ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нефедовой Екатерины Владимировны на тему: «Этиологическая структура маститов и эндометритов коров и определение тактики и стратегии их лечения» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Актуальность темы диссертации. На сегодняшний день молочное скотоводство является одной из важных отраслей сельскохозяйственного производства, обеспечивающий потребности людей в продуктах питания. В связи с этим большое значение придается качеству производимого молока. Показателями качества молока являются бактериальная обсемененность, как правило, возникающая при маститах. Экономический ущерб от мастита слагается из таких показателей как: снижение молочной продуктивности, преждевременная выбраковка животных, ухудшение технологических свойств молока, а также затраты на лечение больных животных. До настоящего времени основными средствами для лечения больных маститом животных остаются препараты на основе антибиотиков. Частое применение антибиотиков для лечения маститов у коров приводит к возникновению антибиотикоустойчивости микроорганизмов. Поэтому актуальным является разработка альтернативных препаратов на основе других химиотерапевтических компонентов, что позволит не только повысить эффективность лечения, но и упростить способ их получения.

В автореферате диссертационной работы представлены результаты усовершенствования лечения маститов у коров. Полученные результаты исследований автора восполняют недостающие сведения и формируют теоретическую и практическую базу по диагностике, профилактике и лечению маститов у коров. Установлено полиэтиологический характер маститов в регионе, показана частота выделения бактерий определенных семейств и выявлены гены резистентности бактерий, вызывающих маститы у коров. Значимым практическим результатом выполненной работы стала предложенная соискателем лечение различных форм маститов у коров препаратом, содержащим наночастицы серебра, как альтернатива применения антибиотиков, что позволит обеспечить получение качественной и безопасной продукции животноводства.

По материалам диссертационной работы опубликовано 66 научных статей, в том числе 18 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 8 – в международных изданиях.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени доктора биологических наук оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ. Выводы соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту, отражают суть проведенных исследований и являются логическим завершением работы.

Заключение. Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Нефедовой Екатерины Владимировны на тему:

«Этиологическая структура маститов и эндометритов коров и определение тактики и стратегии их лечения» по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости результатов, достоверности и обоснованности научных положений, выводов является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором на высоком научно-методическом уровне, что соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 п.28, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
Заслуженный деятель науки РТ,
доктор ветеринарных наук,
профессор _____ Галиуллин Альберт Камилович
«21» 01 2025г.

420029, РТ, г. Казань,
ул. Сибирский тракт, 35;
Тел.: 8(843)2739734;
E-mail: albert-954@mail.ru

Подпись Галиуллина А.К.
ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
«21» января 2025 г.