ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нефедовой Екатерины Владимировны на тему: «***Этиологическая структура маститов и эндометритов коров и определение тактики и стратегии их лечения***», представленной к защите на заседании Диссертационного Совета 24.1.211.02 при ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН) на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных

Молочное животноводство является одной из ведущих отраслей сельского хозяйства, обеспечивающее население важнейшими продуктами питания, доля молочных и мясных продуктов составляет около 50,0 % от удельного веса животноводческой продукции РФ.

По статистическим данным на территории РФ ежегодно увеличивается процент поголовья коров, переболевших маститом и эндометритом, которые возникают на фоне негативных условий ухода, кормления и содержания, остается актуальной проблемой и в настоящее время, что ведет к огромным экономическим затратам молочных комплексов Западной Сибири.

По причине широкого распространения антибиотико-резистентных штаммов микроорганизмов, актуальным является изучение этиологической структуры массовых маститов и эндометритов коров, определение тактики и стратегии их терапии нано частицами серебра

В связи с этим, вышеизложенное свидетельствует, что научная работа Нефедовой Екатерины Владимировны посвящена актуальной проблеме - экспериментальное изучение антибактериальной активности нано частиц серебра в сравнении с дезинфицирующими и антимикробными средствами референтных штаммов микробов и изолятов, выделенных от коров, являющихся этиологическими агентами маститов и эндометритов.

Соискателем степени правильно сформулирована цель диссертационной работы, для ее достижения поставлены адекватные задачи, которые в процессе выполнения работы решены в полной мере.

Автором были проведена разработка, экспериментальная оценка и клинико биохимическое изучение схем лечения маститов и острых эндометритов препаратом Арговит и лекарственной композицией Арговит-Д при маститах и гнойно-катаральных эндометритах у коров.

Научная новизна исследований подтверждена 14 патентами РФ на изобретение. По материалам диссертации опубликовано 66 научных работ, в том числе 18- в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, статей – в базах, индексируемых Web of Science и Scopus, 2 монографии.

Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, поскольку в ней содержится решение проблемы, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для ветеринарного акушерства.

Считаем, что автор работы Нефедова Екатерина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных.

03.02.2025 г.

Доктор биологических наук, профессор, директор института ветеринарии и биотехнологии, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Скрипкин Валентин Сергеевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Писаренко Наталья Александровна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru