

Албендазол прекрасно зарекомендовал себя при лечении смешанных гельминтозов овец [4]. При этом необходимо учитывать, что молоко дойных коз может быть использовано в пищевых целях не ранее, чем через 4 сут после дегельминтизации. Молоко, полученное до истечения указанного срока, может быть использовано после термической обработки в корм животным. Повторные гельминтокопрологические исследования, проведенные спустя 7 дней после дегельминтизации, позволили оценить эффективность албендазола при смешанной инвазии коз. Экстенсивность албендазола в дозе 5 мг на 1 кг массы тела при мониезиозе, трихостронгилидозах, стронгилоидозе, протостронгилидозах, трихоцефалезе и скрябинематозе составила 100%. На седьмой день после дегельминтизации яиц и личинок гельминтов в пробах фекалий коз выявлено не было.

На основании проведенных исследований, рекомендуется в частных хозяйствах проводить как минимум три профилактические дегельминтизации — в апреле перед выгоном коз на пастбище, в июле, и в конце октября — ноябре. Для уточнения сроков внеплановых дегельминтизаций необходимо один раз в три месяца проводить диагностические выборочные копро- и ларвоскопические исследования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Василевич Ф.И., Цепилова И.И. Микстинвазии коз в хозяйствах Нечерноземья Российской Федерации // Ве-

теринария, зоотехния и биотехнология. — 2016. — № 3. — С. 52–55.

2. Гламаздин И.Г., Ибрагим М.И.С., Сысоева Н.Ю. Прижизненная и посмертная диагностика гельминтозов жвачных животных // Международный научно-исследовательский журнал. 2013. № 10–1(17). — С. 62–64.

3. Ибрагим М.И.С., Гламаздин И.Г., Сысоева Н.Ю. Влияние гельминтозов на качество мяса овец // Российский паразитологический журнал. — 2013. — № 2. — С. 54–57.

4. Этиопатогенетическая терапия овец при смешанных гельминтозах / Субботин В.В., Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Сысоева Н.Ю., Верховская Г.Л. // Ветеринария. — 2001. — № 7. — С. 12.

The article presents the results of studying the helminth fauna of goats in private farms of the Moscow region. It has been established that strongylatodes of the gastrointestinal tract, strongyloidiasis, moniesiosis and eimeriosis are widely distributed among goats in private farms. On average, the extent of helminthic invasion extensiveness was high — 54%. At the same time, clinical manifestations of diseases were most often not observed. According to the results of the research, it is recommended to perform at least three preventive deworming — in April before pasturing goats in pasture, in July, and in late October — November.

Key words: goats, helminthiases, helminthological examination, trichostrongylidosis, moniesiosis, strongyloidiasis, trichocephalosis, protostrongylosis, eimeriosis, albendazole.

Гламаздин И.Г., доктор вет. наук, профессор, e-mail: glamazdin@yandex.ru, **Сысоева Н.Ю.**, канд. вет. наук, доцент, e-mail: 864365@mail.ru, **Римиханов Н.И.**, доктор с.-х. наук, профессор, тел. (963) 904-39-69, **Сычева Ю.Д.**, аспирантка, тел. (926) 302-33-65, Московский ГУПП.

УДК 619:636.3.082.35:616.33–002(470.324)

ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ГАСТРОЭНТЕРОКОЛИТЕ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ ПОРОДЫ ТЕКСЕЛЬ

А.А. МИХАЙЛОВ¹, Д.А. САВРАСОВ¹, В.Т. ЛОПАТИН¹, С.В. МИХАЙЛОВА²

¹ Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I

² Ветеринарная клиника «Лидер», г. Воронеж

В статье дана оценка эффективности двух схем лечения гастроэнтероколита у ягнят породы тексель в условиях Воронежской области.

Ключевые слова: овца, заболевания молодняка, схемы лечения, гастроэнтероколит ягнят, порода тексель.

Заболевания молодняка сельскохозяйственных животных в раннем возрасте часто возникают на почве гипотрофии, связанной с отсутствием необходимых условий внутриутробного развития [4]. Полноценность кормления, правильное содержание матерей в период беременности и хороший уход за ними оказывают исключительно большое влияние на ход процессов роста и развития плода. Они в значительной степени определяют жизнеспособность новорожденного и молодого животного, в том числе и устойчивость его к воздействию болезнетворных факторов внешней среды. Следовательно, предупреждение за-

болеваний молодняка должно начинаться с создания условий нормального внутриутробного развития и роста плода [2, 4].

Расстройство секреторной, всасывательной и моторной функций пищеварительного канала, сопровождающееся развитием воспалительных явлений и образованием катарального экссудата, получило название гастроэнтероколита [1, 3].

Диагноз и дифференциальный диагноз основываются на тщательно собранном анамнезе и клиническом исследовании животного. Для подтверждения диагноза используют руминограмму; обращают внимание на болевые ощущения в области сычуга и усиление в нем шумов, признаки запора, уплотнение оформленного кала, лейкопению [1, 2].

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

В соответствии с этим поставлены следующие задачи:

1. Изучить влияние препарата Тилозин-50 в дозе 12 мг/кг один раз в день 5–7 дней в комплексе с Тривитамин по 0,5 мл/гол. один раз в 7 дней и Ферроглокин-75 50 мг/кг внутримышечно однократно, 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 течение 5 дней) в сочетании с Тривитамин по 0,5 мл/гол. 1 раз в 7 дней и Ферроглокином-75 50 мг/кг внутримышечно однократно, на ягнятах больных гастроэнтероколитом.

3. Провести сравнительную оценку эффективности испытуемых схем лечения.

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

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

Постановку диагноза осуществляли с учетом данных анамнеза, клинической картины, макроскопических исследований кала, общего анализа крови и результатов патологоанатомического вскрытия.

У животных опытной и контрольной групп регистрировалось общее угнетение, слабость, снижение или отсутствие аппетита, повышение общей температуры тела на 1–1,5 °С, жажда. Учащение актов дефекации, кал жидкий, со слизью и примесью непереваренных частей корма.

При гематологических исследованиях у ягнят в обеих группах установлено повышение содержания эритроцитов, гемоглобина, лейкоцитов, замедление СОЭ, что свидетельствует об обезвоживании организма.

При вскрытии слизистая кишок набухшая, гиперемизированная с отдельными кровоизлияниями, на ее поверхности катарально-серозный экссудат.

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

Ягнятам контрольной группы применяли препарат Тилозин-50 в дозе 12 мг/кг один раз в сутки в/м, Тривитамин по 0,5 мл/гол. 1 раз в 7 дней и Ферроглокин-75 по 50 мг/кг внутримышечно однократно.

Ежедневно в ходе лечения за ягнятами вели наблюдения. Оценивали их клиническое состояние по определению частоты пульса и дыхания, результатам измерения температуры, а так же 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 прожилков 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. Гематологические показатели в пределах физиологических значений. 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. Нормализация гематологических показателей и полное выздоровление у ягнят отмечалось на 6–7-й 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 Ферроглокином-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 гастроэнтероколита у ягнят вышеуказанную нами схему лечения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Внутренние болезни животных: учебник / Г.Г. Щербанов, А.В. Яшин, А.П. Курдеко, К.Х. Мурзагулов. – СПб.: Лань, 2014. – 720 с.
2. Дмитриев А.Ф., Кононов А.Н., Соловьев В.В. Болезни овец: учебное пособие. – Ставрополь: Ставропольский ГАУ, 2014. – 168 с.
3. Особенности кормления овец и основы лабораторно-биохимических исследований пищеварительной системы: учебное пособие / Сост.: В.И. Котарев, А.В. Аристов, В.Т. Лопатин, Н.А. Кудинова, Е.А. Пронина, Н.И. Цапкина. – Воронеж: Воронежский ГАУ, 2014. – 206 с.
4. Саврасов Д.А., Лопатин В.Т. Внутренние незаразные болезни молодняка в условиях современного промышленного животноводства: учебно-методическое пособие. – Воронеж: Воронежский ГАУ, 2014. – 78 с.

The article evaluates the effectiveness of two regimens for gastroenterocolitis treatment in lambs of the texel breed in the conditions of the Voronezh Region.

Key words: sheep, diseases of young animals, treatment regimens, gastroenterocolitis of the lambs breed Texel.

Михайлов Александр Андреевич, канд. вет. наук, доцент кафедры терапии и фармакологии, тел. 8(473) 253-92-04, e-mail: mihajlov83@mail.ru, **Дмитрий Александрович Саврасов**, канд. вет. наук, доцент, зав. кафедрой терапии и фармакологии, тел. (473) 253-92-04, e-mail: dmitrij-savrasov@yandex.ru, **Лопатин Виталий Тимофеевич**, канд. вет. наук, доцент кафедры терапии и фармакологии, Воронежский ГАУ, тел. (473) 253-92-04; **Михайлова Светлана Владимировна**, канд. вет. наук, ветеринарный врач, Ветеринарная клиника «Лидер», г. Воронеж, тел. (473) 263-65-21, e-mail: zhukovasv.1986@mail.ru.