

достигается при их применении в форме аэрозолей, дуфов, купочных ванн. Они могут применяться часто в форме ушных бироков, ошейников и шампуней. При эймериозах используются препараты с кормом и, как правило, многократно.

Таким образом, методы применения противопаразитарных препаратов на разных видах животных при трематодозах, цестодозах, нематодозах, арахно-энтомозах и эймериозе животных значительно различаются.

Ю.В. Пашкина, А.М. Стрельцов, Е.А. Пивоваренко

*(Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия,
ООО Ветеринарная клиника «МиВ»)*

МИГСТИМ — НОВЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ АНТИСЕПТИК

ООО «НВЦ Агроветзащита» на основе мирамистина создан препарат мигстим для лечения и профилактики гнойных инфекций в хирургии.

Эффективность препарата мигстим изучалась на собаках и кошках при гнойных, операционных и укушенных ранах различной этиологии. Всего было пролечено 120 собак и 60 кошек. Лечение операционных ран мигстимом проводили на собаках в течение 10 дней, нанося на поверхность препарат два раза в день. Формирование фазы дегидратации отмечали начиная с 3–5-го дня, стадию эпителизации и рубцевания отчетливо определяли в период с 7 по 9 день.

Эффективность препарата мигстим при укушенных ранах изучали на собаках различных пород после подготовки операционного поля и проведения механической очистки, вводили в раны марлевые дренажи, пропитанные мигстимом дважды в день, в течение 7–10 дней, негативных явлений в виде раздражений или аллергических реакций не обнаружено. Во всех случаях заживление ран происходило по вторичному натяжению без патологических грануляций. Наилучшее проявление ранозаживляющего эффекта определяли в фазу гидратации.

Изучение эффективности препарата мигстим при гнойных ранах различной анатомической локализации проводили на собаках с гнойными ранами различной анатомической локализации и укушенных ранах с давностью нанесения 3–5 дней. После проведения механической очистки краев и полости гнойной раны, собакам проводили дренирование ран марлевой турундой, пропитанной мигстимом. Замену дренажа производили 1 раз, защитную повязку ме-

няли 2 раза в сутки. Раны заживали по вторичному натяжению и без патологических грануляций. Полное удаление гноя происходило на 2–3 день после начала лечения. Полное заживление ран происходило на 8–14 сутки.

Изучение эффективности препарата мигстим при обработке кастрационных ран кобелей и котов проводили на кобелях и котах различных возрастов и пород. Всем животным в качестве антисептика использовали мигстим. Отмечено, что заживление ран протекало в соответствии с законами регенерации тканей. При этом местно-раздражающего и аллергического действия препарата у животных не обнаружено. Заживление ран происходило к 8 дню.

Заключение

Нанесение препарата мигстим на операционный шов, укушенные раны 2 раза в день, с интервалом 12 часов, обеспечивает формирование фазы дегидратации с 3 дня после лечения, заживление к 8 дню.

Нанесение препарата мигстим на гнойные раны различной анатомической локализации негативных явлений в период заживления ран не вызывало. Полное удаление гноя происходило на 2–3 день после начала лечения.

Мигстим оказывает выраженное тонизирующее, противовоспалительное и ранозаживляющее действие. Освобождение от слизи и детрита наблюдается в течение 5–6 дней, выздоровление наступает на 8–12 дни.

Однократное использование мигстима в качестве антисептического средства при обработке кастрационных ран обеспечивает заживление к 8 дню после операции без осложнений.