

БОЛЕЗНИ МОЛОДНЯКА

И БОРЬБА С НИМИ

Для поросят особенно характерна повышенная восприимчивость к болезням. Многочисленные заболевания молодняка во время различных эпидемий часто принимают угрожающие размеры. Особенно вредно отражается на поросятах неправильное содержание и кормление, с которыми связано большинство их болезней.

ЦЕМЕНТНЫЙ КАШЕЛЬ

Кашель, называемый часто цементным, наблюдается преимущественно в сырых, холодных цементных постройках. Кашель поросят вызывается простым катаром верхних дыхательных путей, к которому обыкновенно присоединяется катар легких.

Болезнь обычно начинается в возрасте от 3 до 5 недель. Появляется кашель, торопливое и тяжелое дыхание, истечение слизи из носа, кожа окрашивается в серый цвет. Животное постепенно худеет. Кожа, на которой появляются буроватые грязные массы, засыхающие в черные корочки, становится влажной и липкой. При затяжной болезни создается известный тип истощенных поросят с большой головой, мягкими костями (рахит), карпообразной спиной, отвислым животом и заостренным задом.

Так как причиной кашля поросят является их содержание в сырых помещениях, то борьба с ним должна вестись путем изменения условий содержания и питания. В некоторых случаях этих мер бывает достаточно, чтобы совершенно устранить начавшуюся болезнь. В свиарнике должна поддерживаться достаточная и равномерная температура: помещение должно быть сухим, хорошо проветренным, но так, чтобы не было сквозняков. Помещения для опороса должны иметь хорошую обсыпку, а свиарники для поросят-сосунков — по возможности деревянную облицовку. В хорошую погоду молодняк должен выпускаться на свежий воздух или на пастбище.

Переводить поросят на безмолочное питание, которое по своему составу должно соответствовать материнскому молоку, надо с большой осторожностью

и постепенно. Больных животных нужно немедленно изолировать, так как недостатки, вызванные ошибками в содержании и разведении, никогда нельзя устранить полностью.

ПОНОС

Второй распространенный среди молодняка болезнью является понос, от которого сильно страдает развитие животных. Иногда понос у поросят появляется в возрасте нескольких дней, иногда же через несколько дней после отъема. Причиной поноса является заражение особыми кишечными палочками (*coli bacil*), возбудителями дизинтерии у поросят, паратифозными бактериями и т. д. На расстройстве пищеварения сказывается также действие кишечных паразитов и плохо действующих на кишечник молодого животного питательных веществ.

Свиноводу необходимо знать, что молодые организмы очень чувствительны к действию испорченных и нездоровых продуктов питания. Корма, которые матки переносят без всякого вреда, могут иногда скверно отражаться на здоровье поросят-сосунков, вызывая у них раздражение кишечника с присоединяющимся катаром. Болезнь может быть в этих случаях устранена только переменной корма у маток. Насколько чувствителен кишечник молодого животного, показывает почти регулярное появление поноса у поросят во время течи у матки и регулярное его исчезновение без всякого лечения после ее окончания. Слишком сильное кормление супоросных или подсосных маток кормовой свеклой обычно вызывает понос у поросят-сосунков. Часто поносы вызываются преждевременным отъемом поросят или слишком быстрой и неправильной переменной корма.

Борьба с поносами заключается в устранении их причины. При наличии заражения, когда возбудитель его через желудочно-кишечный канал проникает в организм, животным нужно давать дезинфицирующие кишечник средства (например траву синий дрок). Эти средства можно давать поросят вместе с молоком или

же лечить ими матку, через которую лекарства передаются пороссятам. Если понос вызван кормом, последний надо немедленно переменить. К корму рекомендуется прибавлять дезинфицирующие средства, так как вредные корма, раздражая кишечник, питают находящиеся в нем бактерии.

СКРЫТАЯ ФОРМА ЧУМЫ

Особенно значительная смертность свиней наблюдается в хозяйствах, где в ослабленной и скрытой форме господствует чума. У взрослых, уже окрепших животных при слабой форме чумы обычно не наблюдается никаких отклонений от нормального состояния, но мало стойкие и чувствительные пороссята почти всегда являются жертвой этой губительной эпизоотии. В этих случаях поголовная прививка противочумной сыворотки оказывается достаточной защитой против дальнейшего распространения эпизоотий.

ЯЩУР

Большая смертность среди поросят наблюдается при появлении ящура. В то время как взрослые животные отделяются местными заболеваниями, пороссята-сосуны почти без исключения погибают от желудочно-кишечного воспаления. Своевременная прививка противоящурной сыворотки быстро останавливает болезнь.

БОЛЕЗНИ СУСТАВОВ

В связи с перевозками из одного хозяйства в другое у поросят нередко наблюдаются фибринозное воспаление и воспаление суставов.

Для устранения болезни заболевший молодняк рекомендуется держать в теплом помещении и давать ему салициловые препараты.

Наряду с воспалением суставов различного характера у поросят в возрасте от 1 до 2 недель наблюдается гнойное воспаление суставов, начинающееся еще в теле матери. Вместе с явлениями паралича у животных наблюдаются болезненные отеки суставов. К этому присоединяется понос, и после двух-трехдневной болезни, животное в большинстве случаев погибает. В качестве предохра-

нительной меры рекомендуется прививка сыворотки от маток или же сывороточного материала из своего свинарника.

Вызываемый простудами и бактериями суставной и мускульный ревматизм поросят, определяемый по скованности и параличу животных, исчезает с улучшением гигиенических условий и дачей салициловых препаратов.

РАХИТ

Гораздо большее значение имеет рахит, или размягчение костей, который вызывается недостатком необходимых питательных веществ в корме.

Животные мало едят, становятся слабыми, много лежат, грызут и лижут стены свинарника. У них наблюдаются судороги, которые внезапно появляются во время кормления или ходьбы и продолжаются несколько секунд, а иногда длятся даже минутами. Болезнь распространяется также на лицевые кости и приводит к разбуханию, искривлению, а иногда к поломке костей.

Причиной рахита обычно являются плохое питание, недостаточное количество фосфорнокислой извести и витаминов в корме. При преобладающем кормлении картофелем без прибавления богатых известью и витаминами веществ явления рахита наблюдаются регулярно. Точно таким же образом действует избыток кислот при питании, например серной и щавелевой кислот (в листьях репы), фосфорной кислоты, а также избыток белков, при переваривании которых возникает значительное количество кислот, связывающих известь и удаляющих ее из организма. Иногда рахит сопровождается заразной болезнью поросят.

Устранить болезнь можно, улучшив условия содержания и кормления поросят, обеспечив им продолжительное пребывание на воздухе, лучше всего на солнечном пастбище. Пороссятам следует давать зеленые корма, содержащие в большом количестве витамины, а также корма, содержащие известь и фосфорную кислоту.

ОСПА

Часто наблюдающаяся на коже поросят сыпь, обыкновенно называемая оспой, вызывается большей частью в жаркое время года. Причиной болезни

является специфический, еще не открытый возбудитель, который вызывает лихорадку, отсутствие аппетита, расстройство движения и дрожь. Позже на мало-волосистых частях тела, на рыле, на веках глаз и на внутренней поверхности голени появляются маленькие красные точки, постепенно увеличивающиеся и превращающиеся через 2—3 дня в пузыри, наполненные золотисто-желтой водянистой жидкостью. Лопаясь, пузырь засыхает в оспообразные струпы, которые через 8—10 дней отпадают. Лечить эту болезнь надо, прибавляя к корму синий дрок.

ЧЕСОТКА

Очень вредной кожной болезнью является чесотка, сильно мешающая развитию поросят. Чесотка отличается от остальных заболеваний кожи сильным зудом, который заставляет животных тереться и чесаться. Возбудителем является видимый под микроскопом в кожных чешуйках заболевшего животного чесоточный клещ. Хорошее средство против этой болезни—мыть животных раствором серы. Одновременно следует хорошо очистить и продезинфицировать свинарник и всю находящуюся в нем утварь.

ПАРАЗИТЫ

Поросята часто очень сильно страдают от вшей и блох. Борьба с этими паразитами сводится к втиранию смеси льняного масла с керосином. Для очистки свинарника рекомендуется подметать пол песком, смешанным с керосином или нефтью. (Детальное описание средств и методов борьбы с накожными паразитами свиней автор может найти в статье М. Аймиса, печатающейся в этом номере журнала «Свиноводство»).

СУДОРОГИ

Целый ряд различных заболеваний у поросят (например чума, глистные заболевания, рахит и т. д.) нередко сопровождается судорогами. Эпилептические припадки возможны также во время прорезывания зубов, что объясняется повышенной в это время чувствительностью десен у поросят.

Наряду с лечением основной болезни слабительными клизмами животным рекомендуется давать 3—4 раза в день 4—5 г бромистого кальция в валериановом чае.

ОТПАДЕНИЕ ХВОСТА

Отпадение недавно уродившихся поросят хвоста обусловливается нарушениями кровообращения, особенно в слишком холодных свинарниках. Болезнь эта никогда не наблюдается при содержании поросят в теплом, сухом и чисто содержащемся свинарнике.

ГЛИСТНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Из глистных заболеваний поросята заражаются чаще всего проникновением в организм так называемых эхинококков и аскаридов.

Эхинококками свиньи обычно заражаются от собак. Поэтому борьба с болезнью сводится главным образом к удалению из хозяйства собак.

Аскаридное заболевание узнается при наличии аскаридов или их ячеек в кале свиней.

Борьба с этой болезнью сводится к изгнанию аскаридов, чего можно достигнуть, скармливая свиньям несколько дней один только жидкий корм; лучше всего заставить заболевшее животное 1—1½ суток голодать. Первую кормежку нужно устроить только через 6 часов после излечения (когда с калом выйдут аскариды).

КАК ПРЕДУПРЕДИТЬ БОЛЕЗНИ ПОРОСЯТ

Правильное содержание и кормление поросят являются основными условиями для устранения болезней молодняка. Одновременно необходимо производить регулярную основательную чистку и дезинфекцию свинарников и находящейся в них утвари, так как свинья при принятии корма больше других животных соприкасается с экскрементами, в которых часто находятся возбудители различных болезней.

Стены помещения, пол, потолок и различная посуда должны мыться горячей водой с примесью мыла, соды или щелочи. После такой механической чистки производится дезинфекция безвредными веществами, например хлорамином.

Д-р В. ЛЕНЦ

(Германия)