

УДК 619:618.7

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ «МАСТИЕТ ФОРТЕ» И «МАМИФОРТ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ С СЕРОЗНЫМ МАСТИТОМ

*Сергеева Е.Г., Рыженкова Т.С., студентки 5 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Липатова О.А.
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: мастит, кровь, анализ

Для высокорентабельного ведения отрасли скотоводства важнейшими предпосылками являются быстрое наращивание генетического потенциала коров молочного направления, надлежащая и сбалансированная кормовая база, применение прогрессивных технологий заготовки кормов и кормоприготовления.

Актуальность. Из всех болезней, которые поражают молочные железы у животных, наиболее распространены маститы [5].

Данное заболевание представляет собой воспаление молочной железы, возникающее под воздействием болезнетворных факторов вызывающих патологические изменения в тканях и секрете [7].

Маститы могут возникать под влиянием различных факторов, действие которых обычно проявляется в сочетании с многочисленными, предрасполагающими к заболеванию условиями. В соответствии с этиологией все маститы можно разделить на две основные группы: инфекционные, возникающие в результате воздействия патогенных микроорганизмов на молочную железу и неинфекционные, появляющиеся при воздействии факторов неинфекционной природы, но с участием условно патогенной микрофлоры [6]. В нашем случае развитию серозного мастита послужили неблагоприятные условия содержания (слабое освещение, сквозняки, сырость в помещении, несоблюдение технологии машинного доения, плохой уход за выменем коров)

Целью нашей работы являлось изучение терапевтической эффективности двух препаратов лечения мастита у коров в условиях ООО «КФХ Возрождение».

Материалы и методы. На ферме мы выявили четыре коровы, большим серозным маститом, из них сформировали две группы: опытная и контрольная. Для каждой группы животных мы применяли свою схему лечения.

Опытную группу животных лечили следующими препаратами:

-Маститет форте по 8 мл внутрицистернально (в пораженную четверть вымени), четыре дня подряд;

-ихтиоловая мазь 10%, наружно, для натирания пораженной четверти вымени, два дня;

-массаж снизу вверх, 2раза в сутки, молоко сдаивать вручную;

-тетрагидровит-витаминовый комплекс по 7 мл, внутримышечно

Контрольная группа:

-Мамифорт 8 мл внутрицистернально (в пораженную четверть вымени), пять дней;

-ихтиоловая мазь 10%, наружно;

-тетрагидровит-витаминовый комплекс по 7 мл, внутримышечно.

Эффективность лечения учитывали по общему состоянию и клиническим признакам. У животных из опытной группы состояние улучшилось на 4-ый день лечения, нормализовались общеклинические показатели, большие доли вымени не увеличены в объеме, и не болезненны при пальпации. К концу лечения животные выздоровели.

В контрольной группе видимых изменений обнаружено не было, у животных на протяжении длительного времени наблюдалось увеличение вымени в объеме, повышение местной температуры и болезненность при пальпации. Положительная динамика начала появляться только к 7-ым суткам.

Вывод: из вышесказанного можно сделать вывод о том, что наилучший эффект лечения мы получили от препарата «Маститет Форте».

Библиографический список

1. Терентьева, Н.Ю. Роль микроорганизмов в этиологии акушерских заболеваний коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - №4. - С.141-148.
2. Багманов, М.А. Терапия и профилактика патологии органов размножения и молочной железы у коров: монография / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, Р.Н. Сафиуллов. – Казань, 2012. – 182с.

3. Батраков, А.Я. Профилактика болезней вымени у коров и повышение качества молока с применением новых отечественных препаратов / А.Я. Батраков, С.В. Васильева, А.Р. Костяков // Ветеринария. – 2014. – №3. – С. 40-41.
4. Батраков, А.Я. Меры профилактики болезней вымени у коров / А.Я. Батраков, С.В. Васильева, С.В. Винникова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. - №2. – С. 80-84.
5. Терентьева, Н.Ю. Акушерство и гинекология: учебно-методический комплекс. Часть 2/ Н.Ю. Терентьева. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – 175с.

THE USE OF DRUGS “ MASTIET FORTE “ AND “ MAMIFORT “ IN THE TREATMENT OF MASTITIS COWS WITH SEROUS

Sergeeva E.G., Ryzhenkova T.S.

Key words: *mastitis, blood analysis*

To conduct highly profitable cattle industry are the most important prerequisites for the rapid buildup of the genetic potential of dairy cows , proper and balanced food supply , the use of advanced technologies and fodder kormoprivotvleniya .