

УДК 619:616.1/4:615.28:636.2.053

КОХОВИЧ А.С., студент

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦЕФТИОФУРА НАТРИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ

Диспепсия – полиэтиологическое заболевание новорожденного мотодняка, характеризующееся расстройством пищеварения, развитием дисбактериоза, обезвоживанием, интоксикацией организма.

Цель работы - изучение эффективности использования антибиотика группы цефалоспоринов на примере цефтиофура натрия в комплексной схеме лечения телят, больных диспепсией.

Цефтиофур натрия для инъекций – это стерильный порошок для приготовления раствора для инъекций (ОАО «БелВитунифарм», РБ). Цефтиофур, входящий в состав препарата, относится к третьей генерации антибиотиков цефалоспоринового ряда.

Для выполнения работы были сформированы 2 группы телят, больных диспепсией, в возрасте 2-6 дней. Телятам опытной группы в комплексной схеме лечения (диетотерапия, антимикробные средства, детоксикационная терапия, отвары трав, витамины) в качестве антимикробного средства использовался цефтиофур натрия в дозе 1 мл на животное. Телят контрольной группы лечили принятым в хозяйстве способом с использованием сульфетрисана в дозе 5 мл на животное.

Признаки диспепсии у телят регистрировали на 2-4-е сутки после рождения. У животных установили различную степень угнетения: от умеренной до коматозного состояния, потерю аппетита, болезненность при пальпации брюшной стенки в области сычуга, кишечника и печени, усиленную перистальтику кишечника, частый и болезненный акт дефекации, сухость и складчатость кожи, залеживание, слабый сосательный рефлекс.

У телят, которых лечили с использованием цефтиофура натрия, исчезновение симптомов диареи происходило на 2 суток раньше, чем у животных контрольной группы. Телята опытной группы были более подвижны, проявляли активность, при аускультации сычуга и кишечника установлено ослабление и глухость перистальтических шумов, отсутствие болезненности.

У телят, которых лечили принятым в хозяйстве способом, продолжительность болезни составила 6-7 суток. Заболевание у данных животных протекало в токсической форме с болезненной профузной диареей.

На основании проведенных исследований можно сделать вывод, что включение в комплексную схему лечения телят, больных диспепсией, цефтиофура натрия инъекционного способствует сокращению сроков и снижению степени тяжести диспепсии.