

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации

Абдессемед Даля

на тему «Субклинический мастит у коров в послеродовой период (верификация диагноза и терапия)» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Существенным тормозом, сдерживающим темпы по увеличению производства молока является мастит, который широкое распространение и наносит значительный экономический ущерб, за счет снижения молочной продуктивности, ухудшения качества молока, преждевременной выбраковки и затрат на лечение.

Субклинический мастит встречается везде, где представлено молочное скотоводство. Однако различия технологии содержания, генетических особенностях животных и др. факторы могут существенно влиять на распространение маститной патологии.

Существующие методы диагностики и лечения субклинического мастита у коров после отела являются не всегда эффективными. Поэтому, необходимо разработать современные методы диагностики с применение современного оборудования и препаратов, для лечения субклинического мастита коров после отела.

Цель работы состоялась в разработке критериев дифференциальной диагностики субклинического мастита; изучение терапевтической эффективности применения препарата «Цефтонит[®]» (на основе цефтиофура), при лечении субклинического мастита в период лактации в сравнении препаратом «Собактан 2,5» (на основе цефкинома сульфата); выявление срока ограничения на использование молока вследствие присутствия антибиотиков.

Автором на основании проведенных научных исследований установлено, что субклинический мастит у коров после отела диагностировали в 30,5-30,6% случаев. Частота функциональных расстройств молочной железы у коров после отела составляет в среднем 18,29%, что выражается высокой степенью распространения раздражения (37,0%), отека (25,5%), гиперемии (13,34%) вымени. Показано, что развитие субклинического мастита в 46,6% случаев сопровождается иммунологическим стрессом в родовом и послеродовом периодах, нарушением автономной регуляции сердца с повышенной вариабельностью сердечного ритма, ортостатической дисрегуляцией и усилением тонических влияний парасимпатического отдела нервной системы. Применение препарата «Цефтонит[®]» больным лактирующим коровам вызывает восстановление гомеостаза, повышением качества молока и молочной продуктивности. «Цефтонит[®]» в дозе 1,0 мл. / 50 кг. м.ж. 1 раз в 24 часа и «Собактан 2,5» в дозе 2,0 мл. / 50 кг. м.ж. 1 раз в 24 часа при субклиническом

мастите у коров оказывают высокую терапевтическую эффективность (80,0-100,0%).

На основании полученных собственных данных диссертант делает заключение состоявшее из 7 выводов и практические рекомендации, которые полностью вытекают из поставленных задач исследований.

Анализ автореферата кандидатской диссертации показывает, что по актуальности, объему, новизне методов исследований, он отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Абдессемед Даляя заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06- ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет»

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной
экспертизы, хирургии и акушерства,
заслуженный деятель наук РСО-Алания,
д.в.н., профессор

Ф.Н. Чеходариди

Ст. преподаватель кафедры ветеринарно-санитарной
экспертизы, хирургии и акушерства, к.б.н.

М.С. Гугкаева

Подписи Чеходариди Ф.Н. и Гугкаевой М.С. заверяю,
ученый секретарь совета Горского ГАУ

А.Х. Козырев

362040 г. Владикавказ ул. Кирова 27 т. 53-10-65. E-mail.: ggau.vet@mail.ru

16 мая 2014 г.