

Во второй группе лечение осуществлялось по общепринятой в хозяйстве схеме, но дополнительно животным вводился препарат «Ветбидол» в дозе 0,3 мл на 1 кг живой массы подкожно 1 раз в 3 дня. Клинические признаки заболевания становились менее выраженными уже на 4-е сутки после начала применения препарата. Полное выздоровление поросят наступало после третьей инъекции «Ветбидола». Сохранность в данной группе поросят составила 100 %, среднесуточные приросты за 7 дней лечения выросли со 112 до 310 г.

По результатам данного опыта можно сделать вывод, что применение противовирусного препарата «Ветбидол» в комплексной терапии заболеваний желудочно-кишечного тракта поросят позволяет повысить сохранность животных, улучшить показатели их роста, а также значительно снизить продолжительность переболевания.

УДК 619:616.71-007.151:615.326:636.2.053

ЗДАНОВИЧ Т. А., студентка

Научный руководитель: **ПЕТРОВСКИЙ С. В.**, канд. вет. наук
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ «ДРАКСИНА» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОРОСЯТ

В настоящее время на свиноводческих комплексах стоит острая проблема респираторных заболеваний. Несмотря на внедрение современных технологий содержания и кормления свиней, применение широкого спектра биологических и противомикробных препаратов, респираторные болезни различной этиологии имеют широкое распространение. Причиной такой ситуации является антигенное и патогенное многообразие возбудителей, высокая их устойчивость во внешней среде; ассоциированное (смешанное) течение инфекций, огромные адаптационные возможности в противостоянии антимикробным препаратам, длительное бактерио- и вирусоносительство. При лечении данных заболеваний используют антибиотики тетрациклинового ряда, сульфаниламиды, нитрофураны. Однако курс лечения выдерживается не всегда, у микроорганизмов в большинстве случаев развивается резистентность к применяемым препаратам, поэтому эффективность лечения часто оказывается невысокой, и у поросят имеют место рецидивы заболевания. Кроме того, вылеченные животные сильно отстают в росте и развитии.

В этой связи нами было проведено изучение применения пролонгированного антибиотика «Драксин» для лечения респираторных заболеваний поросят-отъемышей.

Испытание лечебной эффективности препарата проводилось в условиях пигбалия свиноводческого комплекса. На момент начала исследований в секторе содержалось 253 поросёнка. Были сформированы

санитарные станки (контрольный и опытный). Лечение поросят контрольной группы проводилось антимикробными препаратами «Гентамицином 4%», «Энробиозолом 5%», «Энробиозолом 10%», которые применялись согласно наставлениям по применению. Лечение поросят опытной группы проводилось препаратом «Драксин», который вводился однократно в первый день заболевания в лечебной дозе 1 мл на 40 кг массы животного.

За период наблюдений (30 дней) в санитарные станки было помещено 65 поросят, из них 80% - с признаками респираторных патологий. В состав контрольной группы было включено 30 поросят, в состав опытной – 22 поросёнка. Падёж среди поросят контрольной группы составил 23,3% (7 животных), вынужденно убито было 36,7% (11 животных). Среди поросят опытной группы падёж составил 4,5% (1 поросёнок), вынужденно убито было 22,7% (5 поросят). Средняя продолжительность содержания поросят контрольной группы в санитарных станках составила 7 дней, опытной – 4 дня.

Применение антибактериального препарата «Драксин» оказывает, как показали исследования, выраженный лечебный эффект при респираторных заболеваниях поросят-отъёмышей, что проявляется снижением падежа и вынужденного убоя среди поросят опытной группы, а также уменьшением продолжительности переболевания.

УДК:619:615:686.4

КАШИНА Н.В., студентка

Научный руководитель: **МИШУРОВА М.Н.**, ассистент

ФГОУ ВПО Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия
г. Волгоград, Россия

ПРИМЕНЕНИЕ НЕМЕЦКОГО ПРЕПАРАТА REGUMATE В СВИНОВОДСТВЕ

Морфологические и функциональные расстройства полового аппарата самки обуславливают бесплодие и малоплодие. Депрессия сексуальных процессов самки может наблюдаться на протяжении значительного времени. В таких случаях возникает необходимость стимулирования сексуальной системы. Из всех методов стимуляции на первое место надо ставить не искусственные, а естественные факторы.

Для стимуляции половой функции предложено много различных препаратов: гонадотропины (СЖК, КЖК, гравогормон), нейротропные вещества (карбахолин, прозерин, фурамон), тканевые стимуляторы (взвеси и экстракты из печени, семенников, селезенки, цитрированная кровь, молозиво) и др. Следует учитывать, что применение различных гонадотропинов способствует образованию кист, а при использовании СЖК отмечается еще и анафилаксия.

В Германии, где я проходила практику в фермерском хозяйстве Харгенса Ральфа по производству свинины, достаточно часто отмечается