

УДК 619:618.02+636.2

ЛЕЧЕНИЕ МАСТИТОВ У КОРОВ В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

*Ибрагимова Л.И., Шумихина О.С., студентки 4 курса
ветеринарного факультета и биотехнологии
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: *вымя, машинная дойка, мастит, тетрамаг, дезинфекция, профилактика*

Работа посвящена исследованию, изучению распространения мастита у коров в условиях крупного животноводческого комплекса мегаферма «Октябрьская», принципов содержания животных, санитарно-гигиеническое состояние молочной железы, причины возникновения мастита у коров.

Мастит коров на сегодняшний день является распространенной проблемой, с которой сталкиваются как частные хозяйства, так и молочные фермы. Он опасен тем, что может поразить животное в любое время года и в любом состоянии: в запуске, в период лактации, после отела.

Молоко от маститных коров непригодно для употребления или использования в изготовлении кисломолочных продуктов. В своем составе содержит вредные органолептические и бактериологические показатели. В связи с этим понижается, удои у коров и снижается продуктивность [1,4,6].

При обнаружении мастита у коров, фермам, животноводческим и молочным комплексам наносится огромный ущерб с экономической точки зрения. Чаще всего болеют высокопродуктивные животные. Тем самым приносят своим хозяевам огромные проблемы в виде денежных затрат.

Целью наших исследований явилось изучить особенности диагностики и лечения маститов в крупном животноводческом хозяйстве. Мегаферма «Октябрьский».

Результаты исследований. На мегаферме «Октябрьская» нами были обнаружены несоответствия с нормативами содержания животных. К таким различия от нормы содержания явились: вместо окон были полиэтиленовые пакеты, загрязненное помещение в виде отсутствия подстилки, жижи навоза на полу, которые не выносятся должной мерой. У коров при проведении диспансеризации мы обнаружили такие заболевания как: мастит, пустулёзный вестибуло-вагинит, хронический эндометрит [2,3].

Нами были проведены исследования одним из самых быстрых и качественных маститных тестов. По результатам проведенной пробы поставили диагнозы острый катаральный мастит и субклинический мастит. Так же были назначены и прописаны лечения по определенной схеме:

1 день: В/м Тетрамаг 5 мл; внутрь соска Мультибай; 2 день: Новокаиновая блокада по Логвинову с добавлением стрептомицина; Мультибай внутрь соска.

3 день: Цефтонит в/м 10 мл. 4 день: Цефтонит в/м 10 мл.

После прохождения лечения и определенного времени, выздоровления животного не наступило из-за нехватки препаратов и отсутствия частого сдаивания в хозяйстве [5].

Для того чтобы сократить количество больных маститами коров на мегаферме «Октябрьская» мы считаем, что в организации профилактики и борьбы с маститами должны участвовать все работники животноводческой фермы и в первую очередь люди, непосредственно ухаживающие за животными. Необходимо сбалансировать активный моцион животных, предоставить сотрудникам специальные одежды, соблюдать гигиену при содержании животных, а так же при ухаживания за ними. Следить за состоянием здоровьем ем своих животных, для получения высокой продуктивности и воспроизводительности.

Библиографический список

1. 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.
2. 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.
3. Даричева, Н.Н. Основы ветеринарии: учебно-методический комплекс / Н.Н. Даричева, В.А. Ермолаев. – Ульяновск: УГСХА, 2009. - Том 1. – 201 с.

4. Терентьева, Н.Ю. О некоторых особенностях течения родов у высокопродуктивных коров / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2002. - №8. - С. 38-40.
5. Ляшенко, П.М. Коррекция системы гемостаза при болезнях пальцев у крупного рогатого скота / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. -2013. -№ 6 (44).-С. 80-81.
6. Хлынов, Д.Н. Разработка тест-полосок для экспресс-диагностики беременности и бесплодия коров / Д.Н. Хлынов, И.И. Богданов, М.А. Богданова //Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции. -2012. -Том 1. - С. 168-172.
7. Хлынов, Д.Н. Подбор метода лиофильной сушки биопрепарата для диагностики беременности и бесплодия домашнего скота/Д.Н. Хлынов, И.И. Богданов, М.А. Богданова//Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции. -2013. Том 2. - С. 200-202.
8. Хлынов, Д.Н. Разработка технологии получения лиофилизированного биопрепарата для определения беременности крупного рогатого скота/Д.Н. Хлынов, И.И. Богданов, М.А. Богданова, А.Н. Фомин, // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2014. -№ 2. -С. 97-101.

PECULIARITIES OF TREATMENT OF MASTITIS IN COWS IN THE CONDITIONS OF A LARGE LIVESTOCK COMPLEX

Ibragimova L. I., Shumikhin O. S.

Key words: *udder, machine-milking, mastitis, tetramer, disinfection, prevention*

The work is dedicated to the study, the study of the spread of mastitis in cows under conditions of large cattle-breeding complex of mega-farms, "October", the principles of animal welfare, sanitary and hygienic condition of the breast, the causes of mastitis in cows.