вышесказанного можно сделать вывод, что третья схема лечения самая эффективная (100%), так как животные выздоровели в самый короткий срок (в среднем через 7 дней) и жалоб на рецидив не поступило.

Заключение. Самым информативным диагностическим методом является микроскопия мазка ушного содержимого. При микроскопии видны половозрелые, промежуточные стадии и яйца *O. cynotis*. Также эффективны при постановке диагноза клинический осмотр и отоскопия слухового прохода. Клинический анализ крови неинформативен при постановке диагноза, так как показатели крови изменяются не существенно. Выздоровление животных возможно в срок от 8 до 21 дня в зависимости от выбранной схемы лечения. Самая эффективная и быстрая - третья. Лечению должны подвергаться все восприимчивые животные, содержащиеся вместе с заболевшими. В качестве мер борьбы требуется также обработать жилое помещение, подстилку, игрушки от клещей. Для профилактики заболевания необходимо тщательно следить за гигиеной ушей кошки. Можно проводить профилактические обработки от эктопаразитов.

Литература. *1. Болезни собак и кошек. Комплексная диагностика и терапия: учеб. пособие / С. В. Старченков, А. А. Стекольников, Р. М. Васильев и др.; под ред. А. А. Стекольникова, С. В. Старченко. – 4-е изд., испр. и доп. – СПб.: СпецЛит, 2013. – 925 с. 2. Большой энциклопедический словарь Ветеринария / Гл. ред. В. П. Шишков – 2-е репринтное изд. – М : Большая Российская энциклопедия, 1998. – 640 с. 3. Микроскопические исследования в диагностике заболеваний мелких домашних животных / С. В. Середа, Е. Б. Бажибина, Е. В. Маслюк и др.; Под ред. Ф. И. Василевича – М : Зоомедлит, 2009 – 96 с. 4. Моисеенко, Л. С. Внутренние и наружные паразиты домашних животных: лечение и профилактика вызываемых ими заболеваний /Л. С. Моисеенко. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 187 с. 5. Справочник врача ветеринарной медицины / под ред. А. И. Ятусевича. – Минск, Техноперспектива, 2007. – 971 с.*

УДК 619:616.211-002:616.995.132,2:636.3.053

НАРКЕВИЧ Е.В., студент
Научный руководитель **ПИВОВАР Л.М.**, канд. вет. наук, доцент
УО « Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КАТАРАЛЬНЫЙ РИНИТ, ОСЛОЖНЁННЫЙ СТРОНГИЛОИДОЗОМ У ЯГНЯТ

Введение. Ринит – это заболевание носа, характеризующееся процессами альтерации, экссудации и пролиферации, проявляющееся гипертермией, нарушением носового дыхания и ринальными хрипами. По течению он может быть острым, подострым, хроническим; по характеру воспалительного процесса: серозным, катаральным, гнойным, геморрагическим и фибринозным; по происхождению - первичным и вторичным. Катаральный ринит смешанного происхождения у молодняка овец породы суффолк имеет широкое распространение и поэтому, явился целью настоящей работы.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились на ягнятах породы суффолк, больных катаральным ринитом, осложнённым стронгилоидозом с использованием анамнестических, клинических и лабораторных методов исследований.

Результаты исследований. Анализируя анамнестические данные, было установлено, что ягнята содержались в овчарне на глубокой подстилке, где микроклимат не соответствовал зоогигиеническим нормативам (высокая влажность, повышенная микробная загрязнённость, высокое содержание вредных газов, нарушенная температура). Уборка навоза, механическая очистка, дезинфекция и дезинвазия в овчарне проводились нерегулярно, копроло-

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

гическое обследование и профилактическая дегельминтизация ягнят не проводились.

Клиническим исследованием 5 ягнят породы суффолк были установлены гиперемия и отёк слизистой оболочки носа, выделение из носовой полости бесцветного прозрачного слизистого экссудата, ринальные хрипы, смешанная одышка, усиление перистальтики тонкого кишечника. Акт дефекации естественный, учащённый. Фекалии полужидкие, коричневого цвета, неприятного запаха. Лабораторным исследованием кала по методу Дарлинга были обнаружены яйца стронгилоидов (5-8 яиц в поле зрения микроскопа).Гематологическим исследованием были выявлены: нейтрофилия со сдвигом ядра влево, гипергликемия, гипокальцийемия, гипопротеинемия, ацидоз.

Для лечения больным ягнятам применяли интраназально антимикробный препарат Альбуцид 30% по 2-3 капли два раза в сутки и антигельминтный препарат Альбазен 2,5% по 3 мл на 10 кг массы животного внутрь. С целью повышения уровня кальция в крови ягнятам 2 раза в сутки задавали внутрь по 1 г кальция карбоната, внутримышечно 2,5 мл витамина AD_3E один раз в семь дней. В результате проведённого лечения наступило выздоровление всех ягнят.

Применявшийся интраназально альбуцид представляет собой 30% раствор сульфацетамида (сульфацила натрия). Препарат обладает сильным антимикробным действием по отношению к стрептококкам, пневмококкам, стафилококкам и другим возбудителям бактериальной инфекции. В ветеринарной медицине 30% раствор альбуцида применяется при заболеваниях глаз и носа.

Использовавшийся перорально альбазен представляет собой 2,5% суспензию, содержащую действующее вещество альбендазол. Препарат обладает самым широким спектром антигельминтного действия по отношению к нематодам, цестодам и трематодам. Альбендазол у гельминтов, тормозя редуктазную ферментативную систему фумарата, блокирует митохондриальные процессы освобождения энергии и таким образом замедляет транспорт глюкозы, что приводит к гибели паразита.

Заключение. Комплексная терапия включающая интраназальное применение альбуцида и 2,5 % альбазена, обладает высокой эффективностью лечения ягнят при катаральном рините, осложнённом стронгилоидозом.

Литература. *1. Внутренние болезни животных: учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования: в 2 ч. Ч.1-2 / С.С. Абрамов, А. П. Курдеко, И. М. Крипуть [и др.]; под ред. С. С. Абрамова.- Минск: ИВЦ Минфина, 2013. Ч. 1.- 536 с. 2. Внутренние болезни животных: учебник для студентов вузов по специальности «Ветеринария»/ ред.: Г.Г. Щербаков, А.В. Коробов. – 4-е изд., стереотип. – Спб.; М ; Краснодар: Лань, 2005. – 736 с. 3. Внутренние незаразные болезни животных: учебник для студентов вузов по специальности «Ветеринарная медицина»/ И. М. Карпуть [и др.]; ред. И. М. Карпуть. – Минск: Беларусь, 2006. – 697с. 4. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных: учебник для вузов по специальности «Ветеринария» / Б.М Анохин [и др.]; ред. В. М. Данилевский. – М : Агропромиздат, 1991. – 575 с. 5. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных: учебник / И. Г. Шарабрин[и др.]; ред. И. Г. Шарабрин. – 6-е изд., испр. и доп. – М : Агропромиздат, 1986. – 527 с.*

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ