

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.035.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНОБРНАУКИ РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 25.12.2025 г. № 67

(в дистанционном режиме)

О присуждении **Скворцовой Глафире Дмитриевне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Методы восстановления плодовитости у коров при субклиническом эндометрите» по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология принята к защите 24.10.2025 года протокол № 55 диссертационным советом 35.2.035.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Министерства науки и высшего образования РФ, 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3 приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №1226/нк от 12.10.2022 г.

Соискатель Скворцова Глафира Дмитриевна, 19 февраля 1999 года рождения. В 2021 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

В 2025 году окончила очную аспирантуру ФГБОУ ВО Вавиловский университет по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, в настоящее время временно не работает.

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Министерства науки и высшего образования РФ.

**Научный руководитель** – Семиволос Александр Мефодьевич, доктор ветеринарных наук, профессор Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза».

**Официальные оппоненты:**

**Новикова Елена Николаевна**, доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры «Анатомия, ветеринарное акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (г. Краснодар);

**Михалёв Виталий Иванович**, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник, заведующий сектором болезней органов воспроизводства крупного рогатого скота отдела экспериментальной терапии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» (г. Воронеж), дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», г. Кинель, в своём положительном заключении, утверждённым доктором биологических наук, профессором, Врио ректора ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» Герасименко Вадимом Владимировичем и подписанным доктором биологических наук, профессором, заслуженным деятелем науки РФ, заведующим кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» Баймишевым Хамидуллой Балтухановичем, указала, что диссертационная работа Скворцовой Г.Д. посвящена решению важных задач, имеющих существенное значение для ветеринарной науки и молочного скотоводства. Диссертация представляет собой законченное научное исследование, которое имеет научную новизну и практическую значимость. Работа выполнена с использованием современных методических и теоретических подходов и предлагает новые решения для рассматриваемой проблемы. Диссертация содержит обширный анализ экспериментальных данных и оформлена на высоком уровне. По своей актуальности, новизне, научной и практической ценности, объёму, структуре и оформлению, диссертационная работа Скворцовой Глафиры Дмитриевны отвечает требованиям п. 9-14 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», а её автор Скворцова Г.Д. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 6 печатных работ, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Общий объем публикаций составляет 1,5 п.л., из них 0,7 п.л. принадлежат лично соискателю. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Скворцова, Г. Д. Ультразвуковое сканирование в дифференциальной диагностике различных форм эндометритов у коров / Г. Д. Скворцова, А. М. Семиволос // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 1. – С. 87 – 90.

2. Скворцова, Г. Д. Оценка чувствительности микрофлоры содержимого матки коров при субклиническом эндометрите / Г. Д. Скворцова, К. Ю. Нечаева, А. М. Семиволос // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 3. – С. 71 – 74.

3. Скворцова, Г. Д. Гематологические показатели при лечении коров, больных субклиническим эндометритом, препаратом «Максинон» / Скворцова Г. Д., Семиволос А. М., Калюжный И. И., Кудинов А. В., Семиволос С. А. // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 6. – С. 87 – 91.

На автореферат диссертации получено 7 положительных отзывов. Отзывы поступили от: доктора ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I», заведующего кафедры акушерства, анатомии и хирургии Лободина К.А. и кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I», доцента кафедры акушерства, анатомии и хирургии Лозовой Е.Г.; доктора ветеринарных наук, доцента Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института - филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» директора Чекрышевой В.В.; кандидата ветеринарных наук, заведующего кафедрой хирургии, акушерства и патологии мелких животных ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» Галимзянова И.Г. и кандидата ветеринарных наук, ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» доцента кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных Юсупова С.Р.; доктора ветеринарных наук ФГНУ «Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» - филиал «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», главного научного сотрудника лаборатории по изучению незаразной патологии сельскохозяйственных животных Алиева А.Ю.; кандидата биологических наук, доцента ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» доцента кафедры ветеринарной медицины Белозерцевой Н.С.; кандидат биологических наук, доцента ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», доцента

кафедры акушерства и терапии Кочарян В.Д.; кандидата ветеринарных наук, ведущего научного сотрудника института агробиотехнологий имени А.В. Журавского Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» Николаева С.В.

Вопросы в отзывах на автореферат: как предложенные методы терапии субклинического эндометрита согласуются с «Стратегией предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации»; в автореферате указано, что в контрольной группе зарегистрировано 10,53% случаев самовыздоровления. С какими факторами (возраст, порода, сезон, исходное состояние) могло быть связано это спонтанное выздоровление; в автореферате показана высокая чувствительность выделенной микрофлоры к препарату Максинон. Насколько, по вашему мнению, вероятно развитие резистентности микроорганизмов к данному препарату при его широком применении в хозяйствах, и какие меры профилактики резистентности Вы могли бы предложить.

**Выбор оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что** доктор ветеринарных наук, доцент Новикова Елена Николаевна защитила диссертацию по специальности 06.02.06 и доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник Михалев Виталий Иванович защитил диссертацию по специальности 16.00.07, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» является компетентной организацией в области диссертационного исследования, имеет публикации по тематике диссертации.

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

*разработан* алгоритм дифференциальной диагностики и лечения бесплодных коров, больных субклиническим эндометритом с использованием современных подходов, который обогащает и актуализирует теоретическую и прикладную ветеринарную науку, позволяет достоверно проводить дифференциальную диагностику различных форм эндометритов и облегчает сбор, хранение и обработку результатов исследований о здоровье животных;

*предложен* метод лечения коров при субклиническом эндометрите коров, позволяющий повысить восстановление плодовитости на 5,26%. по сравнению с другим методом терапии, а также методика дифференциальной диагностики различных форм эндометритов и феноменов стадии возбуждения полового цикла у коров;

*доказана* важность установления распространения субклинической формы эндометрита у коров в зависимости от сезона года, возраста животных и чувствительности изолятов микробиомы содержимого матки к препаратам для лечения самок при данной патологии, а также эхографическое сканирование в дифференциальной диагностике клинических и субклинического эндометритов, феноменов стадии возбуждения полового цикла у коров;

*введены* принципы систематизации лабораторных маркеров для создания алгоритма исследований по фиксации и обработке собираемых данных для диагностики субклинического эндометрита у коров;

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

*доказаны* положения, позволяющие расширить представления об актуальности субклинического эндометрита у коров молочных пород, дифференциальной диагностике и методах лечения животных с данной патологией матки;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс базовых клинических, эхографических, лабораторных, скрининговых (экспресс – методов), экономических, статистических исследований, с использованием сертифицированного оборудования;

*изложены* доказательства диагностической и экономической эффективности применения алгоритма оценки распространения субклинического эндометрита при акушерско-гинекологическом обследовании коров и восстановлении плодовитости при различных методах лечения;

*изучено* распространение заболеваний матки, функциональных нарушений гонад, микробиома содержимого матки при субклиническом эндометрите, метаболический профиль, терапевтическая и экономическая эффективность при различных методах лечения;

*проведена модернизация* существующих подходов к дифференциально-диагностическим исследованиям при диагностике скрытого эндометрита у коров с применением экспресс- метода и ультразвукового сканирования.

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

*разработан и внедрен* новый подход к проведению дифференциальной диагностики и лечению субклинического эндометрита у коров, включающий скрининговую оценку состояния матки, и обменных процессов в организме животных, который внедрен в практическую деятельность ветеринарных специалистов в УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области;

*определена* диагностическая ценность субклинического эндометрита у коров, основанная на использовании лабораторных и ультразвуковых

исследований, а также установлена терапевтическая и экономическая эффективность применяемых методов лечения коров при данной патологии;

*создана* система практических рекомендаций по дифференциальной диагностике и лечению субклинического эндометрита у коров для ветеринарных специалистов хозяйств;

*представлены* результаты восстановления плодовитости у коров, больных субклиническим эндометритом после применения препаратов «Максинон» и «Митрек».

#### **Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

*для экспериментальных работ результаты* данных получены на сертифицированном оборудовании, репрезентативной выборке животных с использованием современной методики планирования экспериментов и общепринятых в современной ветеринарной медицине методов клинического и лабораторного обследования животных, достоверность результатов исследования подтверждена статистической обработкой полученных данных;

*теория* построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых В. Г. Гавриш (1995); А. И. Варганов, В. П. Ворожцов (2007); В. А. Беляев (2010); О. С. Епанчинцева с соавт. (2013); И. С. Коба с соавт. (2016); Богданова Э. В., Князев В. А. (2019); Н. Ф. Ключникова с соавт. (2020), В. И. Михалев (2020); К. В. Потий с соавт. (2020), В. П. Иванюк с соавт. (2022), Н. В. Пасько с соавт. (2022); Е. А. Кобзарь, Л. Г. Войтенко с соавт. (2023); Е. В. Кузьминова с соавт. (2024); M. J. Dohmen et al. (2000); S. Arlt et al. (2009); G. Mari, E. Iacono et al. (2012); P. Haimerl et al. (2012); W. Baranski et al. (2012); D. G. Bigirwa et al. (2015); R. Schlegl, M. Drillich et al. (2020); A. Taniguchi et al. (2021); C. Basbas, A. Garzon (2022); B. Mekibib et al. (2024);

*идея базируется* на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях и практике современной ветеринарии, обобщения опыта специалистов профессионалов по диагностике и терапии болезней животных;

*использовано* сравнение авторских результатов экспериментальных и клинических исследований с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой и аналогичной тематике;

*установлено* качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации (Попов, Ю. Н., 1970; Ключникова Н.Ф., 2007);

*использованы* классические и современные методы клинических и лабораторных исследований, а также современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах выполнения диссертации: разработке плана проведения исследований, проведении клинических и лабораторных исследований, анализе распространения болезней репродуктивных органов, изучении восстановления плодовитости коров, больных скрытым эндометритом, оценки терапевтической, диагностической и экономической эффективности предложенных методов лечения животных, получении и анализе данных экспериментальных исследований, апробации результатов исследования, подготовке научных публикаций по диссертационной работе.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний. Соискатель Скворцова Глафира Дмитриевна полностью ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с рядом замечаний и привела собственную аргументацию.

На заседании 25 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение: за усовершенствование дифференциальной диагностики субклинического эндометрита у лактирующих коров, разработку и внедрение новых, эффективных методов восстановления плодовитости самок, имеющих существенное значение для развития ветеринарной отрасли, присудить Скворцовой Глафире Дмитриевне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, в том числе 9 человек очно и 2 человека дистанционно, проголосовали: за – 11, против – нет.

Председатель совета

Ученый секретарь совета

25.12.2025 г.

  
 Молчанов Алексей Вячеславович

 Егунова Алла Владимировна