

УДК 619:616.23:636.2.068

КРАВЦОВА Е.С., студент

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

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТ «НИТОКС ФОРТЕ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ

Из незаразных болезней органов пищеварения у телят наиболее часто регистрируется абомазоэнтерит, который наносит большой экономический ущерб животноводческим хозяйствам. Целью исследования было разработать способ лечения телят, больных абомазоэнтеритом, с использованием препарата «Нитокс Форте».

Проведение научно-производственных испытаний препарата «Нитокс Форте» осуществлялось на телятах черно-пестрой породы в возрасте 2 мес., при беспривязном содержании на базе ПУ СХП «Мазоловогаз» Витебского района Витебской области.

Для изучения терапевтической эффективности препарата «Нитокс Форте» было создано 3 группы телят по 10 животных в каждой. Телятам 1-й группы внутримышечно применяли препарат «Нитокс Форте» в дозе 1 мл на 10 кг массы тела однократно, телятам 2-й группы внутримышечно применяли препарат «Марбофлор» в дозе 1 мл на 10 кг массы тела 1 раз в сутки в течение 5 дней, и телята 3-й группы служили контролем (здоровые животные).

В начале заболевания у больных животных отмечалось угнетение, снижение аппетита, усиление перистальтики кишечника, каловые массы были жидкой консистенции, зловонного запаха с примесью слизи. При исследовании крови больных телят наблюдалось повышение количества лейкоцитов, эритроцитов, концентрации гемоглобина, замедление СОЭ, в лейкограмме отмечался гиперрегенеративный сдвиг ядра в нейтрофильной группе. При биохимическом исследовании крови наблюдалось повышение содержания общего белка, глобулинов, билирубина, мочевины и активности ферментов АсАТ и АлАТ, снижение содержания альбумина и глюкозы по сравнению со здоровыми телятами.

В результате проведенных исследований установлено, что лечение телят, больных абомазоэнтеритом, с использованием препарата «Нитокс Форте» способствует течению болезни в более легкой форме, быстрому (на 3-4-е сутки) исчезновению симптомов заболевания, ликвидации состояния токсикоза и восстановлению функции печени, сычуга и кишечника, что проявляется в сокращении сроков болезни животных на 2 дня. После выздоровления у телят данной группы рецидивов не наблюдалось. Терапевтическая эффективность при использовании препарата «Нитокс Форте» составила 100%.