

воспаления, при исследовании мазков возбудители отитов обнаружены в незначительном количестве, у животных с отодектозом в соскобах встречались единичные мертвые клещи.

В опытной группе на 2-й день отмечали уменьшение интенсивности покраснения поврежденного участка кожи, исчезновение зуда, в среднем к 3-5 дню хорошо заметно очищение кожи ушных раковин и отхождение пленок препарата с высохшим экссудатом. Под слушенной пленкой участки здоровой кожи. Через неделю вся внутренняя поверхность ушных раковин была покрыта кожей без признаков воспаления, в контрольных мазках и соскобах незначительное количество возбудителей отитов, через 2 недели признаки отита и их возбудители отсутствовали.

Выводы. Рекомендации. Таким образом, проанализировав полученные результаты, мы пришли к следующим выводам:

- гель «Эксалет» не вызывает раздражения кожи, способствует уменьшению воспалительной реакции в кратчайшие сроки;

- при лечении защищает воспаленную поверхность, от повторного инфицирования;

- применение геля «Эксалет» для лечения отитов различного происхождения у кошек и собак способствует сокращению периода выздоровления в 2 раза по сравнению с контрольной схемой лечения, раньше уменьшаются симптомы воспаления и зуд кожи.

- при отодектозе также выздоровление происходит раньше, после 14 дней в соскобах клещи, на разных стадиях развития, не обнаруживаются.

Библиографический список.

1. Акт проведения приемочных технических испытаний № ГЦ 334/2007 от 22.10.2007 г. ФГУ Институт хирургии им. А.В. Вишневского Росмедтехнологий.

2. Патент РФ № 2074234. 1997, Б.И. № 6.

3. Токсикологическое заключение №504.1619.P.07 от 23.07.07 г.

4. Усевич В.М. Опыт применения ДЭНС при лечении заболеваний кожи гнойно-воспалительного характера у мелких животных // Журнал Ветеринарная клиника 2008, №3 (70), с.23.

5. Усевич В.М., Лучинин И.Г. Опыт использования препарата биопаг-Д для лечения отитов у собак // ж. «Ветеринарная клиника» №12, 2009, с.16.

УДК: 619:617.2

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «REPIDERMA»

ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ С ЯЗВАМИ В ОБЛАСТИ ПАЛЬЦЕВ

Дубинина О.Л., Руколь В.М., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Актуальность. В настоящее время получение качественного сырья возможно без интенсификации производства. В данном случае под интенсифи-

кацией следует понимать создание крупнейших комплексов с высоким уровнем механизации производственных процессов. Наряду со всеми положительными чертами, такая технология служит причиной возникновения массовых хирургических заболеваний. Одной из самых непростых задач для врачей ветеринарной медицины является лечение животных с инфицированными ранами и гнойно-некротическими патологиями в области пальцев. Оказание квалифицированной, эффективной помощи не представляется возможным без современных лекарственных средств.

Активное внедрение хелатных препаратов в современную ветеринарную медицину стало приоритетным направлением не только в Республике Беларусь, но и в таких странах как Англия, Швеция, Швейцария, Голландия, Россия, США, Новая Зеландия, Испания и многих других. При оказании лечебной помощи животным с заболеваниями конечностей ветеринарные врачи отдают предпочтение именно этой группе препаратов за их максимальную эффективность при минимальных затратах труда и отсутствия влияния на качество получаемого молока.

Материал и методы исследования. Для эксперимента было подобрано две группы коров (по 25 голов в каждой) с язвами мякиша, венчика, свода кожи межпальцевой щели и болезнью Мортелларо по принципу условных аналогов. В первой (подопытной) группе животных для лечения применяли новый хелатный препарат «Repiderma» в виде спрея от компании Intracare. Во второй (контрольной) группе для лечения применяли линимент Вишневого.

Результаты исследований. В результате проведенных исследований все показатели общего состояния животных (Т, П, Д, R₃) в обеих группах колебались в пределах нормы. В подопытной группе улучшение клинического состояния животных наблюдалось быстрее, чем в контрольной. У животных исчезновение хромоты отмечалась к 15-м суткам, а в контрольной группе к 21-м суткам исследования. В подопытной группе к 12-м суткам исследования отечность тканей не диагностировалась, в то время в контрольной группе она сохранялась и после 14-х суток. Болезненность и местная температура в обеих группах диагностировалась до 9-х суток исследования. Прекращение выделения экссудата происходило на $6,17 \pm 0,480$ сутки опыта. Очищение язвенной поверхности в подопытной группе отмечалось на $3,18 \pm 0,230$ суток раньше, чем в контрольной. Рост грануляционной ткани у животных подопытной и контрольной групп был выявлен, в среднем, начиная с 6-х суток опыта. Клиническое выздоровление коров с язвами в подопытной группе (на $15,6 \pm 0,82$ сутки лечения) проходило быстрее, чем в контрольной группе (на $21,1 \pm 2,97$ сутки).

Выводы и предложения. Своевременная диспансеризация, ранняя диагностика и квалифицированное лечение болезней конечностей является залогом сохранения высокопродуктивного поголовья крупного рогатого скота. Для лечения животных с язвами в области пальцев рекомендуем применять зарубежный препарат «Repiderma», который является максимально эффективным, что в современной ветеринарной медицине является очень актуальным.