

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 01.10.2020 г. № 256

(в дистанционном режиме)

О присуждении Ушаковой Людмиле Михайловне, гражданке РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Эффективность применения препарата Метрамаг-15<sup>®</sup> для профилактики и терапии послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, принята к защите 14.02.2020 года, протокол № 245, диссертационным советом Д 220.061.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Ушакова Людмила Михайловна, 1982 года рождения, в 2004 году окончила ФГБОУ ВПО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Ветеринария».

В 2019 году окончила аспирантуру по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В настоящее время Ушакова Л. М. работает АО «Агрофирма «Дороничи» ветеринарным врачом.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» на кафедре зоогигиены, физиологии и биохимии.

**Научный руководитель – Филатов Андрей Викторович**, доктор ветеринарных наук, профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии.

**Официальные оппоненты: Ческидова Лилия Валерьевна**, доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории фармакологического анализа отдела экспериментальной фармакологии, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт

патологии, фармакологии и терапии», г. Воронеж; **Скрипкин Валентин Сергеевич**, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» г. Ставрополь, дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», г. Курск, РФ в своём положительном заключении, подписанном кандидатом ветеринарных наук, заведующим кафедрой хирургии и терапии Коломийцевым Сергеем Михайловичем, доктором биологических наук, профессором этой же кафедры Сеиным Олегом Борисовичем, утвержденным врио ректором, доктором экономических наук, профессором, Е.В. Харченко указала, диссертационная работа Ушаковой Л. М. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности темы, практической значимости, объему и глубине завершённых исследований соответствует п. 9 "Положения о порядке присуждения учёных степеней", отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ушакова Л.М. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Соискатель имеет 14 научных работ, в том числе по теме диссертации 14, из них 5 статей в рецензируемых научных журналах, включённых в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, 1 статьи в изданиях, включённых в базу данных Web of Science. Общий объём публикаций – 5,06 п. л., из них 2,14 п. л. принадлежит лично автору. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Филатов, А. В. Новый комплексный препарат Метрамаг-15® для профилактики послеродовой патологии у свиноматок и повышения жизнеспособности поросят / А. В. Филатов, Л. М. Ушакова, В. П. Хлопицкий // Ветеринария. – 2016. - № 11. - С. 38-40.

2. Филатов, А.В. Послеродовой эндометрит и синдром ММА у свиноматок: профилактика и лечение /А.В. Филатов, В.П. Хлопицкий, Л.М. Ушакова, Ю.Н. Бригадиров, В.Н. Коцарев // Свиноводство. - 2018. - № 3. - С. 51-54.

3. Хлопицкий, В.П. Антимикробная и утеротоническая активность комплексного препарата Метрамаг-15® при послеродовых и гинекологических заболеваниях свиноматок / В.П. Хлопицкий, А.В. Филатов, Л.М. Ушакова, М.А. Азямов // Ветеринария. - 2019. - № 1. - С. 10-16.

На автореферат диссертации получено 10 положительных отзывов, отзывы поступили от: д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО Кубанского ГАУ И.С. Кобы; д-ра вет. наук, главного науч. сотрудника лаборатории болезней овец Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД» А.Ю. Алиева; д-ра вет. наук, главного научного сотрудника, зав. лабораторией «Воспроизводство и адаптация сельскохозяйственных животных» ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН Е.Ю. Смертиной; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева Г.П. Дюльгера; д-ра биол. наук, профессора кафедры «Частная зоотехния, разведение с.-х. животных и акушерство» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА А.Н. Успенского и канд. вет. наук, доцента А.П.Еремина; д-ра биол. наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ, зав. кафедрой «Анатомии, акушерства и хирургии» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х.Б. Баймишева; д-ра биол. наук, доцента, ведущего научного сотрудника лаборатории биогеохимии окружающей среды ГЕОХИ РАН В.А. Сафонова, канд. вет. наук, доцента кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ С.Р. Юсупова; канд. вет. наук, старшего научного сотрудника лаборатории «Биотехнологии животноводства» ФГБНУ «Курский ФАНЦ» Н.В. Воробьевой; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой акушерство и оперативная хирургия ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская ГАВМ К.В. Племяшова. Основные замечания: отличие комплексного препарата Метрамаг -15 от препарата Метрамаг; каков механизм действия препарата Метрамаг -15 на иммунобиологические показатели крови; почему при проведении микробиологического исследования не рассматривался микробный пейзаж молочной железы при синдроме метрит-мастит - агалактии; по каким показателям при проведении клинического обследования свиноматок вы понимали, что животное болеет послеродовым эндометритом или же у него наблюдался синдром метрит-мастит-агалактии; чем обусловлен выбор препарата Метрамаг -15 при терапии синдрома метрит-мастит-агалактии, вызванного действием патогенной микрофлоры молочной железы и или репродуктивных органов; каким действием обладает препарат Метрамаг -15 и чем по составу отличается от препарата Метрамаг; как Вы объясните высокую терапевтическую и экономическую эффективность применения препарата Метрамаг-15; в каких единицах измерения представлены данные амплитуды сокращений матки.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем,** что доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник Ческидова Лилия Валерьевна, кандидат ветеринарных наук, доцент

Скрипкин Валентин Сергеевич защитили диссертации по специальности 06.02.06, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработаны* способы профилактики и лечения воспалительных заболеваний матки и молочной железы у свиноматок с помощью комплексного препарата Метрамаг-15<sup>®</sup>, обладающего антимикробным, утеротоническим и противовоспалительным действием;

*предложены* эффективные схемы лечебно-профилактических мероприятий для коррекции воспроизводительной функции у маточного поголовья свиней в ранний послеродовой период, повышения сохранности и продуктивных качеств молодняка;

*доказана* безопасность и эффективность применения препарата Метрамаг-15<sup>®</sup> для профилактики и терапии послеродовых воспалительных заболеваний органов репродукции и молочной железы у свиноматок;

*введены* в практику ветеринарного акушерства оптимальные схемы использования препарата Метрамаг-15<sup>®</sup> для профилактики и лечения послеродового эндометрита и метрит-мастит-агалактии у свиноматок.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказаны* положения, расширяющие представления о лечебно-профилактических свойствах комплексного препарата Метрамаг-15<sup>®</sup>, что позволяет увеличить ассортимент лекарственных этиотропных средств, используемых при послеродовых заболеваниях у свиноматок;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс существующих базовых лабораторных и клинических методов исследований, принятых в биологии и ветеринарной медицине, с проведением исследований на сертифицированном оборудовании;

*изложены* доказательства, подтверждающие значительную роль метаболического профиля животных, сократительной активности маточных структур, и бактериальной флоры в развитии воспалительных заболеваний органов системы репродукции у маточного поголовья свиней;

*раскрыты* основные механизмы терапевтического действия препарата Метрамаг-15<sup>®</sup> при профилактике и лечении послеродового эндометрита и метрит-мастит-агалактии у свиноматок;

*изучены* частота проявления акушерской патологии у маточного поголовья свиней, состав микроорганизмов в содержимом матки у свиноматок при послеродовых заболеваниях воспалительного характера,

фармако-токсикологические и бактерицидные свойства, утеротоническое действие, профилактическая и экономическая эффективность препарата Метрамаг-15<sup>®</sup>;

*проведена модернизация профилактических и терапевтических мероприятий, обеспечивающих более высокую их эффективность при послеродовом остром эндометрите и синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок в условиях свиноводческих хозяйств.*

**Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:**

*разработаны и внедрены схемы профилактики и терапии воспалительных заболеваний матки и молочной железы у свиноматок комплексным препаратом Метрамаг-15<sup>®</sup>;*

*определена кратность и дозировка применения препарата Метрамаг-15<sup>®</sup>, для профилактики и лечения послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок;*

*создан алгоритм лечебно-профилактических мероприятий с применением препарата Метрамаг-15<sup>®</sup> для профилактики и терапии послеродовых заболеваний у свиноматок;*

*представлены практические рекомендации терапии и профилактики послеродовых заболеваний воспалительного характера у свиноматок для акушерской практики.*

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

*результаты экспериментальных данных получены на сертифицированном оборудовании, большой выборке животных с использованием современной методики планирования экспериментов и принципа аналогов при формировании подопытных и контрольных групп животных. Достоверность результатов исследования подтверждена статистической обработкой полученных данных;*

*теория построена на известных и проверенных данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными отечественных и зарубежных учёных (Н.Н. Михайлов, В.Д. Мисайлов, Н.И. Шумский, А.В. Филатов, В.Н. Коцарев, В.П. Хлопицкий, Л.В. Ческидова, W. Bertelt, N. Kemper, O. Peltoniemi) по теме диссертации;*

*идея базируется на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, и практике ведения современного свиноводства, обобщения опыта специалистов профессионалов; использовано сравнение авторских результатов экспериментальных и клинических исследований с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике;*

установлено некоторое качественное совпадение авторских результатов с результатами А.В. Филатова (2005), В.Н. Коцарева (2006), С.Н. Ивановой (2013), В.П. Хлопцкого (2014), представленными в независимых источниках по теме диссертации;

использованы классические и современные методы клинических, акушерско-гинекологических, микробиологических, фармако-токсикологических, гематологических, статистических и экономических исследований.

**Личный вклад соискателя состоит в том, состоит в его** непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: разработке методики исследований и ее выполнении, проведении научно-производственного опыта, интерпретации полученных результатов, самостоятельном получении статистических данных, разработке практических рекомендаций, подготовке работ для публикаций.

На заседании 01.10.2020 г. диссертационный совет принял решение о присуждении Ушаковой Людмиле Михайловне ученой степени кандидата ветеринарных наук.

На заседании в дистанционном режиме при проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, в том числе 14 человек очно и 2 человека дистанционно, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

01.10.2020 г.

