

УДК 619:617.25:636.927.60

ЛУКЬЯЩЕНКО А. В., студентка

Научный руководитель **КУРИЛОВИЧ А. М.**, канд. вет. наук, доцент

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

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ПЕН-СТРЕП» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ

Из незаразных заболеваний органов дыхания у телят наиболее часто регистрируется бронхопневмония, которая наносит большой экономический ущерб животноводческим хозяйствам. Таким образом, разработка и внедрение в производство эффективных способов профилактики и лечения телят, больных бронхопневмонией, является одной из актуальных проблем ветеринарной медицины в настоящее время.

Научно-производственное испытание препарата «Пен-Стреп» проводилось на базе ОАО «Горяны-Агро», комплекса «Матусово» Полоцкого района Витебской области. Для изучения терапевтической эффективности препарата «Пен-Стреп» было сформировано 3 группы телят по 10 животных в каждой. Телятам 1-й группы внутримышечно применяли препарат «Пен-Стреп» в дозе 1 мл на 10 кг массы тела 1 раз в сутки в течение 5 дней, телятам 2-й группы внутримышечно применяли препарат «Амоксикел 15%» в дозе 1 мл на 10 кг массы тела 1 раз в сутки в течение 5 дней. В 3-й группе находились клинически здоровые телята, которые служили контролем, им никакого лечения не оказывалось.

В начале заболевания у больных животных отмечалось угнетение, снижение аппетита, вначале сухой, затем влажный глубокий кашель, напряжённое дыхание, смешанная одышка, серозно-катаральные истечения из носовых отверстий. При аускультации в лёгких обнаруживали жёсткое везикулярное дыхание, мелкопузырчатые хрипы. Перкуссией устанавливали ограниченные участки притупления. У большинства животных наблюдали повышение температуры тела, учащение дыхания и пульса.

В результате проведенных исследований установлено, что лечение телят, больных бронхопневмонией с использованием препарата «Пен-Стреп», способствует течению болезни в более легкой форме, исчезновению симптомов заболевания на 7-8 сутки, что проявляется в сокращении сроков болезни животных на 2 дня по сравнению с животными 2-й группы.

Таким образом, применение препарата «Пен-Стреп» в комплексной терапии телят, больных бронхопневмонией, способствует течению болезни в более легкой форме и сокращению ее продолжительности.

УДК 619:614.48

МАЗМИНОВА О.Э., магистрант

Научный руководитель **ГОТОВСКИЙ Д.Г.**, канд. вет. наук, доцент

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВОГО МАЛОТОКСИЧНОГО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ САНАЦИИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ПТИЦЕФАБРИКАХ

Известно, что высокое санитарное качество питьевой воды положительно влияет не только на здоровье и продуктивность птицы, но и на качество