

„БЫТОВЫЕ“ БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ

Нужно признать, что ряд свиноводческих хозяйств, с которыми приходилось сотрудничать отделу по изучению болезней свиней Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии и зоогигиены, проводившему в них экспертизу и противоэпизоотические мероприятия, в большинстве случаев неблагополучны в ветеринарно-санитарном отношении. Это вызывает различные «бытовые» заболевания свиней, приносящие колоссальные экономические потери, а порой и совершенно разоряющие отдельные хозяйства. В тех свиноводческих хозяйствах, которые соблюдают требования ветзооинимума, этих заболеваний либо нет вовсе, либо они не имеют большого экономического значения.

Что же это за «бытовые» болезни свиней?

К ним относятся главным образом три заболевания: 1) энзоотическая бронхопневмо-

ния молодняка, характеризующаяся катаральным воспалением легких, 2) паратифозное заболевание желудочно-кишечного тракта, характеризующееся дифтероидным и некротическим воспалением слизистой оболочки, главным образом толстого отдела кишечника поросят, и 3) расстройство питания сосунов.

ПРИЗНАКИ «БЫТОВЫХ» БОЛЕЗНЕЙ

Признаки энзоотической бронхопневмонии молодняка надо искать в изменении деятельности дыхательных органов. Основным признаком является кашель, особенно сильный по утрам и после быстрых движений. Если причины, вызвавшие это заболевание, не устранены, то количество заболевших животных постепенно увеличивается. У сосунов болезнь начинается чиханием. Животные плохо растут, худеют, шерсть у них становится длинной, кожа — грязной с экзематозными поражениями.

Патолого-анатомическим изменениям при этом подвергаются также дыхательные органы: слизистая оболочка трахеи и бронхов гиперемируется (краснеет), просветы бронхов заполняются густой слизью. Легкие имеют уплотненные участки различной величины, в зависимости от длительности болезни. Эти участки — красного цвета, безвоздушны (тонут в воде), поверхность разреза — гладкая. Процесс этот называется катаральным воспалением.

Признаками паратифозного заболевания желудочно-кишечного тракта являются поносы, которые с течением времени становятся непрозрачными, так что хвост и окружность заднего прохода постоянно пачкаются каловыми выделениями. Животные отстают в росте, теряют аппетит, сильно худеют и превращаются в заморышей. Кроме того наблюдаются поражения нервной системы, выражающиеся в сильном угнетении, маневных движениях и пр. Патолого-анатомическим изменениям при этом заболевании подвергаются слизистые оболочки кишечника, особенно толстого его отдела. Здесь мы находим наложения дифтероидного характера — фибриновые пленки, а в хронических случаях и некротические участки на различном протяжении кишки. Солитарные фолликулы увеличиваются, некротизируются, образуя «бутоны». Если болезнь протекает остро, то патолого-анатомическая картина характеризуется геморрагическим воспалением органов. Тогда это заболевание можно принять за чуму.



Признаки заболевания сосудов расстройством питания находящимся в связи с нарушением обмена веществ в организме и конституциональными отклонениями сосудов и их родителей, бывают неясно выражены, и сосуды часто гибнут без всяких видимых признаков заболевания.

ЧЕМ ВЫЗЫВАЮТСЯ «БЫТОВЫЕ» БОЛЕЗНИ

По исследованиям отдела названного института причинами этих заболеваний в настоящих условиях свиноводческих хозяйств являются так называемые условно-патогенные (заразные) микроорганизмы. Эти микробы являются постоянными обитателями свинарников и организма здоровых свиней. До тех пор пока организм свиньи силен, эти микробы не вызывают никаких вредных последствий. Как только сопротивляемость организма ослабляется плохими условиями быта (например грязным, сырым свинарником с температурными колебаниями) это вызывает у молодняка заболевания дыхательного аппарата простудного характера. Сопротивляемость заболевших органов нарушается, и упомянутые выше микроорганизмы, не причинявшие пока вреда свиньям, начинают быстро размножаться в заболевших органах свиньи и приобретают патогенные (заразные) свойства. Выделяясь из организма больных свиней, они способны заразить здоровых. Грязный, сырой пол, грязно содержащееся корыто, плохо освещенный и вентилируемый свинарник представляют благоприятные условия для живучести и деятельности микробов. Из зараженных станков болезнь разносится по всему свинарнику.

Другой причиной понижения сопротивляемости организма свиней условно-патогенным микроорганизмам является плохое кормление свиней, в особенности при откармливании животных столовыми отбросами, которые нередко собираются крайне небрежно: в них можно встретить куски битой посуды, обломки вилок и другие инородные предметы, нарушающие целостность слизистых оболочек пищеварительного аппарата. Кроме того, оставаясь подолгу неиспользованными, эти отбросы подвергаются брожению и гниению. Такой недоброкачественный корм часто или вовсе или недостаточно проваривается перед кормлением, что естественно вызывает заболевания желудочно-кишечного тракта и даже смертельное отравление.

Расслабленный таким питанием пищеварительный аппарат является в свою очередь причиной превращения бывших до сих пор безвредными микробитателей кишечника в

крайне заразные. Выделяясь в большом количестве из организма больных свиней, они вызывают опустошительные эпизоотии паратифа. Раз внедрившись в антисанитарном свинарнике, эти микроорганизмы делают его постоянным очагом заразы.

Широкое распространение среди свиней глистных заболеваний является прямым следствием антисанитарного состояния свинарника. Таким образом основным условием охраны свиноводства на первом этапе его реконструкции должны быть мероприятия зоогигиенического, санитарного, противоэпизоотического характера. Следовательно вопросы кормления, содержания и ухода за свиньями приобретают в организации охраны здоровья свиней актуальнейшее значение.

СОБЛЮДАЙТЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Признавая необходимость максимального использования местных строительных материалов в развешиваемом огромном строительстве свинарников, необходимость простоты и дешевизны строительства, нужно в то же время в свинарниках, предназначенных для откорма, соблюдать ветзооинимум, а в репродуктивных хозяйствах — все обязательные ветеринарные и гигиенические требования.

Основные требования правильного содержания и ухода за свиньями — свет, сухость, тепло, достаточная кубатура, вентиляция и быстрая, легкая возможность очистки и дезинфекции свинарников и утвари.

Всякая экономия в строительстве свинарников за счет санитарии сделает в дальнейшем нерентабельным самое ведение свиноводческого хозяйства.

Прежде чем начать бороться с бытовыми болезнями свиней в уже зараженном хозяйстве, необходимо изолировать больных животных от здоровых, поместив их в отдельное помещение, предоставив им отдельный ухаживающий персонал и посуду. Им надо предоставить светлые, теплые, чистые помещения, установить рационы, обязательно выводить в хорошую погоду на прогулку, производить ежедневную юстку помещений от навоза и периодически их дезинфицировать. Те же мероприятия должны быть проведены и в основном свинарнике. Особенно необходимо обратить внимание на помещение для выращивания сосудов. Температура в этих помещениях должна быть постоянной, не ниже 10 градусов по Цельсию. Рационы молодняка должны обеспечивать ему нормальное развитие, а поэтому должны быть в достаточной мере богаты витаминами.