

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Сиднева Никиты Юрьевича на тему «Совершенствование диагностики и терапия маститов у лактирующих коров в условиях интенсивного производства», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

**Актуальность исследования** обусловлена высокой распространенностью патологии молочной железы у высокопродуктивных коров, что определяет необходимость совершенствования методов ранней диагностики и лечения субклинического мастита. В современных условиях ветеринарная медицина демонстрирует значительные достижения в области борьбы с маститом. Инновационные разработки включают внедрение современных лекарственных средств, совершенствование диагностических методик и оптимизацию профилактических мероприятий. Однако, несмотря на прогресс в ветеринарной науке, мастит остается приоритетной проблемой животноводческих предприятий, существенно влияющей на продуктивность молочного скота.

Патогенетические механизмы развития заболеваний молочной железы характеризуются комплексным характером нарушений в организме животных. Центральное место занимают метаболические расстройства и снижение естественной резистентности, способствующие развитию патологии. Диссертационное исследование на тему: «Совершенствование диагностики и терапия маститов у лактирующих коров в условиях интенсивного производства» построено на обширной фактологической базе, обработанной с применением современных научных методов. Сиднев Н.Ю. продемонстрировал высокий уровень профессионализма, используя комплексный подход, включающий статистический анализ и углубленные биологические исследования.

**Научная новизна работы** заключается в разработке инновационных методов диагностики субклинического мастита на ранних стадиях. Существенным вкладом является внедрение ультразвуковой диагностики в сочетании с оценкой уровня оксида азота в крови.

**Практическая значимость исследования** определяется совершенствованием методики диагностики лактирующих коров. Автор разработал уникальный подход, учитывающий геопривинциальные

особенности, что существенно повысило точность выявления субклинического мастита.

Внедрение результатов исследования позволило не только улучшить диагностику заболевания, но и создать основу для прогнозирования молочной продуктивности. Разработанные методики значительно расширяют возможности современной ветеринарной практики.

Предложенные автором подходы могут быть эффективно использованы в работе ветеринарных служб, что способствует повышению качества диагностики и лечения заболеваний молочной железы у крупного рогатого скота.

Достоверность результатов подтверждается качественной обработкой данных, представленными таблицами и иллюстративным материалом. Выводы четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам.

Диссертационная работа представляет собой самостоятельное, завершённое исследование, соответствующее требованиям «Положения о присуждении ученых степеней». Сиднев Н.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки  
Российской Федерации

Семенов В.Г.

*Исполнитель:*

*Семенов Владимир Григорьевич*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Чувашский государственный аграрный университет»  
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov\_v.g@list.ru

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе  
диссертационного совета 35.2.035.02 по диссертационной работе Сиднева Н.Ю.

Подпись Семенова В.Г. заверяю  
Секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



Горелова Т.В.

04 сентября 2025 г.