



КРИТИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОРОСЯТ — ДО И ПОСЛЕ ОТЪЕМА. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

М. БИРЮКОВ, канд. вет. наук, ведущий специалист по ветеринарному сопровождению, компания «МегаМикс»

Отъем от свиноматки — один из самых сложных, после неонатального, периодов в жизни поросят. В это время они лишаются материнского молока и полностью переходят на самостоятельное питание, что становится серьезным стрессом для их организма. В связи с этим необходимо максимально строго соблюдать правила содержания и кормления, чтобы избежать ситуаций, которые могут причинить вред здоровью молодняка. Разберем основные факторы риска и возможности их устранения в период до и после отъема.

ОПАСНОСТЬ ИНФИЦИРОВАНИЯ

«Микробиологическая усталость» помещений уже давно стала вызовом для многих свиноводческих комплексов. Инфекционные агенты, статично находящиеся на разных участках выращивания свиней, поднимают на новый уровень проблему с резистентностью к антибактериальным препаратам и поиску системных мер по борьбе с патологией.

- *Качество проведения мойки, а также всех работ по дезинфекции, дератизации и дезинсекции должно подтверждаться комиссионно и исполняться на должном уровне.*

НАРУШЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВОЗРАСТУ И ВЕСУ ПОРОСЯТ

Слишком ранний (в возрасте до 14 дней) отъем, когда иммунная система и кишечник поросят еще незрелые, может привести к повышенному отходу и снижению продуктивности.

- *Отнимать поросят от свиноматки необходимо в возрасте 20–26 дней. Вес молодняка при этом не должен быть ниже 3,5 кг. При отъеме следует подвергать эвтаназии поросят весом менее 3,5 кг, а также больных и нежизнеспособных.*

ОШИБКИ СОРТИРОВКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ В ПОМЕЩЕНИИ

Поросята-отъемыши очень чувствительны даже к условно-патогенным возбудителям инфекций. Кратковременный контакт с заболевшим животным также может способствовать распространению патогенов среди поголовья.

- *Рекомендуется минимизировать сортировку животных. Желательно проводить ее однократно, при постановке на участок доращивания, а в дальнейшем перемещать отстающих животных в отдельные (оставленные заранее) станки для индивидуального ухода. Отсутствие миксаций снижает риск распространения инфекции на 75–80%.*

УСЛОВИЯ МИКРОКЛИМАТА

Несоблюдение оптимальных показателей температуры и влажности, наличие сквозняков негативно влияют на рост молодняка в стартовый период.

● *Еще до отъема необходимо подготовить для поросят помещение с комфортным микроклиматом, а в дальнейшем — ежедневно контролировать его основные параметры. Не нужно забывать, что состояние животных, в частности их поведение в помещении, является основным критерием оценки комфорта, что не всегда совпадает с данными контроллера установки для автоматического создания микроклимата.*

СМЕНА ТИПА ПИТАНИЯ

После отъема молодняк свиней может отказываться от непривычной пищи или долго привыкать к новому виду корма, что ставит под угрозу их здоровье и продуктивность.

● *Следует уделять пристальное внимание выбору кормов для поросят в конце подсосного периода и в первые дни после отъема. Главные критерии оптимального корма — его привлекательность и пищевая ценность, которые напрямую обеспечивают раскрытие генетического потенциала животных. Затраты на качественный престартер необходимо расценивать как инвестицию в будущее производство.*

ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО ВОДЫ

Вода является лимитирующим фактором в потреблении корма. Если поросята выпивают ее в меньшем объеме, чем требуется организму, это может вызвать серьезные метаболические нарушения.

● *Скорость потока воды и ее качественные показатели должны быть постоянно под контролем. Поилки (чашечные или сосковые) нужно устанавливать в необходимом количестве и правильном положении.*

СОСТОЯНИЕ ИММУНИТЕТА

К определенному возрасту у поросенка снижается уровень иммуноглобулинов: Ig G — к 28–31 дню жизни, Ig M — к 21–28, Ig A — к 30 дню. Количество Т-лимфоцитов уменьшается с момента рождения до 3-месячного возраста, В-лимфоцитов — в 1–1,5-месяца. Период проявления возрастного иммунодефицита совпадает со сроками отъема. С 1,5-месячного возраста уровни иммуноглобулинов всех классов постепенно возрастают и к 4-месячному возрасту молодняка приближаются к их значениям у свиноматок.

● *Укрепить иммунитет поросят с целью повышения их жизнеспособности и продуктивности возможно при соблюдении рекомендаций, в числе которых постоянное наблюдение за состоянием здоровья и раннее выявление больных животных. Качественная дезинфекция помещений, строгий контроль параметров окружаю-*

щей среды, а также других факторов, которые напрямую влияют на то, с каким объемом патогенной микрофлоры познакомится организм поросенка и сможет ли иммунная система ответить адекватно.

ДИСБАКТЕРИОЗ

Дисбаланс по бифидо- и лактофлоре, а также частое и не всегда обоснованное применение антибактериальных препаратов, несоблюдение правил санитарии влекут за собой развитие дисбактериоза у поросят.

● *Для нормализации кишечной микрофлоры поросят необходимо использовать качественные престартеры, в состав которых входят пре- и пробиотические кормовые добавки.*

ОШИБКИ В ЛЕЧЕНИИ

Отсутствие раннего выявления симптомов заболевания, несвоевременное начало или преждевременное завершение лечения, а также неадекватная терапия и неправильный метод введения препаратов могут ухудшить состояние здоровья молодняка и увеличить падеж поголовья.

● *Рекомендуется оценивать эффект, который оказывает на здоровье поросят любое (!) производственное и/или лечебное воздействие. Внимательное наблюдение за животными позволит своевременно выявить больных поросят и купировать распространение инфекции.*

Следует помнить, что эффективность лечебных процедур во многом зависит от того, насколько правильно был выбран способ введения препаратов: инъекционно, через воду или корм. Делать это следует с учетом специфики заболевания, фармакокинетики и фармакодинамики применяемого препарата.

Подводя итог, хотелось бы еще раз напомнить, что научно обоснованный, системный подход к выявлению в критические периоды жизни молодняка свиней факторов, которые негативно влияют на их физиологическое состояние, лежит в основе эффективного управления процессом выращивания поголовья и достижения высоких плановых показателей производства.

Глубокий анализ процессов, инвестиции в производственные системы и обучение персонала, сокращение случаев преодоления дискретных этапов развития, постоянное взаимодействие участников отрасли (производителей свиней, генетического материала, кормов и ветеринарных препаратов) — все это, несомненно, будет способствовать дальнейшему уверенному росту российского свиноводства. ■