

Доксилокс ОР — препарат выбора при респираторных болезнях свиней



Профессионализм и ответственность в каждом решении

Олег КЛИЩЕНКО,
ветеринарный врач
Компания NITA-FARM

Одной из острых проблем крупных свиноводческих хозяйств являются респираторные болезни. Они широко распространены практически во всех странах мира с развитым свиноводством, занимают одно из ведущих мест в патологии свиней и наносят большой экономический ущерб, обусловленный высокой заболеваемостью поросят, гибелью заболевших, затратами на их лечение, увеличением затрат на корма и уменьшением выхода готовой продукции.

Заболеваемость респираторными инфекциями среди поросят-отъемышей и свиней откорма на комплексах и специализированных фермах может достигать 100%, а падеж — 22–35,2% от общего числа павших свиней в хозяйствах. С.И. Прудниковым отмечено, что респираторные болезни протекают преимущественно по типу ассоциированных вирусно-бактериальных инфекций. Наибольшее этиологическое значение в различных сочетаниях имеют пастереллы, гемофильные бактерии, микоплазмы, хламидии, энтеровирусы, бордетеллы, кокковая микрофлора, вирус РРСС и цирковироз ЦВС-2, которые в большинстве случаев в отдельности и даже в ассоциации при оптимальных условиях кормления и содержания не способны вызывать заболевание. Отмечено, что столь высокая заболеваемость и гибель поросят на комплексах и свиноводческих фермах связана прежде всего с интенсификацией отрасли, то есть с воздействием на животных присутствующих в среде обитания неблагоприятных факторов и носительством у них потенциально-патогенных микроорганизмов. Несмотря на массовые вакцинации свиней против респираторных болезней, заболеваемость и гибель поросят не только не сокраща-

ются, но даже значительно увеличились в последние годы.

Основой этиотропного лечения бактериальных инфекций является антибиотикотерапия. Для рационального применения антибиотиков важно проводить комплексную терапию с использованием симптоматических, замещающих и патогенетических средств. Выбирать антибиотики необходимо в строгом соответствии с чувствительностью к ним основных возбудителей инфекции, при этом важно учитывать способность антибактериального средства проникать в пораженные

инфекционным воспалением органы, в том числе и внутрь клеток пораженных органов, где локализуются, в частности, хламидии, микоплазмы и др.

Лекарственным средством выбора при этиотропном лечении респираторных болезней у свиней является профессиональный антибактериальный препарат последнего поколения тетрациклинов в форме орального раствора — Доксилокс ОР производства компании NITA-FARM. В качестве действующего вещества препарат содержит доксициклин в концентрации 100 мг/мл.

Доксициклин — полусинтетический антибиотик тетрациклинового ряда — является одним из немногих антибиотиков, воздействующих бактерицидно на возбудителей респираторных заболеваний (в том числе внутриклеточных): *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*,



Bordetella bronchiseptica, *Chlamydia pecorum*. Терапевтическая активность доксициклина заметно превосходит природный тетрациклин, что дает новые возможности его использования на фоне значительного снижения негативных реакций. Так, при применении доксициклина значительно расширяется спектр действия, повышается терапевтическая эффективность, существенно снижается риск аллергических реакций, в меньшей степени угнетается кишечная сапрофитная флора.

Препарат **Доксилокс ОР**, благодаря своему уникальному составу, легко смешивается с водой, обладает высокой стабильностью даже в жесткой воде — при разведении стабильен в течение 24 часов, имеет приятный запах. **Доксилокс ОР** быстро и равномерно всасывается из желудочно-кишечного тракта свиней, распределяется в органах и тканях организма животных, хорошо связывается с белками плазмы крови. В отличие от порошковых лекарственных форм раствор доксициклина характеризуется медленным возникновением резистентности у мик-

роорганизмов, так как обеспечивает терапевтические концентрации антибиотика в организме больных свиней со сниженным аппетитом. По сравнению с тетрациклином доксициклин обладает рядом фармакокинетических преимуществ: большая степень всасывания из желудочно-кишечного тракта и меньшее влияние пищи и молока на этот процесс; хорошее проникновение во все отделы легких из-за липофильности доксициклина; отсутствие кумуляции препарата в крови вследствие возрастания выведения его с калом позволяет снизить токсичность; более длительный период полувыведения позволяет обеспечить в сравнении с кормовыми антибиотиками сокращенный курс лечения.

Проведенный опыт на поросятах подтверждает высокую терапевтическую эффективность **Доксилокса ОР** при остром бронхите поросят в возрасте до пяти месяцев живой массой до 50 кг. Препарат задавался согласно инструкции в дозе 1 мл/10 кг живой массы в течение трех дней. Ежедневно за животными вели клиническое наблюдение, учитывалось общее состояние,

изменение клинической картины, сроки выздоровления и исход болезни. В результате эксперимента удалось достичь клинического выздоровления 100% больных поросят через трое суток после начала лечения. Также установлено, что многократное применение в терапевтической дозе препарата **Доксилокс ОР** не оказывает негативного воздействия на организм поросят, не вызывает местных и общих побочных эффектов.

Таким образом, **Доксилокс ОР** является препаратом выбора при лечении респираторных болезней у свиней, имеющих ряд преимуществ:

- высокая стабильность в жесткой воде;
- выгодный курс лечения;
- пролонгированное действие препарата в сравнении с тетрациклином;
- выше эффективность и хорошая переносимость в сравнении с тетрациклином;
- более точное дозирование препарата в сравнении с порошковыми формами;
- выпаивание антибиотика снижает риск возникновения резистентности. **ЖКР**



ЗАВОД ПРЕМИКСОВ №1
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Мы познали внутренний мир зерна

Первый в России
биотехнологический центр по производству
L-лизина-сульфата на основе технологии
глубокой переработки зерна пшеницы

- Отруби
- Пшеничные корма
- Пшеничный крахмал
- Глютен пшеничный
- Патока крахмальная
- Лизин-сульфат

+7(47248) 546-41

+7(47248) 546-33

Электронная почта: sales@lysine31.ru

www.lysine31.ru



РЕКЛАМА