

## Отзыв

на автореферат Абдессимид Далии

«Субклинический мастит у коров в послеродовой период (верификация диагноза и терапия), представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет имени Н.И.Вавилова»

Заболевания молочной железы связаны с огромными потерями молока. Мастит коров остается нерешенной проблемой молочного животноводства, так как причиняет значительный ущерб хозяйствам из-за ухудшения качества молока, снижения продуктивности, увеличения расходов на лечение, преждевременной выбраковки животных.

В связи с этим считаем, что Абдессемед Далия выбрала актуальную тему для диссертации, направленную на разработку критериев дифференциальной диагностики субклинического мастита; изучение терапевтической эффективности применения препарата «Цефтонит» (на основе цефтиофура), при лечении субклинического мастита в период лактации в сравнении с препаратом (Собactan 2,5%) (на основе цефкинома сульфата); выяснение срока ограничения на использование молока вследствие присутствия антибиотиков. Научная новизна работы состоит в том, что автором выявлены информативные показатели по результатам клинических, рентгенологических и эхографических исследований животных, больных субклиническим маститом у лактирующих коров в послеродовой период; показано, что субклинический мастит сопровождается иммунологическим стрессом в родовом и послеродовом периодах, нарушением регуляции сердца с повышением сердечного ритма, ортостатической дисрегуляцией и усилением тонических влияний парасимпатического отдела нервной системы; доказана терапевтическая эффективность препарата «Цефтонит», что сопровождается восстановлением гомеостаза; обоснована экономическая эффективность препарата «Цефтонит», что сопровождается повышением качества молока и молочной продукции.

Автором определены терапевтические дозы препарата «Цефтонит», не оказывающие вредного влияния на состояние животных, определены сроки использования молока после проведенного лечения. Определена



экономическая эффективность указанных препаратов при лечении коров больных субклиническим маститом.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на международных, региональных и внутривузовских научно – практических конференциях.

По результатам исследований опубликовано 8 научных статей, в том числе, 3 в изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ.

Автор в полной мере и всесторонне изучила литературные источники и подобрала методики, свидетельствующие о широте охвата исследований. В целом считаем, что автореферат Абдессемед Далии отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой акушерства  
и биотехники размножения,  
док. ветеринар. наук, доцент ФВМ НГАУ

Ю.Г. Попов

Доцент кафедры акушерства  
и биотехники размножения,  
канд.биол.наук, доцент ФВМ НГАУ

В.М. Сороколетова

630039 г.Новосибирск

Ул.Добролюбова 160 НГАУ

Тел. 2672692

E-mail: akusherstvo\_btr@mail.ru

