

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сиднева Никиты Юрьевича на тему: «Совершенствование диагностики и терапия маститов у лактирующих коров в условиях интенсивного производства» 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

Трансформация агропромышленного комплекса в современных условиях характеризуется существенными изменениями в организации производства. Сельскохозяйственные предприятия сталкиваются с необходимостью адаптации к ужесточающимся стандартам эффективности и постоянно растущим требованиям рынка к качеству продукции. Технологический прогресс создаёт новые возможности для развития отрасли, однако одновременно повышает требования к организации производственных процессов. В этих условиях ключевым фактором успеха становится способность предприятий к постоянному повышению конкурентоспособности. Здоровье животных выступает определяющим фактором достижения высоких производственных показателей. Специалисты животноводческих предприятий сталкиваются с необходимостью разработки инновационных подходов к сохранению здоровья поголовья, включая внедрение современных методов контроля физиологического состояния и создание оптимальных условий для реализации генетического потенциала.

Ветеринарная составляющая производства приобретает особую значимость в контексте растущего потребительского спроса. Необходимость поиска новых решений в области ветеринарного обслуживания и управления стадом требует от специалистов комплексного подхода к организации производственных процессов.

Научная значимость исследования Сиднева Никиты Юрьевича заключается в разработке инновационных подходов к диагностике и лечению мастита у высокопродуктивных коров. Автор сосредоточился на совершенствовании методов ранней УЗИ-диагностики патологии вымени и оценке эффективности препаратов «Антимаст №13» и «Антимаст №1».

Методологическая основа исследования характеризуется высоким уровнем научной проработки. Работа построена на обширном фактическом материале, полученном в результате комплексных научных экспериментов. Применение современных методов анализа, включая статистическую обработку данных и биологический анализ, обеспечило достоверность полученных результатов.

Научная новизна исследования заключается в разработке комплексного подхода к диагностике субклинического мастита. Автор предложил инновационную методику, включающую ультразвуковую диагностику в сочетании с оценкой уровня оксида азота в крови, что существенно повышает точность выявления патологии на ранних стадиях.

Выводы и предложения производству, сделанные по результатам исследований, вытекают из материалов работы, они обоснованы и достоверны.

По материалам диссертационных исследований опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 статьи – в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 в изданиях, входящих в перечень Scopus. В том числе материалы исследования апробированы на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Практическая ценность работы определяется разработкой рекомендаций по совершенствованию диагностического процесса. Предложенные методики способствуют повышению точности ранней диагностики, оптимизации процесса лечения, предотвращению развития заболевания и сохранению продуктивности животных. Внедрение результатов исследования в практику животноводческих предприятий

способствует улучшению качества диагностики, повышению эффективности лечения мастита, развитию отрасли животноводства и увеличению экономической эффективности производства.

Учитывая вышеизложенное, следует считать, что материалы, представленные в автореферате диссертационной работы Сиднева Никиты Юрьевича на тему: «Совершенствование диагностики и терапия маститов у лактирующих коров в условиях интенсивного производства», отвечают требованиям положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ («Положение о порядке присуждения учёных степеней» № 842 от 24.09.2013), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Нифонтов Константин Револьевич
Кандидат ветеринарных наук (4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, 2009 г.)

Доцент кафедры внутренних незаразных болезней, фармакологии и акушерства им. профессора Г.П. Сердцева, факультет ветеринарной медицины Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»
677007, Республика Саха (Якутия),
г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д.3
Телефон: 8 (4112) 507-971
e-mail: nifontov@agatu.ru

Я, Нифонтов Константин Револьевич, даю согласие на обработку моих персональных данных, а также на их хранение и передачу.

Подпись Нифонтова К.Р. заверяю.
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ



Ксенофонтова Я.Н.

08.09.2025 г.