



№ \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_» 20\_\_ г.

### Отзыв

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

В акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных послеродовой эндометрит является наиболее важной проблемой. Эндометриты вызывают бесплодие маточного поголовья, нанося хозяйствам большие экономические потери. Важную роль в возникновении послеродового эндометрита крупного рогатого скота многие исследователи отводят патогенным, условно-патогенным убиквитарным видам бактерий.

В связи с широким применением антибиотиков как лечебно-профилактических средств при послеродовых эндометритах, количество устойчивых к антибиотикам штаммов бактерий увеличилось. Перед ветеринарными специалистами встает вопрос поиска новых методов профилактики и лечения эндометритов у коров.

Исследования соискателя направлены на разработку и изучение эффективности метода профилактики и лечения послеродовых эндометритов у коров при помощи бактериофагов, что является актуальным и своевременным.

**Научная новизна** работы заключается в выделении и селекционировании лизогенных активных бактериофагов к условно-патогенным и патогенным видам бактерий, изолированным при эндометритах у коров. Разработано средство на основе комплексного бактериофагового коктейля, предназначенного для борьбы с послеродовыми эндометритами у коров. Научно обоснован и апробирован метод лечения и профилактики послеродовых эндометритов при помощи средств на основе бактериофагов, что подтверждено патентом на изобретение «Способ профилактики эндометритов у коров».

Bx. № 58  
07.06.2019 г.

**Практическая значимость.** Сконструирован и апробирован новый бактериофаговый препарат «Ветагин» для профилактики и лечения послеродовых эндометритов у коров. Доказана эффективность его применения на базе хозяйств Московской и Нижегородской областей.

Достоверность результатов работы подтверждается объемом микробиологических, биотехнологических, клинических, цитологических исследований и статистической обработкой данных. По материалам диссертации опубликовано 4 научных работы, из которых 4 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 патент на изобретение. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методик.

В процессе изучения материала автореферата возникли вопросы:

1. Во время аprobации средства «Ветагин» (таблица 5) выявляли ли вы достоверные различия эффективности профилактики и терапии с традиционными методами, используемыми на фермах?

2. Для лечения эндометритов рекомендуете использовать коктейль в основе средства «Ветагин» с интервалом 24-48 часов. В каких случаях средство вводится через 24 часа, в каких – через 48 часов?

Диссертационная работа Глазунова Егора Андреевича на тему **«Лечебно-профилактическая эффективность средства на основе бактериофагов при послеродовом эндометrite у коров»**, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук, посвящена актуальной теме, отражает значимые результаты, что отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и имmunологией.

Кандидат ветеринарных наук,  
доцент кафедры акушерства,  
анатомии и гистологии

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Марина Викторовна Лазарева

29.04.2019 г.

