

Отзыв

на автореферат диссертации Глазунова Егора Андреевича, выполненной на тему: «Лечебно-профилактическая эффективность средства на основе бактериофагов при послеродовом эндометrite у коров», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Антибактериальные и комплексные препараты с антибактериальными компонентами, химической природы, теряют свою эффективность в результате формирования устойчивых форм микроорганизмов. Условия ведения животноводческой деятельности нарушают естественный баланс в отношениях микро- и макроорганизмов, их регулирование за счет химиотерапевтических препаратов позволило существенно интенсифицировать сельскохозяйственное производство. Однако в настоящее время необходимо отходить от массового, часто необоснованного их применения. В то же время, в ветеринарной практике на данный момент нет сравнимых по эффективности с антибиотиками препаратов и запрет на их применение повлечет снижение рентабельности хозяйств. Сложившаяся ситуация подталкивает исследователей к разработке и созданию новых лекарственных средств, чему и была посвящена диссертационная работа Глазунова Е.А.

Диссидентом выполнен большой объем работы по микробиологическому мониторингу, выделению и селекции вирулентных бактериофагов, изучению их биологических свойств, наработке фаголизатов, формированию пилотных серий препарата, проведению первичных доклинических исследований и клинической апробации.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с применением микробиологических, электронно-микроскопических, клинико-лабораторных, клинических и статистически-аналитических методов.

По результатам исследований предложены экологически обоснованное новое лекарственное средство и его методика применения. Усовершенствованы лечебно-профилактические мероприятия без ограничений на реализацию продукции.

Материалы диссертации опубликованы в 4 научных статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Автором совместно с научным руководителем предложены методические рекомендации по применению препаратов на основе бактериофагов для профилактики и лечения эндометритов у коров. Соискатель, неоднократно докладывая результаты

исследований на научных конференциях, выиграл Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России в 2016 году.

В соавторстве с учеными НПЦ «МикроМир», ФГБОУ ВО «МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина» соискатель имеет патент на способ профилактики эндометритов у коров.

Диссертационная работа привлекает своей целостностью. Автором изучена этиологическая структура эндометритов инфекционной природы у коров. К наиболее значимым видам из вызывающих болезнь микроорганизмов выделены и селекционированы высокоактивные бактериофаги. На их основе разработан экспериментальный препарат и определена его эффективность в лабораторных условиях и в животноводческих хозяйствах.

В связи с вышеизложенным считаю, что диссертация Глазунова Егора Андреевича «Лечебно-профилактическая эффективность средства на основе бактериофагов при послеродовом эндометrite у коров» является завершенным научным трудом, которая по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, личному вкладу автора, полноте публикаций соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 01.10.2018), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
качества и стандартизации бактерийных
лекарственных средств ФГБУ «Всероссийский
государственный Центр качества и стандартизации
лекарственных средств для животных и кормов
(ФГБУ «ВГНКИ»),
кандидат биологических наук

Ленев Сергей Васильевич

Подпись Ленева С.В. заверяю:
ученый секретарь ФГБУ «ВГНКИ»,
доктор биологических наук,
профессор
8.05.2019



Н.К. Букова

123022, Москва, Звенигородское шоссе, д.5
Телефон: +7 (495) 982-50-84, kanc@vgnki.ru