мультимедиа.

Дистанционная форма образования, как и любая другая его форма, не обеспечивает в учебном процессе всестороннюю практическую деятельность обучающегося. Она не дает тех возможностей, которыми обладает очное обучение для проведения лабораторных и практических работ и организации практики по выбранной обучающимся специальности. Отсюда вытекает естественное ограничение для дистанционной формы образования: она наиболее эффективна в сфере профессионального образования для людей, работающих по выбранной специальности.

Возрастающий интерес к высшему образованию, с одной стороны, развитие компьютерных коммуникаций и электронных форм представления содержания, с другой, позволяют прогнозировать выделение дистанционной формы образования в относительно независимую систему, а также неизбежность и целесообразность ее бурного развития в ближайшее время. Она может быть использована в различных сферах образования, в том числе в ветеринарии и зоотехнии.

УДК 619.616.98:579.843.1-085:636.32/38

ЖУК Л.Л., кандидат ветеринарных наук, доцент
ЗЕЛЮТКОВ Ю.Г., кандидат ветеринарных наук, доцент
УО "Витебская государственная академия ветеринарной медицины"
КРАСОЧКО П.А., доктор ветеринарных наук, профессор
РНИУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНРОТИМА ПРИ ЭШЕРИХИОЗЕ ТЕЛЯТ

Несмотря на наличие широкого ассортимента антибактериальных препаратов, изыскание эффективного лекарственно-профилактического средства при эшерихиозе является по-прежнему чрезвычайно актуальным.

В связи с указанным выше, цель наших экспериментов состояла в определении лечебно-профилактической эффективности энротима 5%-ного инъекционного и энротима 10%-ного орального при эшерихиозе новорожденных телят.

Работа проводилась в хозяйствах Витебской области, стационарно неблагополучных по диарейным болезням телят. Диагноз на эшерихиоз устанавливали по результатам клинического и микробиологического исследования, а также по серологическому тестированию. Энротим 10%-ный с профилактической целью применяли в течение 5

дней в дозе 0,5 мл на 20 кг живой массы один раз в день внутрь. Энротим 5%-ный инъекционный вводили один раз в сутки внутримышечно из расчета 0,5 мл на 20 кг живой массы. Для животных 1-ой группы (35) с профилактической целью применяли энротим 5%-ный, для телят 2-ой группы (37) использовали энротим 10%-ный, а 3-я группа (30) – интактные животные (служили в качестве контроля). В дальнейшем было установлено наличие признаков эшерихиоза среди животных 1-й гр. в 27,1% случаев, во второй – в 34,4% случаев, в то время как в контрольной группе этот показатель составил – 56,7%. При проведении терапевтических мероприятий, где доза препаратов была в 2 раза выше, было сформировано три группы по 32 животных. В контрольной группе в качестве антибактериального средства применяли окситетрациклин в дозе 10000 ед/кг живой массы.

Комплексное диагностическое исследование позволило заключить, что процесс реконвалесценции у новорожденных телят 2-ой группы проходил значительно интенсивнее, чем в контрольной группе и почти адекватно животным 1-ой группы, где пал один теленок. Признаки болезни у животных опытных групп исчезали на 3-4-й день с момента оказания лечебной помощи. В контрольной группе выздоровление на 6-7 день и болезнь характеризовалась достаточно высокой степенью тяжести.

Выводы. Применение энротима обеспечивает достаточно высокий уровень лечебно-профилактических мероприятий при эшерихиозе телят.

УДК619:617–001.4

ЖУРБА В.А., аспирант
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНЫХ РАН В ОБЛАСТИ ВЕНЧИКА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ГЕЛЬ-ОКСИДАТОМ-2 И СВ-2

Особую роль в развитии гнойного заболевания играет количественный и качественный состав крови [1]. По гематологическим и биохимическим показателям судить о состоянии защитной реакции организма трудно. Необходимо проводить анализ в комплексе с основными клиническими показателями: температурой тела, частотой пульса и дыхания [2].