

УДК 619.615.03:636.2

КАБОВА В.А., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Плешакова В.И.**, д-р вет. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТЕЛЯТ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ЗАБОЛЕВАНИИ

Проблема сохранности молодняка крупного рогатого скота остается актуальной на протяжении последних десятилетий. Заболеваемость в ранний постнатальный период объясняется рождением молодняка с пониженной резистентностью. Исследована эффективность применения иммуномодулятора «Ветостим» в комплексной терапии телят при ассоциативном заболевании вирусно-бактериальной и инвазионной этиологии.

Эксперимент проведен на базе хозяйства Омской области при лечении больных телят с диарейным симптомокомплексом, полученных от коров голштино-фризской породы. В результате комплексных исследований установлено, что хозяйство неблагополучно по криптоспоридиозу, клостридиозу и ротавирусной инфекции молодняка крупного рогатого скота. С учётом клинико-физиологического состояния, возраста и живой массы были сформированы две группы телят: опытная и контрольная, по 10 гол. в каждой. Лечение телят контрольной группы проводили по схеме, используемой в хозяйстве. Применяли 9-валентную сыворотку, антибиотикотерапию (препарат «Дизпаркол») и витаминный препарат «Витам». В качестве специфического лечения криптоспоридиоза - препарат «Галокур». Для лечения больных телят (опыт) в основную схему лечения включили иммуномодулятор «Ветостим» в дозе 0,25 мг/кг внутримышечно.

При лечении больных телят в группе контроля улучшение клинического состояния наблюдали в течение 6-8 сут. У трех телят диарея исчезла на 5-6-е сут. В опытной группе проявление клинических признаков диареи у пяти больных телят исчезло в течение 3-4 сут., у двух – на 7-8-е сут. Три телёнка пали с признаками истощения и обезвоживания. В контрольной группе в ходе эксперимента пало шесть телят.

Полученные результаты свидетельствуют о том, что включение иммуномодулятора «Ветостим» при ассоциированной болезни молодняка крупного рогатого скота оказывает положительное влияние на течение болезни, а также значительно повышает сохранность, что из опыта соответствует 30%.