

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Герасимова Сергея Вадимовича
«ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВАКЦИНЫ ПРОТИВ
КАМПИЛОБАКТЕРИОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА», представленной на
соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология

Работа посвящена проблеме изучения свойств вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота – зоонозной бактериальной инфекции животных многих видов, представляющей собой актуальную проблему как для ветеринарной, так и для гуманной медицины во всём мире. Для успешной борьбы с кампилобактериозом крупного рогатого скота применяется вакцина, которая не является абсолютно безопасной. Поэтому решение поставленных задач, таких как, подбор оптимальной питательной среды для культивирования штамма *Campylobacter fetus subspecies fetus* как основы при изготовлении вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота; отработка способа инактивации возбудителя, подбор адьюванта для изготовления вакцины, отработка процесса совмещения адьюванта с инактивированной биомассой возбудителя и лабораторные испытания по оценке иммунобиологических свойств полученной вакцины против кампилобактериоза являются практически значимыми для ветеринарии.

Научная новизна отражена в 6 научных работах, в том числе 3 в журналах, включённых в список перечня ВАК Министерства образования и науки РФ для докторских и кандидатских диссертаций.

Диссертант по итогам своей работы предлагает для внедрения в практику следующие документы: «Методические рекомендации по диагностике и профилактике кампилобактериоза крупного рогатого скота» «Временную инструкцию по изготовлению и контролю гидроокись алюминиевой масляной тео-вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота» и «Временное наставление по применению гидроокись алюминиевой масляной тео-вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота».

Научная новизна подтверждена заявкой на изобретение «Способ инактивации возбудителя кампилобактериоза крупного рогатого скота», а также приоритетной справкой на изобретение «Способ получения гидроокись алюминиевой масляной тео-вакцины против кампилобактериоза» (заявка № 2016129877/10(046477).

По актуальности, направленности, объему, методическому уровню, а также теоретической и практической значимости рассматриваемая работа является законченным научным трудом.

Считаю, что диссертационная работа Герасимова Сергея Вадимовича «Иммунобиологические свойства вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота в зависимости от компонентного состава» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобразования и науки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Профессор кафедры радиобиологии и
вирусологии имени академиков
А.Д. Белова и В.Н. Сюрина
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московская государственная академия
ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА
имени К.И. Скрябина»
(109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23)
доктор биологических наук

Елена Игоревна Ярыгина
19.02.2018

Подпись Е.И. Ярыгиной и М.С. Калмыковой удостоверяю:
Учёный секретарь учёного совета
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Московская государственная
академия ветеринарной медицины
и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»
кандидат сельскохозяйственных наук

Сергей Сергеевич Маркин

