

Еще одной причиной возникновения желудочно-кишечных заболеваний является скученное содержание и несвоевременное отделение больных животных от здоровых.

Таким образом, для данного предприятия можно рекомендовать проводить вакцинацию против КЧС на участке доращивания через 5 дней после отъема (на 40 день жизни), когда организм поросят адаптируется к имеющейся условно-патогенной микрофлоре, поскольку, возможно, до этого он с ней не контактировал. Подвергать вакцинации можно только клинически здоровых поросят. Скармливать животным необходимо только доброкачественные корма, а перевод с одного вида корма на другой проводить постепенно. Обязательно и своевременно отделять больных животных от здоровых.

УДК 636.2:612.32

ЗАХАРОВА М.В., студентка

Научные руководители: **МАКАРУК М.А.**, канд. вет. наук, доцент,

ПЕТРОВСКИЙ С.В., канд. вет наук

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОГО ПРЕПАРАТА «ВЕТБИДОЛ» В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ЖЕЛУДОЧНО- КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ

В условиях промышленного комплекса подавляющее большинство желудочно-кишечных заболеваний возникает в результате воздействия ассоциации вирусных инфекций и бактериальной микрофлоры.

Цель нашего опыта – определить эффективность применения противовирусного препарата «Ветбидол» в комплексной терапии желудочно-кишечных заболеваний поросят в возрасте 35-60 дней.

Опыт проводился на 65 поросятах в возрасте 35-60 дней. Пять из них – контрольная группа, которую составили клинически здоровые поросята. Остальные были разделены на 2 группы по 30 поросят в каждой, это поросята с клиническими признаками желудочно-кишечных заболеваний (угнетение, эксикоз, повышение температуры тела до 41⁰С, рвота, изнуряющая диарея, при этом фекалии были жидкими, с неприятным запахом, отказ от корма).

В первой опытной группе поросят лечение осуществлялось по общепринятой в хозяйстве схеме: для лечения использовали сидемектин и фуразолидон. Клинические признаки заболевания полностью исчезали на 13-ые сутки лечения. Начиная с 9-го дня лечения температура тела находилась в пределах физиологических колебаний, восстанавливался аппетит, фекальные массы сформировывались. При этом сохранность в данной группе поросят составила 73%, среднесуточные приросты за 13 дней лечения выросли до 250г.

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