

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.297.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 2 октября 2026 г. №28

О присуждении Чичиленко Виталию Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Значение системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в диагностике и терапии уролитиаза струвитного типа у кошек» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология принята к защите 2 июля 2026 г. (протокол заседания № 23) диссертационным советом 24.2.297.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ), Министерства науки и высшего образования, 344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1 (Приказ Министерства науки и высшего образования от 12.10.2022 г., №1141/нк, с изменениями от 23 января 2024 г. приказ №25/нк, от 10 апреля 2024 г. приказ №348/нк, от 28 января 2025 г. приказ №40/нк, от 24 июня 2025 г. приказ № 533/нк)

Соискатель Чичиленко Виталий Сергеевич родился 17 октября 1997 года в с. Ивановка, Сакского района, автономная республика Крым, Украина.

В 2017 году окончил с отличием Прибрежненский аграрный колледж (филиал) Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского факультет Ветеринария с присвоением квалификации Ветеринарный фельдшер (36.02.01).

В 2022 году окончил с отличием ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» с присвоением квалификации Ветеринарный врач по специальности 36.05.01. Ветеринария.

С сентября 2022 по август 2025 года обучался на очном отделении аспирантуры ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» по направлению 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук с освоением программы подготовки научных и научно-педагогических кадров, сдачи кандидатских экзаменов.

Работает ветеринарным врачом в ветеринарной клинике «Ветеринарный центр № 1» (г. Батайск) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация на тему «Значение системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в диагностике и терапии уролитиаза струвитного типа у кошек» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология выполнена на кафедре терапии и пропедевтики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат ветеринарных наук, доцент **Ушакова Татьяна Михайловна**, заведующий кафедрой терапии и пропедевтики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

Официальные оппоненты:

1. **Руденко Андрей Анатольевич**, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», заместитель директора по научной работе Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности;
2. **Пудовкин Николай Александрович**, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (г. Санкт-Петербург), в своём положительном отзыве, составленном и подписанном доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой «Биохимия и физиология» Карпенко Ларисой Юрьевной, и доктором ветеринарных наук, профессором, заведующим кафедрой «Анатомия животных» Щипакиным Михаилом Валентиновичем и утвержденным ректором ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доктором ветеринарных наук, профессором, член-корреспондентом РАН Племяшовым Кириллом Владимировичем **указала, что:** «...Диссертационная работа Чичиленко Виталия Сергеевича «Значение системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в диагностике и терапии уролитиаза струвитного типа у кошек», является завершённой научной квалификационной работой, направленной на решение актуальных проблем в области ветеринарной урологии, данное исследование предлагает решение задач по оптимизации терапия кошек, больных уролитиазом струвитного типа, расширяет представление о роли нарушения системы ПОЛ-АОЗ в механизме развития уролитиаза струвитного типа, обосновывает оптимизацию диагностических исследований. Автореферат и

опубликованные работы отражают основное содержание диссертации. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, степени обоснованности и достоверности научных положений и выводов диссертационная работа соответствует критериям, установленным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 28.08.2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Чичиленко Виталий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Отзыв ведущей организации на кандидатскую диссертацию Чичиленко Виталия Сергеевича обсужден и утвержден на расширенном заседании кафедры биохимии и физиологии и кафедры анатомии животных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (протокол №2 от 26.08.2026 г.), принят единогласно.»

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 23 работы, из них 7 работ, опубликованы в изданиях, включённых в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ («Международный вестник ветеринарии», «Ветеринария Кубани», «Ветеринарная патология», «Известия Оренбургского государственного аграрного университета», «Научная жизнь»), 1 – в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus (BIO Web of Conferences).

Работы посвящены комплексному изучению роли системы ПОЛ-АОЗ при уrolитазе струвитного типа у кошек, в частности сопряженности лабораторных показателей, отражающих функциональное состояние

внутренних органов, с показателями системы ПОЛ-АОЗ, с акцентом на обеспечение оптимизации подходов к диагностике и терапии. Проведён систематический обзор функциональных нарушений внутренних органов, сравнительный анализ стандартного подхода к диагностике и модифицированного алгоритма диагностических мероприятий, а также оценка модифицированной схемы коррекции нарушений системы ПОЛ-АОЗ при уролитиазе струвитного типа у кошек. Общий объём научных изданий составляет 9,2 печатных листов, авторский вклад 85%.

Требования, предъявляемые к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренные пунктами 11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», диссертантом полностью выполнены. В диссертации недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах отсутствуют.

Наиболее значимые работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях:

1. Ушакова, Т. М. Исследование метаболизма и функционирования антиоксидантной системы у кошек с трипельфосфатным уролитиазом / Т. М. Ушакова, Т. Н. Дерезина, В. С. Чичиленко // Международный вестник ветеринарии. -2023. - № 4. - С. 515-526.

2. Ушакова, Т. М. Верификация уровня морфофункциональных расстройств гепаторенальной системы у кошек при трипельфосфатном уролитиазе / Т. М. Ушакова, Т. Н. Дерезина, В. С. Чичиленко // Ветеринарная патология. - 2023. - Т. 22. - № 4. - С. 35-44.

3. Ушакова, Т. М. Установление взаимосвязи между лабораторными показателями в оси «почки-кишечник» у кошек с признаками трипельфосфатного уролитиаза / Т. М. Ушакова, Т. Н. Дерезина, В. С. Чичиленко // Ветеринарная патология. - 2024. - Т. 23. - № 2. - С. 31-40.

4. Ушакова, Т. М. Взаимосвязь лабораторных показателей в оси «печень – почки» у кошек с признаками трипельфосфатного уролитиаза / Т. М. Ушакова, В. С. Чичиленко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2024. - № 2 (106). - С. 237-244.

5. Ушакова, Т. М. Влияние антиоксидантных средств на гематологические параметры сыворотки крови и электролитный обмен при цистолитиазе струвитного типа у кошек / Т. М. Ушакова, В. С. Чичиленко, Т. Н. Дерезина // Ветеринария Кубани. - 2024. - № 6. - С. 53-57.

6. Ушакова, Т. М. Коррекция оксидативного стресса у кошек при цистолитиазе струвитного типа / Т. М. Ушакова, В. С. Чичиленко // Научная жизнь. -2024. - Т. 19. - № 5 (137). - С. 846-856.

7. Ушакова, Т. М. Коррекция метаболических нарушений при цистолитиазе струвитного типа у кошек / Т. М. Ушакова, В. С. Чичиленко, Т. Н. Дерезина // Научная жизнь. - 2024. - Т. 19. - № 5 (137). - С. 857-866.

8. Ushakova, T. Predictive criteria of oxidative stress in struvite cystolithiasis in cats taking into account intercorrelations of iron metabolism and redox regulation of blood cells/ T. Ushakova,V. Chichilenko// BIO Web of Conferences 179, 03004 (2025). <https://doi.org/10.1051/bioconf/202517903004IDSISA2025>.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов: доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» Баймишева Хамидуллы Балтухановича и кандидата биологических наук, доцента кафедры «Анатомия, акушерство и хирургия» Курлыковой Юлии Александровны из ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»; кандидата ветеринарных наук, доцента, доцента кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» Вавиной Ольги Васильевны из ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет им. Л.Я. Флорентьева»; кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры терапии, хирургии и акушерства Горб Натальи Николаевны, и кандидата биологических наук, доцента кафедры терапии, хирургии и акушерства Гудкова Сергея Николаевича из ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий» (ФГБОУ ВО Университет биотехнологий; кандидата ветеринарных наук, доцента центра клинических дисциплин

Горина Михаила Александровича из ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет»; кандидата ветеринарных наук, доцента, доцента кафедры морфологии, физиологии и общей патологии Краснолобовой Екатерины Павловны из ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет»; доктора ветеринарных наук, доцента, профессора кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства Мелешкова Сергея Федоровича из ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой общей, частной и оперативной хирургии Нечаева Андрея Юрьевича из ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; доктора ветеринарных наук, профессора кафедры терапии и фармакологии Рогалевой Евгении Викторовны и кандидата ветеринарных наук, доцента, и.о. заведующего кафедрой терапии и фармакологии Шантыза Азамата Хазретовича из ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»; кандидата ветеринарных наук, доцента, заведующего кафедрой терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства Саврасова Дмитрия Александровича из ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; кандидата сельскохозяйственных наук, ведущего научного сотрудника, ученого секретаря Святогоровой Александры Евгеньевны из Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»; доктора биологических наук, доцента, профессора кафедры физиологии, хирургии и акушерства Цыганского Романа Александровича из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; доктора ветеринарных наук, профессора, член-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки, главного научного сотрудника Шкуратовой Ирины Алексеевны из Уральского научно-исследовательского ветеринарного

института – структурного подразделения ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук».

Все отзывы положительные. В отзыве доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» Баймишева Хамидуллы Балтухановича и кандидата биологических наук, доцента кафедры «Анатомия, акушерство и хирургия» Курлыковой Юлии Александровны из ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» имеются вопросы: 1 Какую роль играет антиоксидантная защита в патогенезе данной патологии? 2. Какова сущность существующей матричной теории? В отзыве доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой общей, частной и оперативной хирургии Нечаева Андрея Юрьевича из ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» имеются вопросы и замечания: «1. Автор имеет склонность к употреблению красивых, но бессмысленных выражений, например «..... исследования проведены с использованием общенаучного подхода с последовательным использованием методов научного познания.», а также К употреблению наукообразных некорректных словосочетаний «... стратифицировать риск ...». Следует спросить автора, что он понимает под понятием «общенаучный подход» и «методы научного познания»? 2. Автор постоянно использует словосочетание «внутренние органы» - «функционального — состояния — внутренних — органов», — «степень функциональных нарушений внутренних органов» и т.д. Автор имеет в виду какую-то определенную систему органов или все внутренние органы организма кошек? Имеются также вопросы по поводу выводов, сделанных соискателем на основании проделанной работы. В выводе №1 соискатель пишет «Наиболее информативными маркерами функционального состояния внутренних органов при нарушении системы ПОЛ-АОЗ у кошек, больных уролитиазом струвитного типа, являются: MDA, SOD, СТР и TAS.» Но следует отметить, что данные маркеры являются практически стандартом

при определении потенциала и степени нарушения системы антиоксидантной защиты любых животных и человека при разнообразных патологических состояниях. Учитывая выше сказанное хотелось бы услышать от соискателя ответ на следующие вопросы: 3. Какие маркеры функционального состояния внутренних органов при нарушении системы ПОЛ-АОЗ являются наименее информативными? 4. Какие маркеры функционального состояния внутренних органов при нарушении системы ПОЛ-АОЗ у кошек больных уролитиазом струвитного типа, отличаются от маркеров у кошек, больных уролитиазом оксалатного типа? Спорным выглядит и вывод №2 «Проведение дополнительных исследований с определением уровня MDA, 8-OHdG, SOD, GTP и TAS при уролитиазе струвитного типа у кошек позволяет оценить уровень оксидативного стресса в организме больных животных и прогнозировать степень функциональных нарушений внутренних органов». 5. Каким образом перечисленные диагностические маркеры могут заменить, например, определение уровня активности сывороточных трансаминаз при исследовании печени и сердца или уровня креатинина и мочевины при исследовании функции почек? 6. Из материала, представленного в автореферате диссертации остаётся непонятным, является ли нарушение системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты причиной уролитиаза струвитного типа у кошек? Или уролитиазис приводит к нарушению системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты. 7. В чем смысл разработанного алгоритма диагностики функциональных нарушений внутренних органов именно при уролитиазе струвитного типа и отличается ли он от алгоритма диагностики нарушений внутренних органов при уролитиазе других типов (оксалатных, уратных и т.д.)? Вывод №7 по форме и содержанию не является вводом, а больше подходит для раздела «Практические предложения»».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации был обоснован их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью

определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» www.donstu.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании проведенных соискателем исследований:

разработан модифицированный алгоритм диагностики функциональных нарушений внутренних органов при уролитиазе струвитного типа у кошек, позволяющий минимизировать затраты на проведение дополнительных лабораторных исследований для оценки нарушений системы ПОЛ-АОЗ и стратифицировать риск свободнорадикального окисления. Разработана и клинически обоснована модифицированная схема терапии при уролитиазе струвитного типа у кошек, основанная на комбинации средств базовой терапии (изотонический раствор натрия лактата, габапентин, папаверин, цифовецин, маропитанта цитрат, тизанидин, Котэрвин, транексамовая кислота) и глутатиона, позволяющая оптимизировать уровень метаболических процессов в органах и минимизировать активность свободнорадикального окисления;

предложены рекомендации по модифицированный коррекции нарушений системы ПОЛ-АОЗ при уролитиазе струвитного типа у кошек, обосновано использование уровня сывороточного железа ($\text{Fe}^{+2} \leq 12,00$ мкмоль/л) в качестве предиктивного критерия нарушения системы ПОЛ-АОЗ у кошек, больных уролитиазом струвитного типа, подтверждена целесообразность применения глутатиона (5,0 мг/кг) в составе модифицированной схемы коррекции нарушений редокс-гомеостаза при уролитиазе струвитного типа у кошек;

доказана перспективность использования полученных результатов в научных целях для более глубокого изучения связи между лабораторными показателями, отражающими функциональное состояние внутренних органов, с показателями системы ПОЛ-АОЗ и роли свободнорадикального окисления в патогенезе уролитиаза струвитного типа, а также перспективность

использования полученных результатов в практике специалистов ветеринарного профиля при разработке новых алгоритмов диагностики с использованием предиктивных критериев для оценки нарушений редокс-гомеостаза и коррекции выявленных нарушений при уrolитиазе струвитного типа не только у кошек, но у других мелких домашних животных, а также сельскохозяйственных животных;

введен интегрированный подход к осуществлению диагностики нарушений системы ПОЛ-АОЗ при уrolитиазе струвитного типа у кошек, включающий стратификацию риска свободнорадикального окисления по уровню сывороточного железа. Это позволило, не повышая затраты на проведение дополнительных исследований, обеспечить достоверную диагностику нарушений редокс-гомеостаза. Кроме того, апробирован алгоритм коррекции нарушений системы ПОЛ-АОЗ при уrolитиазе струвитного типа у кошек, основанный на дополнительном назначении глутатиона в дозе 5,0 мг/кг к базовой схеме терапии и ориентированный на повышение показателей антиоксидантной защиты и улучшение качества жизни больных кошек;

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

доказаны и научно обоснованы положения, вносящие существенный вклад в развитие ветеринарной урологии, расширяющие представления о сопряженности лабораторных показателей, отражающих функциональное состояние внутренних органов, с показателями системы ПОЛ-АОЗ при уrolитиазе струвитного типа у кошек. Полученные данные способствуют совершенствованию и повышению эффективности комплексного алгоритма диагностических исследований для оценки оксидативного стресса и прогнозирования степени функциональных нарушений внутренних органов. Научно обоснована значимость глутатиона в составе модифицированной схемы терапии при уrolитиазе струвитного типа у кошек для оптимизации работы антиоксидантных механизмов защиты, доказано ее преимущество в

сравнении с базовой терапией, не способствующей повышению активности ферментного и неферментного звеньев антиоксидантной системы;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс современных методов исследования, включающий клинические, гематологические, биохимические и статистические подходы, а также методы высокоэффективной жидкостной хроматографии, ультрасонографии, макроскопического и микроскопического, бактериологического и простого химического исследования у кошек, больных уролитиазом струвитного типа. Проведены сопоставительные наблюдения с использованием лабораторных методов регистрации показателей MDA, 8-OHdG, SOD, GTP, TAS, что позволило достоверно оценить влияние глутатиона на показатели системы ПОЛ-АОЗ у кошек. Методами описательной статистики с использованием методов ранговой корреляции обнаружен дополнительный параметр биохимических исследований, находящийся в корреляции с показателями системы ПОЛ-АОЗ, что позволило повысить качество диагностики нарушений редокс-гомеостаза при уролитиазе струвитного типа у кошек;

изложены положения и факты в виде цифрового материала (таблицы, графики, диаграммы), демонстрирующие динамику гематологических и биохимических параметров, показателей системы ПОЛ-АОЗ в зависимости от используемого алгоритма коррекции, а также статистически значимые различия у кошек, больных уролитиазом струвитного типа, в разных экспериментальных группах. Полученные данные подтверждают достоверность выявленных закономерностей и объективно иллюстрируют преимущества модифицированной схемы коррекции, основанных на сочетании базовой терапии и глутатиона (5,0 мг/кг);

раскрыты особенности фармакодинамического влияния глутатиона в модифицированной схеме лечения при уролитиазе струвитного типа у кошек на показатели системы ПОЛ-АОЗ, установлены характер и выраженность

биохимических изменений крови при использовании различных способов коррекции. Дополнительно подробно изучена степень сопряженности лабораторных показателей, отражающих функциональное состояние внутренних органов, с показателями системы ПОЛ-АОЗ при уролитиазе струвитного типа у кошек, установлен предиктивный критерий свободнорадикального окисления;

изучены изменения показателей системы ПОЛ-АОЗ у кошек, больных уролитиазом струвитного типа, в зависимости от схемы терапии; определены предиктивные критерии, позволяющие прогнозировать развитие свободнорадикального окисления. Проведена оценка показателей редокс-гомеостаза, результаты которой позволили определить наиболее эффективную и оптимальную схему коррекции;

проведена модернизация методологических подходов к диагностике уролитиаза струвитного типа у кошек, предусматривающая дополнительный анализ показателей системы ПОЛ-АОЗ, а также оптимизация способов терапии, предполагающая обязательное применение глутатиона. Разработанные подходы обеспечили объективную оценку риска свободнорадикального окисления у кошек, больных уролитиазом струвитного типа, и позволили повысить уровень антиоксидантной защиты, снизить риск метаболических расстройств во внутренних органах, улучшить качество жизни;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены рекомендации по выбору алгоритма диагностики функциональных нарушений внутренних органов для кошек, позволяющие минимизировать затраты на проведение дополнительных лабораторных исследований для оценки нарушений системы ПОЛ-АОЗ и стратифицировать риск свободнорадикального окисления, а также модифицированная схема коррекции нарушений редокс-гомеостаза, способствующая повышению уровня антиоксидантной защиты, снижению

риска свободнорадикального окисления и метаболических расстройств во внутренних органах, улучшению качества жизни пациентов. Предложенные алгоритм диагностики функциональных нарушений внутренних органов и модифицированная схема коррекции нарушений системы ПОЛ-АОЗ используются в ветеринарных клиниках ООО «Ветеринарный Центр № 1» г. Батайска, а также ИП «Жукова» клиника Ласкава и ООО «ВетЭксперт» ветеринарный центр доктора Базылевского г. Севастополя; результаты исследования внедрены в учебный процесс ведущих вузов — ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО Вавиловский университет и ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

определены перспективы использования результатов исследований в научных и практических целях при разработке учебно-методических пособий, монографий и справочных материалов по ветеринарной урологии мелких домашних животных; при подготовке специалистов в образовательных учреждениях ветеринарного профиля, а также в практической деятельности ветеринарных врачей-урологов;

созданы научно-обоснованные подходы к диагностике и лечению нарушений системы ПОЛ-АОЗ при уrolитиазе струвитного типа у кошек, позволяющие, не повышая затраты на проведение дополнительных исследований, повысить уровень антиоксидантной защиты, снизить риск свободнорадикального окисления и метаболических расстройств во внутренних органах, улучшить качество жизни пациентов;

представлены практические рекомендации для применения в ветеринарных клиниках различного уровня оснащенности, что расширяет возможности их клинического использования. Достоверность полученных результатов обеспечена использованием современных методов мониторинга физиологических параметров животных, статистическим анализом данных, репрезентативной выборкой (70 больные и 20 здоровые) и многократной

клинической проверкой. Теоретические выводы подтверждены собственными клиническими данными, опубликованными в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, и прошедшими апробацию на международных и всероссийских конференциях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для оценки экспериментальных работ результаты получены с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании и достаточном количестве животных, цифровые данные проанализированы и подвергнуты статистической обработке;

теория построена на современных знаниях с использованием известных данных и проверенных фактов, которые согласуются с ранее опубликованными фундаментальными сведениями по теме диссертации, а также подтверждена анализом литературных источников и собственных результатов исследований, полученных автором;

идея базируется на анализе теоретических и практических сведений научной литературы, обобщении передового опыта как отечественных, так и зарубежных ученых по тематике исследования;

использованы анализ и сравнение авторских данных с результатами, полученными ранее отечественными и зарубежными учеными, проводившими исследования по рассматриваемой проблеме исследования;

установлено некоторое совпадение авторских результатов с данными других исследователей при изучении вариативности терапевтических протоколов при уролитиазе струвитного типа у кошек, и их влияния на метаболические процессы в организме больных животных, представленными в независимых источниках литературы, что подтверждает актуальность и перспективность выбранного направления исследования;

использованы современные методики сбора, обработки и анализа первичных данных. При проведении работы применялись стандартизированные протоколы мониторинга, а также методы статистической верификации результатов, позволяющие объективно

оценивать влияние модифицированного алгоритма коррекции на организм кошек, больных уролитиазом струвитного типа;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке методики исследования, проведении клинических исследований, сборе и статистической обработке данных, формулировке научных выводов и практических рекомендаций, подготовке публикаций и представлении результатов на научных форумах. По результатам исследования автором опубликовано 23 научные работы, включая 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, также 1 – в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Диссертационный совет отмечает, что диссертация Чичиленко В. С. по своей структуре, объёму, уровню обобщений и научной новизне является законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 — Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации высказаны критические замечания, касающиеся оптимизации диагностики и терапии уролитиаза струвитного типа у кошек, содержании разработанного алгоритма диагностики, роли сывороточного железа как предиктора в алгоритме диагностики, сложностях комплексного исследования при диагностике уролитиаза струвитного типа у кошек, предложениях по использованию глутатиона в схеме лечения как препарата в системе ПОЛ_АОЗ и особенностях расчета его дозировки, критериях исключения идиопатического цистита из алгоритма диагностики,

оригинальности и новизне предложенного алгоритма и его реальном практическом использовании в условиях ветеринарных клиник.

Соискатель Чичиленко Виталий Сергеевич полностью ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с рядом замечаний и привел собственную аргументацию.

На заседании 2 октября 2026 г., протокол №28, диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития ветеринарной медицины, присудить Чичиленко Виталию Сергеевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных на разовую защиту 0, проголосовали: за -15, против - 0, недействительных бюллетеней –0, осталось не розданными -1.

Председатель
диссертационного совета

Дерезина Татьяна Николаевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Фомина Анна Сергеевна



02 октября 2026 г.