

УДК 619:616.34 – 002:615.24:636.2

**ШАБУСОВ Н.Н.**, аспирант

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «РАНИТИДИН» ПРИ АБОМАЗОЭНТЕРИТЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Целью нашего исследования было определение терапевтической эффективности использования препарата «Ранитидин» в комплексной терапии телят, больных абомазоэнтеритом.

Клинические исследования и испытание лечебной эффективности препарата «Ранитидин» проводили на телятах в возрасте 1-3 месяца в условиях МТФ «Вейно» УКАП «Фирма «Вейно» Могилевского района.

На время опыта были сформированы 2 группы телят, больных абомазоэнтеритом. Телята 1-ой группы в количестве 6 животных служили контролем, и им было назначено лечение, принятое в хозяйстве (3 мл антибактериального препарата «Неопен» раз в сутки и 300 мл раствора Рингера-Локка) плюс отвар цветков пижмы (1:10) внутрь по 200 мл дважды в сутки за 30 минут до кормления). Телятам 2-ой группы в количестве 25 животных помимо лечения, принятого в хозяйстве, задавался внутрь препарат «Ранитидин» в дозе 0,15г в сутки.

Комплектация групп проводилась постепенно, по мере заболеваемости, в соответствии с принципом условных аналогов. При развитии абомазоэнтерита отмечалось некоторое угнетение животных, снижение либо полное отсутствие аппетита. Усиливались шумы перистальтики в пахово-кишечной области с обеих сторон живота. Дефекация становилась частой, обильной. Каловые массы бледно-желтого цвета, полужидкой или жидкой консистенции, кислого запаха часто содержали слизь, иногда отмечались прожилки крови.

У заболевших животных учитывали продолжительность проявления клинических признаков диареи, тяжесть течения болезни.

В результате проведенных исследований установлено, что телята опытной группы выздоравливали на 2—2,5 дня раньше, чем телята контрольной группы. Длительность течения заболевания в опытной группе составила в среднем  $5,5 \pm 0,2$  дня, тогда как в контрольной группе  $7,8 \pm 0,2$  дня ( $P < 0,001$ ).

В результате применения «Ранитидина» установлено: 1. «Ранитидин» обладает выраженной терапевтической активностью. 2. Включение в комплексную схему лечения телят, больных абомазоэнтеритом, энтеральной дачи «Ранитидина» раз в день в дозе 0,15г способствует сокращению длительности и снижению тяжести болезни.