2 г овия или танина. Помещение для больных свиней должно быть теплое, сухое и чистое. Подстилка и навоз должны убираться не менее двух раз в день. Корм и питье надо давать в чистой вымытой посуде.

ОТРАВЛЕНИЕ

На пастбищах могут оказаться ядовитые растения, и, если свиньи выпускаются без подкормки или если на пастбище мало здорового, доброкачественного корма, свиньи могут их съесть. Отравление проявляется различно. Такие растения, как белена, дурман, болиголов, собачья петрушка, багульник, мак, картофельная ботва и некоторые другие, вызывают возбуждение, пугливость, припадки бешенства, судороги или наоборот сонливость, угнетенное состояние. Некоторые растения, как например чемерица, лютики, куриная слепота, молочай, безвременник,

полезная горчица, щавель, смолистые хвойные растения и т. д., вызывают острое воспаление желудка и кишек.

При некоторых отравлениях наблюдаются обильное выделение слюны, а иногда и пены, потение и дрожание, причем ноги и уши остаются холодными.

Прежде всего необходимо очистить желудок и кишечник свиньи. Для рвоты по предписанию ветврача применяются рвотные средства (апоморфин и вератрин, цинковый и медный купорос, корень ипекакуаны). Из домашних средств можно применить (но осторожно, чтобы не залить ее в дыхательное горло) большое количество теплой воды, водного раствора столовой соли



Болиголов



Белена



Пролеска многолетняя



Куколь



Дурман

или горчичной муки, смешанной с водой. Для очищения кишечника следует давать больной свинье постное масло или слизистые отвары из льняных семян или овсяной крупы. Хорошо сделать из этих же отваров клизму. Кроме того в качестве слабительного средства применяются каломель (1—2 г) и касторовое масло (50—100 г).



Популя черная



Липа

При сильном и продолжительном поносе полезно дать отвар из дубовой или ивовой коры, приготовляемый из 50 г льняных или конопляных семян и 25 г коры. Эта смесь варится как суп, на 2—3 бутылках воды, затем процеживается и в остуженном виде дается свиньям в количе-

стве $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ бутылки. Против колик и возбуждения применяется опиум и морфий. При сильном упадке сил и параличах даются вино, водка, эфир, камфора, черный кофе и т. п.

Помимо всех указанных средств против какого яда есть специальные противоядия, но применять их может только врач, предварительно выяснив, какой яд попал в организм свиньи. Поэтому во всех случаях отравления надо немедленно обращаться за советом и помощью к ветврачу.

СОЛНЕЧНЫЙ И ТЕПЛОМЫ УДАРЫ

У свиней, находившихся долгое время на солнцепеке, особенно при перегонах их на далекое расстояние, начинается тяжелое нервное расстройство. Чаще всего они подвергаются тепловому удару, особенно когда свиньи находятся в тесном, жарком и душном помещении, когда их перевозят летом по железной дороге или перегоняют в жаркую погоду в сильно скученном стаде. Больше всего тепловому удару подвержены хорошо откормленные, жирные свиньи.

У животных замечаются беспокойство, возбуждение, которое сменяется слабостью и даже полной потерей сознания. Сердце бьется учащенно и усиленно, появляются судороги. При тепловом ударе температура сильно повышается, а при солнечном остается нормальной.

Обе формы заболевания очень серьезны и в большинстве случаев кончаются смертью в первый же или на третий день. Иногда животные умирают быстро и неожиданно, хотя признаков заболевания и не было заметно.

Больную свинью необходимо как можно скорее поместить в прохладное, тенистое помещение.

Чтобы охладить тело, голову надо обливать холодной водой или прикладывать к ней холодные примочки. Через каждые два часа свинье надо давать немного чистой подогретой на солнце воды с добавлением одной столовой ложки водки. Полезно впрыснуть под кожу касторового масла. Больной свинье необходимо предоставить полный покой; насильно давать лекарства не следует. После наступления улучшения свинью надо еще несколько дней держать в прохладном помещении, давая ей легкий корм.

На открытых выпасах надо иметь крытые навесы, под которые следует загонять свиней в самое жаркое время дня.

ГРЕЧИШНАЯ СЫПЬ

Так называется своеобразное заболевание кожи свиньи, которая ест гречиху, находясь под действием солнечных лучей. Наиболее опасными источниками заболевания являются зеленые цветущие растения, но болезнь может появиться и от скармливания гречишных зерен, отрубей и мякины. И в этих случаях животные заболевают только тогда, когда на кожу действует солнечный свет. Но надо отметить, что этот род заболевания наблюдается только у «белокожих» свиней. Болезнь может обнаружиться даже в том случае, если животное попадает под действие солнечных лучей через 3—4 недели после поедания значительного количества гречишного корма.



Чебрица



Безвременник



Напуотница

При заболевании на рыле свиньи, на ушах, между челюстями, иногда и на шее появляется сыпь в виде покрасневших, немного припухших пятен, причем кожа на этих местах сильно зудит. При легком заболевании сыпь исчезает через 1—2 дня, при тяжелом же припухает сильнее, так что уши больной свиньи свешиваются книзу.

На коже образуются пузырьки; лопаясь, они оставляют мокрые места, на которых по мере высыхания образуются корочки. Этот процесс сопровождается очень сильным зудом; животное трясет головой, трет ее о твердые предметы и т. п. Кроме общего раздражения животного замечается уменьшение аппетита. Тяжелая форма заболевания может окончиться смертью.

В большинстве же случаев, в особенности если своевременно приняты надлежащие меры, животное выздоравливает.

Приступая к лечению, необходимо переменить корм и поместить свинью в прохладное и тенистое место. Полезно дать легкое слабительное (50—100 г касторового масла, 25—50 г глауберовой или английской соли). Для уменьшения зуда и скорейшего заживания мокнущих участков кожи можно применять свинцовую примочку.

ГЛИСТНЫЕ БОЛЕЗНИ

В заключение укажем на одну глистную болезнь, вызываемую особым паразитом, который называется скребень-великан свиньи. Свиньи заражаются им, поедая личинки майского жука, в которых находятся глистные яички.

Животное сильно худеет и слабеет. Замечается расстройство пищеварения. Вследствие болей в желудке свиньи постоянно хрюкают, беспокойно роют землю и подстилку, стараются укусь друг друга. Иногда, особенно у поросят, бывают судороги.

Точно определить характер болезни можно только после исследования кала, в котором находят глистные яйца.

Эта болезнь, встречающаяся не каждый год, иногда может вызвать массовый падеж свиней в особенности поросят.

Для предохранения свиней от заражения следует избегать пастбы на полях в то время, когда на них находятся личинки майского жука. Для изгнания глистов из кишечника применяются глистогонные средства. Лечение должен проводить ветврач.

Таковы наиболее распространенные болезни свиней, наблюдающиеся в летнее время, хотя конечно не исключена возможность заболевания ими и в другие времена года.