

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».

Несмотря на широкий спектр антибактериальных и комплексных препаратов, проблемы лечения воспалительных заболеваний микробной этиологии по-прежнему остаются одной из нерешенных проблем. Это связано не только с формированием устойчивых форм на видовом и популяционном уровнях, но и с некоторыми проблемами при идентификации возбудителя заболевания. Практически всегда в очаге воспаления присутствует целая группа бактерий, поэтому выделить конкретного возбудителя и подобрать адекватный препарат представляет определенные трудности.

Применение как антибиотиков, так и других химиотерапевтических препаратов при послеродовых эндометритах несет прямую угрозу здоровью человека. В настоящее время прилагается много усилий для решения данной проблемы не только в животноводстве, но и в остальных направлениях, в том числе в медицине, с учетом того, что число антибиотикорезистентных штаммов бактерий многократно увеличилось. В этой связи, исследование Глазунова Егора Андреевича является крайне актуальным.

Диссидентом выполнены исследования по изучению микробного пейзажа и по выделению вирулентных бактериофагов. Изучение биологических свойств фаговых частиц, наработка фаголизатов и формирование лабораторно-промышленных серий препарата, позволило автору подобрать наиболее эффективные составляющие готовой формы препарата. Важным этапом являлось проведение первичных доклинических исследований и клинической апробации.

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

Полученные результаты и их анализ позволили разработать новый эффективный экологически безопасный препарат и методику его применения.



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, который по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, личному вкладу автора, полноте публикаций соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 29.09.2013 г., в редакции Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г. и № 1024 от 28.08.2017 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.02 – «ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией».

Главный научный сотрудник
Отдела подготовки и усовершенствования
специалистов
ФБУН ГНЦ ПМБ, д-р биол. наук



Василий Дмитриевич
Потапов

Подпись д.б.н. Потапова В.Д. ЗАВЕРЯЮ:
Зав. отделом кадров ФБУН ГНЦ ПМБ

Алексеева Н.В.

Федеральное бюджетное учреждение науки
«Государственный научный центр прикладной микробиологии и
биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

Адрес: Россия, 142279, Московская обл., Серпуховский р-н, п. Оболенск
ФБУН ГНЦ ПМБ

Телефон/факс: +7 (4967) 36-00-03, +7 (4967) 36-00-10

E.mail: info@obolensk.org

26 апреля 2019 г.