

Нами установлено, что длительность лечения больных животных в опытной группе составляла 3-4 дня. Диспепсические расстройства протекали в легкой форме.

У животных контрольной группы продолжительность заболевания составила 5-6 дней, и протекало оно в тяжелой (токсической) форме.

В результате проведенной работы нами установлено, что препарат «Лактусан» эффективен в комплексной терапии телят при диспепсии новорожденных. Способствует нормализации клинического состояния и сокращает длительность болезни.

В связи с выше сказанным мы рекомендуем применять «Лактусан» для лечения диспепсии новорожденных телят при в условиях промышленного ведения животноводства.

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

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ПРИЧИНЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ В ОАО «СВИНОКОМПЛЕКС - БОРИСОВСКИЙ»

Свиноводство является одной из приоритетных отраслей АПК Республики Беларусь. В 2010 году производство свинины на реконструированных комплексах составило около 85-90% от валового по республике. Однако необходимо отметить, что наряду с очевидными экономическими преимуществами промышленной технологии производства свинины существует ряд факторов, негативно влияющих на продуктивность животных.

Желудочно-кишечные заболевания в условиях ОАО «Свинокомплекс - Борисовский» имеют широкое распространение, и в основном заболеваниям данной группы подвержены поросята-отъемыши на 3-5 день после отъема. При этом из общего числа данной группы животных заболевает около 60%, летальность около 7%, и около 15% поросят поступает в санитарно-убойный пункт предприятия для дальнейшей переработки. При отъеме около 1/3 поросят имеют живую массу 5-6 кг, хотя технологией предусмотрена масса тела отнимаемых поросят от 7 кг и выше. В день отъема (35 день жизни) проводят вакцинацию против классической чумы свиней (КЧС), хотя в соответствии с наставлением по применению ее лучше осуществлять на 40-й день жизни поросят. В результате поросята поступают на участок дорастивания с ослабленной резистентностью и не могут дать адекватный ответ условно-патогенной микрофлоре, а она, в свою очередь активизируется и осуществляет свое вредное воздействие на организм.

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.