

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Ушаковой Людмилы Михайловны «Эффективность применения препарата Метрамаг-15® для профилактики и терапии послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

**Актуальность темы выполненной работы.** Свиноводство – одна из ведущих отраслей животноводства. Эффективность в наибольшей мере определяется воспроизводительной функцией маточного поголовья. Одной из основных причин снижения рентабельности и убыточности свиноводства является симптоматическое бесплодие самок, связанное с широким распространением послеродовых осложнений, среди которых доминируют послеродовой эндометрит и синдром метрит-мастит-агалактия. В этиологии этих болезней ведущая роль принадлежит микробному фактору. В связи с этим научное обоснование и испытание новых комплексных лекарственных средств является актуальным направлением в репродукции свиней.

**Научная новизна работы и полученных результатов.** Диссертантом установлена степень распространения акушерской патологии в условиях промышленной технологии производства свинины. Впервые определена фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата Метрамаг-15®, изучено влияние данного средства на биохимические и иммунологические показатели крови и сократительную активность матки у свиноматок. Впервые экспериментально доказаны оптимальные схемы применения комплексного препарата антимикробного, утеротонического и противовоспалительного действия, обеспечивающие его профилактическую и терапевтическую эффективность при послеродовом эндометрите и синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок. Определена экономическая эффективность использования Метрамаг-15® при профилактике и лечении воспалительных заболеваний половых органов у маточного поголовья свиней

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций.** Основные положения, заключение и рекомендации производству, сформулированные в диссертации, отвечают поставленной цели и задачам работы. Экспериментальные исследования выполнены на сертифицированном современном оборудовании. Обоснованность и достоверность результатов научно-производственных опытов подтверждается исследованиями, проведенными на современном уровне, подвергнутых статистической обработке, наглядно представленными иллюстративными материалами.

Основные положения диссертационной работы заслушаны и получили одобрение на ежегодных международных научно-практических конференциях аспирантов и молодых учёных «Знания молодых: наука, практика и инновации» (Киров, 2017, 2018, 2019), на Международных научно-практических конференциях: «Актуальные проблемы профилактики и лечения болезней животных» (Душанбе, 2017); «Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии» (Киров, 2018); «Современные научно-практические достижения в ветеринарии» (Киров, 2018); Национальной научно-практической конференции, посвященной 100-летию факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова (Саратов, 2018), 22nd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (Cordoba, 2018).

Результаты исследования используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО Вятская ГСХА при проведении лекций и лабораторных занятий по курсу «Акушерство, гинекология» и практической работе ветеринарных специалистов ЗАО «Заречье», АО «Агрофирма «Дорони́чи», СПК колхоз «Искра» Кировской области, ООО «Восточный» Удмуртская республика.

**Оценка объема, структуры и содержания работы.** Диссертационная работа изложена на 162 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, заключения, рекомендаций производству, списка литературы и 5 приложений. Работа иллюстрирована 34 таблицами, 3 рисунками. Список литературы включает 186 источников, в том числе 31 иностранных авторов.

**Замечания и вопросы по диссертации.** Диссертационная работа представляет самостоятельный, законченный труд. Поставленные перед диссертантом задачи решены. Заключение и рекомендации производству вытекают из сути работы и основаны на фактическом материале. Автореферат отражает основное содержание диссертации. Однако считаю возможным задать следующие вопросы и высказать пожелания:

1. При первом упоминании в тексте работы названия препаратов, следовало бы указать действующее вещество;
2. Следует уточнить, в каких единицах измерения представлены данные амплитуды сокращений матки.

**Заключение.** Диссертационная работа Ушаковой Л.М. на тему «Эффективность применения препарата Метрамаг-15® для профилактики и терапии послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней» ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Член-корреспондент РАН,  
доктор ветеринарных наук (06.02.06),  
профессор, заведующий кафедрой  
акушерства и оперативной хирургии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургская государственная  
академия ветеринарной медицины»  
(812) 388-36-31, mail@spbgavm.ru  
196084, г. Санкт-Петербург,  
ул. Черниговская, д. 5

Племяшов К.В.

ПОДПИСЬ  
Племяшов К.В.  
УДОСТОВЕРЕН  
08 04  
Нач. канцелярии

