

ОТЗЫВ

на автореферат докторской 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.

Воспалительные заболевания половых органов и молочной железы у высокопродуктивных молочных коров имеют довольно широкое распространение. Микроорганизмы вызывающие данные патологии обладают большим количеством приспособительных реакций, что помогает им вырабатывать устойчивость к применяемым антибиотическим препаратам. Поэтому поиск эффективных и экономически обоснованных методов снижения выработки антибиотикостойчивости у патогенных микроорганизмов при терапии эндометритов и маститов является весьма актуальным.

Работа Нефедовой Е.В. выполнена в производственных условиях на достаточном по численности материале. Экспериментальные исследования выполнены на сертифицированном современном оборудовании.

Автором в диссертационной работе определена этиологическая структура маститов и эндометритов, изучены биологические свойства выделенных микроорганизмов, в том числе способность к образованию биопленок. Разработаны и обоснованы схемы лечения маститов и послеродовых эндометритов с применением препарата Агровит и лекарственной композиции Агровит-Д, содержащих наночастицы серебра. Показано их влияние на снижение количества изолятов бактерий содержащих ген антибиотикорезистентности, способности к биопленкообразованию. Доказано их положительное влияние на репродуктивную функцию коров. Данные исследования имеют существенное значение для ветеринарной микробиологии и иммунологии. Научная новизна работы подтверждена 14-ю патентами РФ.

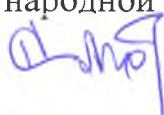
К автореферату имеются следующие вопросы и замечания:

1. В разделе благодарности часть фамилий, а также места работы указаны на иностранном языке, т.к. защита состоится в Российской Федерации следовало бы озвучить эти данные в русскоязычном формате.
2. В автореферате имеются опечатки на странице 21 абзац 3.
3. Чем обоснована кратность введения препарата Агровит – 48 ч? Если это водный раствор, в чем состоит пролонгация лечебного эффекта?

В целом автореферат написан грамотно, весь материал изложен последовательно. Выполненная работа свидетельствует о высоком уровне владения автором современными методами научных исследований и умении сопоставлять факты, что позволило ей сделать ряд выводов и практических предложений. Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают поставленным целям и задачам

работы. Обоснованность и достоверность исследований подтверждена статистической обработкой полученных данных.

Исходя из выше изложенного считаем, что диссертационная работа Нефедовой Е.В. по объёму исследований, новизне, достоверности полученных данных отвечает требованиям предъявляемым ВАК к докторским диссертациям (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г. (ред. от 08.08. 2017г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук, по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий кафедрой «Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных», Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, доктор биологических наук (03.00.13- Физиология человека и животных. 11.12.1998 г.), профессор, член-корреспондент Международной академии аграрного образования Смолин Сергей Григорьевич 

Доцент кафедры «Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных», Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, кандидат биологических наук (03.00.16 - экология. 26.04.2002г.) Саражакова Ирина Михайловна 

ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет

Адрес организации: 660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90

Тел.+7(391)246-49-98

e-mail:info@kgau.ru

21.01.2025г



Подпись 

ЗАВЕРЯЮ канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ" 