

УДК 619:616.71-007.151

ЛАШКО Г.В., студент

Научный руководитель **ЖУК Л.Л.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «МОНКЛАВИТ-1» ПРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СВИНЕЙ

Свиноводство, как одна из наиболее рентабельных отраслей современного промышленного животноводства, может решать серьезные проблемы в мясном балансе страны. На предприятиях отмечается высокая заболеваемость поросят после отъема их от свиноматок. Острые респираторные заболевания у молодняка свиней занимают второе место в нозологической таблице болезней животных. На долю острых респираторных заболеваний при традиционной технологии свиноводства приходится 55-75%, а при промышленной – 80%.

Целью наших исследований было определение лечебной эффективности антимикробного препарата «Монклавит-1» при острых респираторных заболеваниях поросят.

Выбор препарата «Манкловит-1» объясняется тем, что это новая формула йода, включенная в молекулу высокополимеров. Этот йод сохраняет широкий спектр антимикробного, фунгицидного и антивирусного действия. Препарат пригоден для использования не только при лечении свиней с респираторными заболеваниями, но и для ликвидации причины их возникновения.

После проведенного лечения физиологические, биохимические и морфологические показатели животных обеих опытных групп приближались к нормативным значениям.

Создание трех групп животных позволило провести сравнительный анализ эффективности 2 методов комплексного лечения, наблюдать сроки выздоровления животных при исчезновении клинических признаков бронхопневмонии в зависимости от способа лечения.

Наиболее высокие результаты получены во 2-й опытной группе поросят, комплексное лечение которых проводилось с применением монклавита-1. Такое лечение способствовало 100% выздоровлению поросят, сокращению длительности болезни до 7 дней, увеличению суточного прироста живой массы до 302 гр. Тогда как у поросят первой группы продолжительность болезни составила соответственно 8 дней, а среднесуточный прирост живой массы - 296 гр.

УДК 611.34-018.73-08:599.323.4

ЛЕГУН А.А., студент

Научный руководитель **МАЛАШКО В.В.**, д-р вет. наук, профессор
УО «Гродненский государственный аграрный университет»,
г. Гродно, Республика Беларусь

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ТЕЛЯТ ПРИ ДИАРЕЙНОМ ПРОЦЕССЕ

В настоящее время среди болезней новорожденных телят особую актуальность приобретают инфекционные болезни органов дыхания и пищеваре-