

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сиднева Никиты Юрьевича на тему: «Совершенствование диагностики и терапия маститов у лактирующих коров в условиях интенсивного производства» 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В настоящее время агропромышленный комплекс переживает период серьёзных трансформаций. Сельскохозяйственные предприятия вынуждены адаптироваться к постоянно ужесточающимся стандартам эффективности производства и непрерывно растущим запросам рынка в отношении качества продукции.

Динамичное развитие технологических инноваций создаёт новые возможности, но одновременно предъявляет повышенные требования к организации производственных процессов. Современные реалии требуют от животноводческих предприятий не только сохранения, но и постоянного повышения конкурентоспособности.

На фоне этих изменений особую значимость приобретает вопрос обеспечения оптимального физиологического состояния животных. Поддержание их здоровья становится ключевым фактором успеха в достижении высоких производственных показателей.

Постоянно увеличивающийся потребительский спрос диктует необходимость поиска новых решений в области ветеринарного обслуживания и управления стадом. Это требует от специалистов комплексного подхода к организации производственных процессов и постоянного совершенствования профессиональных компетенций.

Создание эффективных лекарственных средств и инновационных методов диагностики мастита становится одним из ключевых направлений научных исследований. Это обусловлено не только ветеринарной, но и экономической значимостью проблемы для отрасли животноводства.

Сиднев Никита Юрьевич посвятил свою работу совершенствованию ранней диагностики патологии вымени и определение эффективности препаратов «Антимаст №13» и «Антимаст №1» для лечения мастита у высокопродуктивных коров в условиях интенсивного содержания.

В процессе работы были применены современные методы научного анализа. Особое внимание уделялось статистической обработке данных, что позволило выявить важные закономерности и подтвердить достоверность результатов. Биологический анализ помог детально изучить физиологические показатели живот-

ных, а лабораторные исследования обеспечили всестороннюю оценку состояния здоровья поголовья.

На основе проведённых исследований автором разработаны практические рекомендации по совершенствованию диагностического процесса. Центральным элементом предложенного подхода стало внедрение УЗИ для раннего выявления субклинического мастита в комплексной диагностике с оксидом азота в крови. Разработанные рекомендации могут быть успешно внедрены в практику работы животноводческих предприятий. Их применение позволит существенно повысить качество диагностики и эффективность лечения мастита у крупного рогатого скота, что в конечном итоге способствует развитию отрасли животноводства в целом.

Полученные результаты исследования, представлены в 8 научных изданиях, из них 2 в изданиях рекомендованных ВАК РФ, 3 в изданиях, входящих в перечень Scopus, а также были апробированы на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Таким образом, диссертационная работа на тему «Совершенствование диагностики и терапия маститов у лактирующих коров в условиях интенсивного производства», представляет собой самостоятельное, законченное исследование, соответствующее всем критериям и требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации, а автор диссертации, Сиднев Никита Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Главный научный сотрудник отдела экспериментальной
терапии ФГБНУ «Всероссийский НИВИ патологии,
фармакологии и терапии»,
доктор ветеринарных наук по специальности
06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных



Михалёв Виталий Иванович

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114-б,
Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии фармакологии и терапии»
8 (473) 253-92-81, e-mail: vnivipat@mail.ru

08.09.2025 г

Подпись доктора ветеринарных наук Михалёва В.И.
заверяю: ученый секретарь ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский ветеринарный институт
патологии, фармакологии и терапии»,
кандидат биологических наук, доцент



Ермакова Татьяна Игоревна