

«УТВЕРЖДАЮ»
 Ректор ФГБОУ ВПО «Саратовский
 ГАУ»
 Кузнецов Н.И.
 2014 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

Диссертация на тему «Субклинический мастит у коров в послеродовой период (верификация диагноза и терапия)» выполнена на кафедре «Терапия, акушерство и фармакология» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

В период подготовки диссертации соискатель Абдессемед Даляя (с октября 2011 г. по ноябрь 2014 г.) являлась аспирантом очной аспирантуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности 06.02.06 – «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных».

В 2010 году окончила университет Эль Хадж Лахдар г. Батна Министерства высшего образования и научных исследований Алжирской народной демократической республики по специальности «Ветеринария».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2014 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Научный руководитель – Авдеенко Владимир Семенович, доктор ветеринарных наук, профессор федерального государственного бюджетного об-

разовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Терапия, акушерство и фармакология.

По итогам обсуждения, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. По актуальности поставленных задач, методическому и научному уровню исследований, их новизне и практической значимости диссертационная работа Абдессемед Даляя является законченной научно-квалификационной работой, которая отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Личное участие соискателя в получении результатов. Личный вклад соискателя состоит в постановке и разработке путей выполнения всех основополагающих задач, решаемых в рамках диссертационной работы, ключевой роли на всех этапах исследования и интерпретации полученных результатов, участия в подготовке публикаций.

Степень достоверности результатов проведенных исследований, их новизна и практическая значимость. Все научные положения и выводы по результатам диссертационной работы обеспечены глубокой проработкой литературного материала, согласованностью полученных теоретических и экспериментальных данных с результатами исследований. Выводы основаны на достоверных результатах, аргументированы и не вызывают сомнений. Работа выполнена на современном методическом уровне с использованием разнообразных клинико-диагностических, морфологических, терапевтических, физиолого-биохимических и статистических методов.

Основные положения и результаты исследований были доложены, обсуждены и одобрены на ежегодных научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» (Саратов, 2011-2013), Международной

научно-производственной и учебно-методической конференции «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки» (Владикавказ, 2011); XI Поволжской научно-практической конференции (Саратов, 2012), Международной научно-практической конференции «Животноводство России в условиях ВТО: от фундаментальных и прикладных исследований до высокопродуктивного производства» (Орел, 2013), Материалы научно-практической конференции «Актуальные вопросы ветеринарной медицины Сибири» (Улан-Удэ, 2013), Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы ветеринарного акушерства и репродукции животных» (Горки – Белорусская ГСХА, 2013).

Новизна научных исследований

Впервые выявлены информативные показатели по результатам клинических, рентгенологических и эхографических исследований животных, больных субклиническим маститом, а также разработан алгоритм дифференциальной диагностики мастита у лактирующих коров в послеродовой период. 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. Доказано, что применение препарата «Цефтонит®» больным лактирующим коровам терапевтически эффективно, что сопровождается восстановлением гомеостаза, устранением гиперсимпатикотонии со снижением частоты вариабельности сердечного ритма. Обоснованы критерии оценки экономической эффективности препарата «Цефтонит®» при субклиническом мастите, что сопровождается повышением качества молока и молочной продуктивности.

Практическая значимость

В работе получены данные, которые могут быть использованы практи-

кующими ветеринарными специалистами при установлении дифференциального диагноза на субклинический мастит и применения препаратов «Цефтонит[®]» и «Cobactan 2,5 %», а так же в учебном процессе на факультетах ветеринарных учебных заведений, на курсах повышения квалификации практикующих ветеринарных врачей, а также в научной и исследовательской работе организаций биологического, ветеринарного и медицинского профиля.

Ценность научных работ соискателя состоит в том, что в опубликованных работах отражены материалы, полученные в ходе эксперимента с использованием сертифицированного современного оборудования для дифференциальной диагностики субклинического мастита, а также применения препарата «Цефтонит[®]», с новым назначением его при заболеваниях вымени у лактирующих коров, в сравнительном аспекте с аналогом – «Cobactan 2,5 %».

Основные результаты исследований опубликованы в 8 работах, из них 3 работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Общий объем составляет 3,85 п.л., из которых 3,0 п.л. принадлежат лично соискателю.

Наиболее значимые работы:

1. Абдессемед, Д. Клинико-морфологическое обоснование применения препарата тамоксифен при маститах у животных / Д. Абдессемед, В. С. Авдеенко, Д. А. Пустотин // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2013. – № 1. – С. 23–26.

2. Абдессемед, Д. Этиология, диагностика и оценка молока при функциональных нарушениях молочной железы у коров / Д. Абдессемед, А. В. Авдеенко, Н. В. Родин // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2013. – № 10. – С. 27–30.

3. Абдессемед, Д. Диагностика и терапия субклинического мастита у лактирующих коров / Д. Абдессемед, А. В. Авдеенко // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2014. – № 3. – С. 3–6.

Материалы Международных и Всероссийских конференций:

1. Абдессемед, Д. Рентгенологическое и эхографическое обоснование диагноза на мастопатию животных / Д. Абдессемед, Д. А. Пустотин, В. С. Авдеенко, А. С. Рыхлов // Современные проблемы ветеринарии, зоотехнии и биотехнологии: материалы Междунар. науч.-практ. конф.; 13–14 марта 2013. – Саратов, 2013. – С. 226–229.

2. Абдессемед, Д. Методы дифференциальной диагностики заболеваний молочной железы у животных / Д. Абдессемед, Д. А. Пустотин, В. С. Авдеенко, В. Н. Чучин // Актуальные вопросы ветеринарной медицины Сибири: материалы Междунар. науч.-практ. конф.; 27–29 июня 2013. – Улан-Удэ, 2013. – С. 8–10.

3. Абдессемед, Д. Механизм возникновения мастита у лактирующих коров / А. В. Авдеенко, В. С. Авдеенко, Н. В. Родин, Д. Абдессемед // Актуальные проблемы ветеринарного акушерства и репродукции животных: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Горки: БСХА, 2013. – С. 70–73.

4. Абдессемед, Д. Биохимические изменения секрета молочной железы у лактирующих коров при мастите / Д. Абдессемед, В. С. Авдеенко, Н. В. Родин // Актуальные проблемы ветеринарного акушерства и репродукции животных: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Горки: БСХА, 2013. – С. 73–76.

5. Абдессемед, Д. Дифференциальная диагностика заболеваний молочной железы у лактирующих коров / Д. Абдессемед, В. С. Авдеенко // Актуальные проблемы ветеринарного акушерства и репродукции животных: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Горки: БСХА, 2013. – С. 90–94.

Специальность. Выполненная диссертация соответствует специальности 60.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Диссертация «Субклинический мастит у коров в послеродовой период (верификация диагноза и терапия)» Абдессемед Даляя рекомендуется к за-

щите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры «Терапия, акушерство и фармакология» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».

Присутствовало на заседании 23 человека. Результаты голосования: «за» - 23, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 8 от 27 марта 2014 года.

Председатель, доктор ветеринарных наук,
зав. кафедрой «Терапия, акушерство
и фармакология»

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

А.А. Волков

Подпись А.А. Волкова заверяю.
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»



А.П. Муравлев