

## 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 29.04.21 г. № 275

(в дистанционном режиме)

О присуждении Минину Александру Витальевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Эффективность лечебно-профилактических мероприятий при послеродовом эндометрите и синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок комплексными препаратами серии Эндометрамаг®» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных принята к защите 18.02.2021 года протокол № 269 диссертационным советом Д 220.061.01 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 Минин Александр Витальевич, 1968 года рождения, в 1992 году окончил Кировский сельскохозяйственный институт, по специальности «Ветеринария».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2020 году Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

В настоящее время Минин А.В. работает ООО «Восточный» Удмуртской Республики ветеринарным врачом.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» на кафедре зоогигиены, физиологии и биохимии.

**Научный руководитель – Филатов Андрей Викторович**, доктор ветеринарных наук, профессор Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет», профессор кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии.

**Официальные оппоненты:**

**Коцарев Владимир Николаевич**, доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории и болезней органов воспроизводства, молочной железы и молодняка сельскохозяйственных животных НИЦ, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», г. Воронеж.

**Алиев Аюб Юсупович**, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник лаборатории по изучению незаразной патологии сельскохозяйственных животных Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института - филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД», г. Махачкала, дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, РФ в своём положительном заключении, подписанном кандидатом ветеринарных наук, доцентом, деканом факультетов ветеринарной медицины и технологического менеджмента, профессором кафедры физиологии, акушерства хирургии Скрипкиным Валентином Сергеевичем, кандидатом ветеринарных наук, профессором этой же кафедры Белугиным Николаем Васильевичем, утвержденным проректором по научной и инновационной работе, доктором экономических наук, профессором А.Н. Бобрышевым указала, что диссертационная работа Минина А.В. 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 Минин А.В. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

По материалам диссертационной работы опубликовано 10 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 3 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 монография, 1 в изданиях, включенных в международные базы данных Scopus и Web of Science. Общий объем публикаций составляет 4,19 п.л., из них 2,74 п.л. принадлежат лично соискателю. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Хлопицкий, В.П. Актуальность применения внутриматочных средств для профилактики и лечения свиноматок с послеродовыми заболеваниями

/В.П. Хлопицкий, А.В. Филатов, А.В. Минин // Ветеринария. 2019. № 8. С. 12-17.

2. Филатов, А.В. Эндометрамаг-Био<sup>®</sup> - эффективное средство терапии свиноматок при неспецифическом воспалении слизистой оболочки матки / А.В. Филатов, А.Ф. Сапожников, А.В. Минин, В.П. Хлопицкий // Ветеринария. 2019. № 9. С. 33-37.

3. Minin, A.V. The uterine contractile activity in the usage of «Endometramag» drugs containing propranolol hydrochloride/ A. V. Minin, A.V. Filatov, V.P. Khlopitsky, A. Plemiyashova, G.S. Nikitin // FASEB Journal. 2020. T. 34. № S1. С. 03904.

На автореферат диссертации получено 11 положительных отзывов, отзывы поступили от: доктора ветеринарных наук, профессора кафедры эпизоотологии, микробиологии и организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО «Московская ГАВМ и БТ-МВА им. К.И. Скрябина» И.С. Кобы; доктора ветеринарных наук, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией воспроизводства и адаптации сельскохозяйственных животных ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН Е.Ю. Смертиной; доктора биологических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ, заведующего кафедрой анатомия, акушерство и хирургия ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х.Б. Баймишева; кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ С.Р. Юсупова; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства и хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» К.В. Племяшова; доктора ветеринарных наук, профессора кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО «Московская ГАВМ и БТ-МВА им. К.И. Скрябина» С.В. Федотова; кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры внутренние болезни и хирургия ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» Л.Ф. Хамитовой; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующей кафедрой хирургия, акушерство, фармакология и терапия ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет» В.А. Ермолаева и кандидата ветеринарных наук, старшего преподавателя кафедры хирургия, акушерство, фармакология и терапия ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет» С.Н. Ивановой; доктора биологических наук, кандидата ветеринарных наук, ведущего научного сотрудника лаборатории биогеохимии окружающей среды федерального государственного бюджетного учреждения науки института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН В.А. Сафонова; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Горский ГАУ

Чеходариди Ф.Н.; доктора ветеринарных наук, доцента, профессора кафедры акушерство и микробиология ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ» А.С. Барковой.

Основные замечания: каков механизм действия комплексного препарата Эндометрамаг; в каком опыте у вас под наблюдением оставалось меньше свиноматок; с чем связано выбытие животных из эксперимента; учитывалось ли вами при расчете экономической эффективности увеличение продолжительности затраченного рабочего времени ветеринарного специалиста, связанное с внутриматочным введением препаратов; является ли применение в течение 3-х дней внутриматочных средств технологичным на производствах интенсивного выращивания свинины; наблюдали ли вы случаи проявления аллергических реакций у свиной и поросят после применения этих препаратов;

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем,** что доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник Коцарев Владимир Николаевич, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник Алиев Аюб Юсупович 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 «Ставропольский государственный аграрный университет» 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 терапии послеродового эндометрита и синдрома ММА у маточного поголовья свиной с помощью препаратов серии Эндометрамаг<sup>®</sup>, обладающих антимикробным и утеротоническим действием;

*предложены* эффективные схемы лечебно-профилактических мероприятий для коррекции репродуктивной функции свиноматок в послеродовой период, повышения жизнеспособности и прироста живой массы поросят;

*доказана* перспективность использования безопасных и эффективных препаратов серии Эндометрамаг<sup>®</sup> для профилактики и терапии послеродовых воспалительных заболеваний органов репродукции у свиноматок;

*введены* в акушерскую практику новые схемы использования препаратов серии Эндометрамаг<sup>®</sup> при профилактике и терапии послеродового эндометрита и метрит-мастит-агалактии у свиноматок.

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

*доказаны* положения, вносящие вклад в расширение представления о причинах и патогенетических механизмах развития послеродовых осложнениях воспалительного характера у свиноматок, лечебно-

профилактических свойствах комплексных препаратов Эндометрамаг<sup>®</sup>, что расширяет ассортимент лекарственных средств локального действия при внутриматочном введении, используемых при послеродовых заболеваниях у маточного поголовья;

*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* аргументы и доказательства, подтверждающие значительную роль метаболического профиля животных, сократительной функции матки и бактериальной флоры в возникновении послеродового эндометрита у маточного поголовья свиней;

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

*изучены* причинно-следственные связи развития послеродовых заболеваний воспалительного характера у высокопродуктивных свиноматок со временем развития после опороса и по месяцам года;

*проведена модернизация* лечебно-профилактических мероприятий, обеспечивающих более высокую их эффективность при воспалительных заболеваниях матки и молочной железы у маточного поголовья в условиях промышленного свиноводства.

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

*разработаны и внедрены* эффективные протоколы профилактики и терапии воспалительных заболеваний матки и молочной железы свиноматок препаратами серии Эндометрамаг<sup>®</sup>, обеспечивающие высокую эффективность в условиях промышленного свиноводства;

*определена* перспективность дальнейшего изучения комплексных препаратов локального действия на морфофункциональное состояние организма при организации лечебно-профилактических мероприятий в свиноводстве;

*создан* алгоритм практических рекомендаций по применению в ветеринарном акушерстве эффективных способов профилактики и терапии послеродовых заболеваний у свиноматок;

*представлены* практические рекомендации по терапии и профилактике послеродовых заболеваний воспалительного характера у свиноматок с использованием внутриматочных средств Эндометрамаг<sup>®</sup>.

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:** *результаты* экспериментальных данных получены на сертифицированном оборудовании, с применением клинических исследований при 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 (В.Д. Мисайлов (2000), Н.И. Шумский (2002), А.Г. Нарижный (2020), А.В. Филатов (2005), В.Н. Коцарев (2006), В.П. Хлопицкий (2014), Л.В. Ческидова(2018), С Kobek Thorsen et al.(2017), G Reiner, V. Kemp et al.(2009), С. Oliviero et al.(2019)) по теме диссертации;

*идея базируется* на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, и практике ведения современного свиноводства, обобщения опыта специалистов в данной области;

*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. Хлопицкого (2014), Л.М. Ушаковой (2020) представленными в независимых источниках по теме диссертации;

*использованы* современные методы сбора и обработки исходной информации, полученной методами клинико-гинекологических, микробиологических, иммунобиохимических и статистических исследований.

**Личный вклад соискателя состоит в** том, что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах процесса выполнения научно-квалификационной работы, самостоятельно выбрал направление, поставив цель и задачи, разработал схему исследований, провел экспериментальные и клинические исследования, систематизировал и проанализировал полученные результаты, подготовил методические рекомендации и опубликовал статьи по теме диссертации.

На заседании от 29.04.2021 г., диссертационный совет принял решение о присуждении Минину Александру Витальевичу ученой степени кандидата ветеринарных наук.

На заседании в дистанционном режиме при проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, в том числе 10 человек очно и 7 человек дистанционно, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

29.04.2021 г.



А.В. Молчанов

А.В. Егунова