

5. <http://www.dissercat.com/content/parazitozy-krupnogo-rogatogo-skota-i-mery-borby-s-nimi>
Паразитозы крупного рогатого скота и меры борьбы с ними.

УДК 619:616.34:636.39.082.35

ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ГАСТРОЭНТЕРОКОЛИТАХ У МОЛОДНЯКА ОВЕЦ В УСЛОВИЯХ КФХ «МУЧНИКОВ»

Михайлов А. А., Лопатин В. Т.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет
им. императора Петра I»
г. Воронеж, РФ

Целью нашей работы было изучить лечебную эффективность схем лечения при гастроэнтероколитах у ягнят.

В соответствии с этим были поставлены следующие задачи:

1. Изучить влияние препарата «Тилозин-50» в дозе 12 мг/кг в комплексе с Тривитамином по 0,5 мл/гол 1 раз в 7 дней и Ферроглюкин-75 50 мг/кг внутримышечно 1 раз в 10 дней на ягнятах, больных гастроэнтероколитом.

2. Изучить результаты применения висцеральной новокаиновой блокады (по Смирнову), Тилозина-50 (в дозе 12 мг/кг внутримышечно 1 раз в сутки.) в сочетании с Тривитамином по 0,5 мл/гол 1 раз в 7 дней и Ферроглюкином-75 50 мг/кг внутримышечно 1 раз в 10 дней на ягнятах, больных гастроэнтероколитом.

3. Провести сравнительную оценку эффективности испытуемых схем лечения.

Работа проводилась в условиях КФХ «Мучников» Семилукского района Воронежской области и кафедры терапии и фармакологии.

Для проведения опыта было сформировано две группы ягнят (посмесных пород Эдильбаевской и Кучугуровской) с клиническими признаками острого гастроэнтероколита по 15 голов (опытная и контрольная) по методу пар-аналогов.

Постановку диагноза осуществляли с учетом данных анамнеза, клинических, копрологических данных и общего анализа крови.

Ягнятам опытной группы применяли висцеральную новокаиновую блокаду (по Смирнову) один раз в два дня, препарат Тилозин-50 в количестве 12 мг/кг по одному разу в сутки в/м, Тривитамин по 0,5 мл/гол 1 раз в 7 дней и Ферроглюкин-75 по 50 мг/кг внутримышечно 1 раз в 10 дней.

Лечение ягнят контрольной группы заключалось в применении препарата Тилозин-50 в количестве 12мг/кг по одному разу в сутки в/м,

Тривитамин по 0,5 мл/гол 1 раз в 7 дней и Ферроглюкин-75 по 50 мг/кг внутримышечно 1 раз в 10 дней.

Ежедневно в ходе лечения за ягнятами вели наблюдения. Оценивали их клиническое состояние по определению частоты пульса и дыхания, результатам измерения температуры, а также количеству актов дефекации, консистенции и форме каловых масс.

В опытной группе ягнят на вторые-третьи сутки лечения отмечалось прекращение поноса, снижение количества слизи в кале, отсутствие прожилок крови в каловых массах. Нормализация аппетита, температуры тела, дыхания и появление жвачки. Животные более активны. На четвертый-пятый день у животных полностью восстановился аппетит, активность, подвижность. Каловые массы приняли форму, характерную для данного вида животных.

У животных контрольной группы на третий день лечения отмечалось улучшение общего состояния, незначительное количество слизи в кале, каловые массы не оформленные, животные активные, хорошо поедают корм. Температура тела, пульс и дыхание в пределах физиологических значений. Полное выздоровление у ягнят отмечалось на 6-7 день лечения.

В результате проведенных лечебных мероприятий нами было установлено, что обе схемы лечения показали себя достаточно эффективными, однако в опытной группе, где применяли висцеральную новокаиновую блокаду (по Смирнову) в комплексе с Тилозином-50, Тривитамин и Ферроглюкином-75 клиническое выздоровление наступало в среднем на двое-трое суток раньше, чем в контрольной группе.

Исходя из полученных результатов, рекомендуем для овцеводческих хозяйств с целью лечения гастроэнтероколитов у ягнят вышеуказанную нами схему лечения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Клиническая гастроэнтерология животных: Учебное пособие / Под ред. И. И. Коложного.-2-е изд., испр.-СПб.: Издательство «Лань», 2015. - 448 с.
2. Внутренние болезни животных: Учебник / Под общ. Ред. Г. Г. Щербакова, А. В. Коробова.-СПб.: Издательство «Лань», 2009.-736 с.: ил.
3. Болезни молодняка животных: Учебное пособие -2-е изд., перераб. И доп.-СПб.: Издательство «Лань», 2014.-352 с.: ил.
4. Внутренние болезни животных: Учебник / Под общ. Ред. Г. Г. Щербакова, А. В. Яшина, А. П. Курдеко, К. Х. Мурзагулова.-СПб.: Издательство «Лань», 2014. - 720 с.: ил.

УДК 636.087

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО