

УДК 619:618.19-002:615.254.58:636.2

К.Д. ВАЛЮШКИН, И.Г. АРЕСТОВ, Б.С. СПИРИДОНОВ

ПРИМЕНЕНИЕ УБЕРОСАНА / МАСТИНА / ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ
МАСТИТАМИ

Уберосан / мастин / – комплексный антибактериальный препарат, основными действующими компонентами которого являются диоксидин, метилурацил, жировой регенерирующий компонент / жир песка /, прополис и специальный стабилизатор.¹ Препарат действует на многие грамположительные и грамотрицательные микробы, обладает противовоспалительными свойствами, способствует регенерации тканей вымени, предназначен для профилактики и лечения различных воспалений молочной железы, при инфицированных ранах, травмах кожи вымени и сосков.

Уберосан / мастин / по внешнему виду представляет эмульсию молочно-белого цвета, расслаивающуюся на верхний белый слой и нижнюю жидкость соломенного цвета, имеет запах прополиса.² Препарат имеет низкую токсичность, раздражающим и аллергическим действием не обладает, не взрывоопасен, не воспламеняется.³

Уберосан применяли при лечении коров, больных серозным, катаральным, катарально-гнойным маститами.⁴ При маститах гематогенного происхождения создавались предпосылки к диффузному распространению воспаления в тканях вымени.⁵ В воспалительный процесс чаще вовлекалась половина или вся молочная железа.⁶ Если микробы внедрялись в ткани вымени через лимфатическую систему, т.е.⁷ через раны, ссадины, трещины и другие повреждения кожи вымени и сосков, то воспалительный процесс начинался в подкожной и интерстициальной ткани.⁸ Также маститы вначале развивались по типу серозного воспаления в преимущественной локализации патологического процесса в соединительной ткани вымени.⁹ В последующем, по мере развития заболевания, воспалительный процесс иногда очень быстро распространялся на альвеолы, молочные ходы и становился катаральным или катарально – гнойным. Лечение подверглось 33 коровы / 7 – в акушерской клинике и 26 коров в совхозе имени Манерова Сенненского района / в 1993–94 годах. Перед введением препарата проводили сдвигание содержимого из всех долей вымени, соски больных долей обрабатывали ватным тампоном, смоченным 96% спиртом. флакон встряхивали до получения

равномерной взвеси, подогревали в теплой воде или в всмятой бане до 38-40⁰.¹ Препарат вводили в дозе 5-10 мл 1 раз в день в течение 3-5 дней в зависимости от тяжести заболевания через пластмассовый молочный катетер в молочную цистерну. После введения осок слегка массажировали снизу вверх. Сдаивание проводили через 6-8 часов.² Мастит лучше всего вводить на ночь, а сдаивание проводить утром.

Больные коровы 3-8 летнего возраста были разделены на 3 группы: I группа - серозный мастит - 5 коров, 2 группа - катаральный мастит - 21 корова, 3 группа - катарально-гнойный мастит - 7 коров. Курс лечения составил при серозном и катаральном маститах 3 дня, а при катарально-гнойном - 5 дней.³

Клиническое выздоровление наступило у 5 коров / 100[±] 0,25, P < 0,05 / первой группы, у 19 коров / 94,7[±]1,7, P < 0,62 / второй группы и у 4 / 57,1[±] 6,5, P < 0,64 / третьей группы.⁴

У 2 коров второй группы катаральный мастит перешел в фибринозный, а у 3 коров третьей группы отмечена индукция и атрофия долей вымени.⁵

Следует отметить, что при катарально-гнойном мастите пораженная доля вымени увеличивается в объеме, кожа ее приобретает красноватый цвет.⁶ При пальпации отмечается отечность, очаговое или диффузное уплотнение тканей, повышение местной температуры и болезненность, увеличение надвымянного лимфатического узла соответствующей стороны.⁷ У коров отмечается повышение температуры тела до 40-41⁰, угнетение, уменьшение аппетита или полный отказ от корма, учащение пульса и дыхания, резкое снижение секреции молока или полное ее прекращение.⁸ Эти признаки иногда наблюдают до появления внешне заметных патологических изменений в тканях вымени.⁹ Катарально-гнойный мастит обычно начинался катаром цистерны и молочных ходов или катаром альвеол.¹

Как видно из приведенных данных, Уберосан / мастин / при серозном и катаральном воспалении вымени обладает более высокой лечебной эффективностью, чем при катарально-гнойном.¹⁰

З а к л ю ч е н и е. Уберосан / мастин / в дозе 5-10 мл с успехом можно применять при лечении коров, больных серозным, катаральным и катарально-гнойным маститом.