

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Евгения Валерьевича «Специфическая профилактика инфекционных маститов и эндометритов коров», представленную 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» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Молочное скотоводство является одной из важнейших приоритетных отраслей животноводства, обеспечивающих продовольственную безопасность нашей страны. Множество экзогенных и эндогенных факторов оказывают влияние на здоровье поголовья и, соответственно, на обеспечение высокой продуктивности и получения качественной молочной продукции. Известно, что гинекологические заболевания и заболевания вымени различной этиологии являются одними из важных причин недополучения молочной продукции. Вакцинация является одним из наиболее эффективных путей специфической профилактики инфекционных маститов и эндометритов, поскольку предупреждение заболеваний наиболее эффективно, чем лечение. Последнее связано как с экономическими факторами (затраты на лечение антибиотиками, выбраковка продукции, снижение ее качества), так и с возникновением антибиотикорезистентности у человека и животных при лечении указанных заболеваний. Это определяет актуальность рассматриваемой работы, целью которой являлось усовершенствование схемы профилактики инфекционных заболеваний органов репродуктивной системы коров и внедрение в ветеринарную практику ассоциированной вакцины против инфекционных маститов и эндометритов.

Для реализации данной цели автором была изучена распространенность заболевания коров маститами и эндометритами в молочных предприятиях, определена их этиология и проведен подбор возбудителей инфекционных маститов и эндометритов коров. Была разработана технология изготовления вакцины, определена оптимальная доза каждого компонента и сконструирован экспериментальный образец вакцины. Был разработан метод контроля активности вакцины против маститов и эндометритов коров, проведены доклинические и

Вх. № 46
03 апреля 2026 г.

клинические исследования с оценкой протективную эффективность при применении на поголовье животных разных возрастных групп. Было оценено влияние иммунизации коров на качество получаемого молока.

На основании проведенных исследований автором была зарегистрирована и внедрена в ветеринарную практику инактивированная ассоциированная вакцина против инфекционных маститов и эндометритов коров Комбовак-Эндомаст. Был разработан новый способ контроля иммуногенной активности вакцины. Метод включен в нормативно-техническую документацию на методы контроля вакцины Комбовак-Эндомаст и на методы изготовления и контроля качества производственных штаммов. Разработана и утверждена нормативно-техническая документация на методы изготовления и контроля качества вакцины поливалентной Комбовак-Эндомаст: инструкция по применению, СТО организации, ТР.

Полученные Ивановым Е.В. данные представляют научно-практический интерес для науки и практики в плане обеспечения здоровья животных, продолжительности их хозяйственного использования и получения качественной продукции при экономической целесообразности ведения отраслей животноводства.

Содержание автореферата изложено на 35 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность и степень разработанности темы исследования, сформулирована цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, приведена методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробации результатов работы, результаты собственных исследований, имеется заключение, практические предложения, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы, список работ, опубликованных по теме диссертации.

Работа производит положительное впечатление. Научная новизна работы не вызывает сомнений, что подтверждается уровнем её апробации и списком опубликованных работ.

Научная работа Иванова Евгения Валерьевича является завершённой научно-квалификационной работой. По актуальности темы, научной новизне, практической и теоретической значимости для науки, объема выполненных исследований,

представленная диссертационная работа Иванова Евгения Валерьевича «Специфическая профилактика инфекционных маститов и эндометритов коров» полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Боголюбова Надежда Владимировна
доктор биологических наук
(03.03.01 – физиология,
06.02.08- кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2022 г.)
Главный научный сотрудник,
заведующий отделом физиологии и
биохимии с/х животных,
Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный исследовательский центр
животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»
(ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.Эрнста)
142132, Московская область, Городской округ Подольск,
поселок Дубровицы, дом 60, Тел. +7(4967) 65-11-01,
652202@mail.ru

Подпись Боголюбовой Надежды Владимировны заверяю:
Заместитель директора по научно-организационной
работе и работе с филиалами
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
канд. с.-х. наук



О.Ю. Осадчая