

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РИФАЦИКЛИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭНТЕРИТОВ У ТЕЛЯТ

П. А. Красочко, В. Е. Иванов, С. М. Усов

г. Минск, БелНИИЭВ, Беларусь

Одними из самых распространенных заболеваний молодняка крупного рогатого скота в Республике Беларусь являются пневмоэнтериты. Они наносят большой экономический ущерб животноводству, складывающийся из высокой смертности, низких привесов и больших затрат на проведение лечебно-профилактических мероприятий. В этиологической структуре энтеритов телят важное место занимают рота- и коронавирусы, вирус диареи, условно-патогенная микрофлора, осложняющая течение болезни. В этой связи использование новых антибактериальных препаратов, состоящих из 2--3 антибиотиков и витаминов представляет большой интерес для ветеринарной практики. Одним из таких препаратов, в состав которого входит витамин С и антибиотики тетрациклин и рифампицин, является рифациклин. Проведение исследований по изучению антибактериальных свойств рифациклина свидетельствует об усилении антибактериальных свойств антибиотиков, входящих в его состав. Препарат рифациклин рекомендован для лечения эндометритов и маститов.

Нами проведена работа по изучению лечебно-профилактической эффективности рифациклина при энтеритах телят. С этой целью на первом этапе работы отработаны оптимальные дозы для животных. Оценка эффективности проводилась по клиническому результату. В результате проведенных испытаний с дозами 0,25; 0,4; 0,5 и 0,7 мл/кг живой массы наивысшую эффективность препарата показали дозы 0,5 и 0,7 мл/кг. Препарат вводился внутрь по 0,5 мл -- 2 раза в сутки 2--3 дня подряд и по 0,7 мл -- 1 раз в сутки 3--4 дня подряд.

Для сравнения лечебной эффективности рифациклина с препаратом ривициклин были поставлены соответствующие опыты. В связи с тем, что в состав ривициклина также входят антибиотики тетрациклин и рифампицин, а также витамин В<sub>12</sub>, механизм действия их аналогичен. Лечебно-профилактическая эффективность данных препаратов составляла 93--98%. Однако в связи с тем, что рифациклин выпускается медицинской промышленностью Республики Беларусь для нужд ветеринарии, перспектива использования его при энтеритах телят в условиях Республики значительно выше, чем использование других завозных препаратов. Таким образом, использование рифациклина при энтеритах телят повышает спектр его применения при различной патологии крупного рогатого скота.