

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Родина Николая Владимировича на тему: «Верификация диагноза и терапия коров в начале лактации при синдроме «мастит-эндометрит»», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Заболевания вымени и матки в послеродовой период занимают в настоящее время первое место в структуре заболеваемости молочных коров и представляют финансовую угрозу агробизнесу.

Синдром «мастит-эндометрит» встречается на территориях тех государств, где развито молочное скотоводство и производство молока и его технологическая переработка. При этом различия в технологии содержания, генетических особенностях животных, экологических условиях и других внешних и внутренних факторов существенно влияют на распространение маститной и эндометритной патологии. Принимая во внимание объективную необходимость и реальную обусловленность решения существующей проблемы, следует признать работу Родина Н. В. актуальной и важной для ветеринарной уки и практики.

Диссертантом в работе поставлены правомерные цели и задачи исследований, которые подтверждаются научной новизной исследований, а в частности определены основные индикаторы в дифференциальной диагностике мастита и эндометрита в ранний послеродовой период. Разработан алгоритм верификации диагноза синдрома «мастит-эндометрит». Впервые на большом поголовье племенных коров определена эффективность применения препарата «Цефтонит®» в сочетании с препаратом «Монклавит-1®» при синдроме «мастит-эндометрит» у коров в начале лактации.

Практическую значимость имеет схема лечения при синдроме «мастит-эндометрит» с парентеральным применением препаратов «Цефтонит®» и «Cobactan 2,5%» в сочетании с внутриматочным введением препарата

«Монклавит-1®». Эффективность составила 80,0 %, сроки выздоровления больных коров –  $4,64 \pm 0,03$  суток. Следует подчеркнуть, что препарат «Цефтонит®» в сочетании с препаратом «Монклавит-1®» имеет хорошую переносимость молочными коровами без ограничения реализации молока после лечения.

Лабораторные и производственные испытания выполнены на довольно обширном объеме; по материалам исследований и диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

По объему проведенных исследований, глубине анализа полученных результатов, новизне и практической значимости, выводов и предложений производству диссертационная работа отвечает критериям Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор, Родин Николай Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заместитель директора по научной работе,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент

Кононенко Сергей Иванович

Подпись Кононенко С. И. заверяю  
Ученый секретарь



В. Н. Богданенко

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»  
(ФГБНУ СКНИИЖ)

350055, г. Краснодар, п. Знаменский, ул. Первомайская 4

Телефон/Факс - 8 (861) 260-87-72

e-mail: Kononenko@nm.ru

<http://www.skniig.ru/>