

УДК 619:616.34-002:615.246:636.2.053

АБРАЖЕЙ В.Л., ВОРОБЬЁВ А.В., студенты

Научные руководители: **КОВАЛЕНКО Ю.К.**, д-р вет. наук, профессор,

НАПРЕЕНКО А.В., ассистент

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ОФЛАМИКС» ПРИ АБОМАЗОЭНТЕРИТЕ ТЕЛЯТ

Абوماзоэнтерит является самой распространенной незаразной болезнью телят старше 10-дневного возраста. Это вызывает необходимость поиска и разработки новых эффективных средств и способов терапии данной болезни.

Целью исследований является изучение терапевтической эффективности препарата «Офламикс» на телятах при абوماзоэнтерите.

Объектом исследования служили больные абوماзоэнтеритом телята, материалом - кровь, предметом – лабораторные и производственные показатели здоровья животных.

Для реализации цели исследования в ОАО «Бешенковичи Агросервис» были сформированы 2 опытные и одна контрольная группы телят (n=25) в возрасте 1-1,5 месяца.

Лечение больных телят заключалось в применении средств диетотерапии, антимикробной, регидратационной и детоксикационной терапии. Телятам первой группы (испытуемый способ) в качестве антимикробного средства применялся препарат «Офламикс» в дозе 0,5 мл/10 кг массы 1 раз в сутки, животным второй группы (базовый способ) – препараты «Триметокс» и «Биофлор» согласно инструкциям по их применению. Контролем служили здоровые сверстники.

Клинически абوماзоэнтерит у телят проявлялся следующими синдромами: диарейным, эксикоза, интоксикации и острым абдоминальным.

В крови заболевших телят в начале опыта отмечалась полицитемия и гиперхромия в среднем на 10-25%, лейкопения-в среднем на 20%. Общий белок и альбумины снизили свои значения в среднем на 12-18%, при этом отмечалось повышение глобулиновой фракции, аспартат- и аланинаминотрансферазы на 21, 110 и 190 соответственно.

Ко времени клинического выздоровления исследуемые лабораторные показатели телят 1-й группы балансировали в диапазоне нормальных величин, в то время как у базовых телят они имели разную степень отклонений от соответствующих величин у здоровых сверстников.

Таким образом, применение телятам 1-й группы препарата «Офламикс» позволяет сократить продолжительность болезни по сравнению с базовым способом на 2-3 суток и способствует более эффективной нормализации лабораторных показателей крови до нормативных значений.