ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Евгения Валерьевича, выполненной на соискание ученой степени доктора биологических наук по теме: «Специфическая профилактика инфекционных маститов и эндометритов коров» представленный в Диссертационный совет 24.1.249.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Молочное скотоводство – важное направление сельского хозяйства, так как молоко и молочные продукты являются неотъемлемой частью рациона каждого человека. Для развития отрасли и получения качественного сырья необходимо создание здорового и высокопродуктивного стада.

Существенным тормозом увеличения производства молока, улучшения его качества и снижения себестоимости является значительное распространение в стадах коров инфекционных эндометритов и маститов, наносящих хозяйствам весьма ощутимый экономический ущерб. Имеющиеся литературные данные позволяют судить о том, что маститы и эндометриты распространены повсеместно, а важную роль в этиологии занимает патогенная и условно-патогенная микрофлора. К настоящему времени зарегистрировано более 250 видов бактерий, играющих этиологическую роль в возникновении и распространении маститов и акушерско-гинекологических патологий у коров.

При этом терапия маститов и эндометритов коров часто сводится к применению антибиотиков широкого спектра действия, направленных на подавление оппортунистической микрофлоры и устранение признаков воспаления. Бесконтрольное использование антибактериальных препаратов широкого спектра действия приводит к появлению антибиотикорезистентных штаммов со стороны многочисленных бактериальных патогенов как человека, так и животных.

В связи с этим поиск новых эффективных средств и схем профилактики инфекционных маститов и эндометритов с использованием отечественных препаратов, которые не влияли бы на качество молока и оказывали бы положительный эффект, является актуальным, и будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности страны и увеличении доли импортозамещения.

Автором впервые в России разработана и испытана ассоциированная вакцина против инфекционных маститов и эндометритов коров. Усовершенствована схема профилактики возбудителей инфекционных маститов и эндометритов коров.

На основании проведенных исследований определен спектр возбудителей инфекционных маститов и эндометритов коров, имеющих наибольшее этиологическое значение на данный момент.

Вх. № 34
18 марта 2026 г.

Усовершенствована и научно обоснована схема профилактики инфекционных маститов и эндометритов у коров путем иммунизации коров представленной вакциной, позволяющая снизить заболеваемость маститами и эндометритами более чем в 9 и 3 раза, соответственно.

Практическая значимость работы подтверждена разработкой методических указаний «Методические рекомендации по микробиологическому исследованию молока и секрета вымени коров при диагностике мастита», утвержденных РАН в 2024 году.

Разработана, зарегистрирована и внедрена в практику вакцина поливалентная против инфекционных маститов и эндометритов коров Комбовк-Эндомаст.

В результате проведенных исследований разработан новый способ контроля иммунной активности вакцины.

Разработана и утверждена нормативно-техническая документация (инструкция по применению, Стандарт организации, Технический регламент) на методы изготовления и контроля качества вакцины поливалентной Комбовк-Эндомаст.

Значимость проведенной работы диссертанта подтверждена 2 патентами на изобретения.

Основные положения работы отражены в научных работах в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в том числе в журналах, включенных в «белый список» ФГБУ РЦНИ, представлены на выставке «Агрос», доложены и обсуждены на расширенном заседании коллегии Департамента ветеринарии Томской области, ветеринарных семинарах, конгрессах, форумах, научно-производственных совещаниях.

Значительный объем проведенных исследований и высокий методический уровень выполненной работы, позволил диссертанту получить достоверные результаты и сделать объективные выводы.

Диссертационная работа Иванова Евгения Валерьевича представляет собой самостоятельное законченное исследование, которое содержит новую и полезную как в теоретическом, так и практическом отношении информацию. По совокупности представленных критериев работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Новиков Артем Николаевич,
кандидат ветеринарных наук
(16.00.03. – ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология),
ведущий научный сотрудник
лаборатории диагностики и
профилактики бруцеллеза с совмещением
должности руководителя ВНИИБТЖ

Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ Омский АНЦ)
644012, г. Омск, проспект Академика Королева, 26.
Контактный телефон 8 (3812) 77-68-87
e-mail: 55asc@bk.ru

18.03.2026 г.

Подпись Новикова А.Н. заверяю:
Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «Омский АНЦ»,
кандидат сельскохозяйственных наук А.Ю. Тимохин