чеми-спрея. Полное клиническое выздоровление у животных опытной группы наступало на 24±1,89 (P<0,01) сутки исследования, у коров контрольной группы клиническое выздоровление наблюдали на 29±2,65 (P<0,01).

Заключение. Разработанная схема, включающая ветеринарный препарат «Гель прополисовый», применяемая при лечении коров с некрозом копытец, обладает высокой терапевтической эффективностью. Применение геля прополисового в опытной группе позволило обеспечить исчезновение отечности тканей, болезненности и хромоты к 14-м суткам (P<0,01) исследования. Заполнение дефекта и эпидермизация проходило в среднем на 5 суток быстрее в опытной группе по сравнению с контрольной.

Литература. *1. Антипов, В. А. Эффективность применения натрия гипохлорита при лечении гнойно-некротических язв копытец у* коров / *В. А. Антипов, И. А. Родин, И. Илиас Ибрагим // Труды* Кубанского *госагроуниверситета. Серия: Ветеринарные науки № 1 (ч. 1). – Краснодар. –2009. – С. 311–313. 2. Руколь, В. М. Технологические основы ветеринарного обслуживания молочного крупного рогатого скота с хирургическими болезнями в Республике Беларусь : дис. ... д-ра ветеринарных наук : 06.02.04 / В. М. Руколь ; Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины. – Санкт-Петербург, 2013. – 461 с. 3. Клиническая ортопедия крупного рогатого скота : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Ветеринарная медицина", "Ветеринарная санитария и экспертиза", "Ветеринарная фармация" / Э. И. Веремей [и др.] ; ред. : Э. И. Веремей. – Минск : ИВЦ Минфина, 2014. – 230 с.*

УДК 619:616-002.3-089:636.2

АШАРЧУК Д. А., СИМОНОВЕЦ М. В., ХОДАС В. А., кандидат ветеринарных наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЛЕЧЕНИЕ КОРОВЫ С СОЗРЕВШИМ АБСЦЕССОМ В ЛЕВОЙ ПОДВЗДОШНОЙ ОБЛАСТИ

Резюме. *Для асептизации процесса провели вскрытие абсцесса вертикальным разрезом, не нарушая демаркационного вала, промыли раствором калия перманганата. В течение 10 дней использовали марлевый дренаж, пропитанный 10%-й стрептоцидовой мазью. Заживление произошло по вторичному натяжению в течение 10 дней.*

Ключевые слова. *Абсцесс, воспаление, корова, припухлость, операция.*

Введение. Абсцесс (*Absessus*) – гнойник, нарыв – ограниченное гнойное или гнойно-фибринозное воспаление рыхлой соединительной ткани (реже другой) с образованием полости, наполненной гноем. В нашем случае причиной послужил ушиб в области левого подвздоха с последующим инфицированием травмированных тканей [1, 2, 3, 4, 5, 6].

Материалы и методы исследований. При первичном клиническом осмотре больной коровы общее состояние животного удовлетворительное, видимые слизистые оболочки бледно-розового цвета, температура, пульс, дыхание, руминация находилась на высших границах физиологической нормы, в левой подвздошной области пальпировалась плотная, горячая, резко болезненная припухлость размерами 10х7 см.

Так как абсцесс находился в стадии выведения, то лечение заключалось в немедленном вскрытии его.

Результаты исследований. Ход операции. После фиксации животного и обработки рук, приступили к подготовке операционного поля: удалили шерстный покров бритьем, провели механическую очистку с обезжириванием 70% раствором спирта, дезинфекцию выполнили раствором калия перманганата 1:1000. По линии предполагаемого разреза произвели инфильтрационную анестезию 0,5%-ным раствором новокаина. Ткани рассекли линейным разрезом на выпуклой части абсцесса в направлении сверху вниз до демаркационного вала (не допустив его повреждения, а также образования карманов и затоков), после вскрытия произошел выход гнойного экссудата и фибрина наружу объемом в 1,5 л. Полость промыли раствором 3% перекиси водорода, а затем раствором калия перманганата 1:1000. Затем в полость раны заложили 10% стрептоцидную мазь и вставили марлевый дренаж для предупреждения склеивания краев раны и обеспечения оттока раневого отделяемого. Замену производили ежедневно, так как у крупнорогатого скота в раневом отделяемом содержится большое количество фибриногена, который снижает дренажные свойства марлевого дренажа. Лечение коровы продолжалось в течение 10 дней. Постепенно полость абсцесса заполнилась грануляционной тканью, а кожная рана зажила по вторичному натяжению.

Заключение. В ходе динамики лечения нами был отмечен положительный эффект от применения 10% стрептоцидной мази, которая, в свою очередь, обладает противомикробным действием и оказывает выраженное терапевтическое действие на патологический процесс.

Литература. *1. Клиническая хирургия в ветеринарной медицине : учебное пособие для студентов ВУЗов по специальности «Ветеринарная медицина» / Э. И. Веремей [и др.]. – Минск, 2010. – 598 с. 2. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза»/ Э.*

И. Веремей [и др.]. – Минск, 2013. – 576 с. 3. Клиническая диагностика болезней животных : практикум : учебное пособие для студентов ВУЗов по специальности «Ветеринарная медицина» / А. П. Курдеко [и др.]. – Минск, 2011. – 400 с. 4. Лейкограмма и ее диагностическое значение: учебно-методическое пособие для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» / М. А. Макарук [и др.]. – Витебск, 2011. – 32 с. 5. Веремей, Э. И. Новокаиновые блокады в клинической ветеринарной медицине : пособие для студентов сельскохозяйственных вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / Э. И. Веремей, В. М. Лакисов, В. А. Ходас. – Минск : Технопринт, 2003. – 99 с. 6. Клиническая ортопедия крупного рогатого скота : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Ветеринарная медицина", "Ветеринарная санитария и экспертиза", "Ветеринарная фармация" / Э. И. Веремей [и др.] ; ред. : Э. И. Веремей. – Минск : ИВЦ Минфина, 2014. – 230 с.

УДК 619:617.713 – 002.446:636.7

АШИХМИНА А. А., НИЧАЙ В. В., РУКОЛЬ М. В.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЛЕЧЕНИЯ СОБАКИ ПОРОДЫ ЙОРКШИРСКИЙ ТЕРЬЕР С СИНДРОМОМ СУХОГО ГЛАЗА

Резюме. *Течение синдрома сухого конъюнктиво-кератита (СКК) сопровождается появлением кератомаляции роговицы и требует комплексного подхода в лечении. Одним из ключевых моментов лечения является антибиотикотерапия. При проведенном лечении происходило уменьшение воспалительного процесса в роговице, что подтвердило терапевтическую эффективность выбранного метода лечения.*

Ключевые слова. *Собака, роговица, йоркширский терьер, кератомаляция, синдром сухого глаза*.

Введение. В последнее время участились случаи обращения владельцев животных в ветеринарную клинику кафедры хирургии УО ВГАВМ с признаками развития сухого конъюнктиво-кератита (СКК) у собак разных пород. Согласно литературным данным, СКК можно определить как комплекс выраженного или скрыто протекающего роговичного или роговично-конъюнктивального ксероза, патогенетически обусловленного длительным нарушением стабильности прероговичной слезной пленки. Дефицит лизоцима, лактоферрина и других факторов местного иммунитета способствует развитию глазных инфекций. Основную роль в деструкции корнеальных тканей играют