

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 иммунологией.

Послеродовые эндометриты у коров наносят большой экономический ущерб молочно-товарным фермам и животноводческой отрасли в целом. Ущерб складывается из снижения продуктивности, увеличения сервисного периода, выбраковки продукции при лечении, снижением качества продукции.

В настоящий момент ветеринарными врачами применяются антибактериальные препараты бактерицидного и бактериостатического действия макролидной, цефалоспориновой, фторхинолоновой и других групп антибиотиков.

В последние годы их эффективность снижается из-за распространения устойчивых видов бактерий.

Кроме этого ужесточились санитарные требования к продукции животноводства, в том числе на молоко, в котором не допускается присутствие антибиотиков.

В этой связи, цель поставленная автором – разработка и изучение эффективности метода профилактики и лечения послеродовых эндометритов у коров при помощи бактериофагов, актуальна.

Задачи, сформированные автором для достижения цели, от изучения этиологической и патогенетической ролей актуальных штаммов бактерий до создания, по сути, нового лекарственного средства и его апробации – масштабны. Из анализа материалов автореферата, делаем вывод, что автор выполнил стоявшие задачи и достиг поставленной цели.

Автор провел большой объем лабораторных и полевых исследований, изучил видовой состав выделений при гнойных и гноино-катаральных эндометритах, на основании чего обозначил состав будущего средства. Выделил бактериофаги из клинического, патологического материала и объектов окружающей среды, охарактеризовал выделенные бактериофаги при помощи классических методов, отобрал промышленно перспективные бактериофаги, создал экспериментальные образцы препарата.

Отобранные бактериофаги депонированы в коллекции ФГБУ «ВГНКИ», чем подтверждены их биологические свойства.

Вх. № 62
13 мая 2019 г.

Проведенная клиническая аprobация показала перспективность использования предложенного автором препарата на основе бактериофагов, а представленные документы по согласованию проведения клинических испытаний с территориальным ветеринарным управлением свидетельствуют о воспроизводимости результатов исследований. Личное участие автора в исследованиях подтверждено официальными письмами.

Соискатель в соавторстве с другими учеными имеет патент на способ профилактики эндометритов у коров. По результатам исследований опубликованы научные статьи в рецензируемых изданиях.

Автором даны рекомендации по применению препаратов на основе бактериофагов для профилактики и лечения эндометритов у коров.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов на валидированном оборудовании, что позволило получить достоверные результаты.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Глазунова Егора Андреевича является завершенной научно-исследовательской работой, которая представляет большой интерес для науки и практики.

Актуальность выбранной темы, научная новизна, значимость результатов исследований, и оформление диссертации соответствуют требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским степеням, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Декан факультета ветеринарной медицины и
биотехнологии, доктор биологических наук,
профессор кафедры микробиологии вирусологии,
эпизоотологии и ветеринарно-санитарной
экспертизы ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Золотухин
Сергей Николаевич

Подпись	Золотухина С.Н.
Ф.И.О.	
Ученый секретарь Ученого совета	Н.Н.Аксенова
« 25 » Ок	2019 г.



432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1, Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина»,

тел.: +7 (8422) 55-95-35, факс: +7 (8422) 55-23-75, E-mail: ugsha@yandex.ru