

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.093.04 СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.И. ИВАНОВА», МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от «17» июня 2025 года, протокол №6

О присуждении Фан Винь Ти Фыонг, 03 июня 1985 года, гражданке Вьетнама, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «**Диагностика сердечной недостаточности у домашних животных**» в виде рукописи по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите «15» апреля 2025 года (протокол № 4), диссертационным советом 99.2.093.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70, на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации «О совете по защите докторских и кандидатских диссертаций 99.2.093.04 при федеральном государственном

бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» № 1235/нк от 12 октября 2022 г.

Соискатель, Фан Винь Ти Фыонг, 03 июня 1985 года рождения. В 2013 году окончила Хошиминский университет сельского и лесного хозяйства с присвоением степени магистра по специальности «Ветеринарная медицина», признанная на территории Российской Федерации как соответствующая квалификации ветеринарный врач. С 01.09.2020 по 31.08.2023 обучалась в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», профиль «Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных» и успешно окончила ее. С мая 2024 года по настоящее время работает ветеринарным врачом в ветеринарной клинике в г. Воронеже (Ветеринарная клиника «Альфа-Друг» по адресу Воронеж, Московский проспект, 114).

Диссертация выполнена на кафедре незаразной патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор ветеринарных наук (16.00.05 — ветеринарная хирургия), профессор **Концевая Светлана Юрьевна**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», кафедра незаразной патологии, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

**Ватников Юрий Анатольевич**, доктор ветеринарных наук (16.00.02 - патология, онкология и морфология животных), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», директор департамента ветеринарной медицины, г. Москва.

**Руденко Андрей Анатольевич**, доктор ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», профессор кафедры «Ветеринарная медицина»

института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности, г. Москва.

Официальные оппоненты 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, подписанном Прусаковым Алексеем Викторовичем, доктором ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцентом, заведующим кафедрой внутренних незаразных болезней животных им. А.В. Синева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» и утверждённым Племяшовым Кириллом Владимировичем, доктором ветеринарных наук, профессором, членом – корреспондентом РАН, ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», указал, что диссертация Фан Винь Ти Фыонг на тему «Диагностика сердечной недостаточности у домашних животных» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методическом уровне с применением современных методов исследований. Диссертация соответствует заявленной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. В работе представлено решение важной проблемы клинической ветеринарии по решению вопросов диагностики сердечной недостаточности у домашних животных. Диссертационная работа содержит новые теоретические и практические предложения. На основании всестороннего анализа считаем, что представленная диссертационная работа по актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация в полной мере соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г ( в ред. от 16.10.2024 г., с изм. доп. от 21.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям, а её автор Фан Винь Ти Фыонг заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Общий объём публикаций составляет 4,12 п.л., из них подготовлено самостоятельно 3,0 п.л.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Фан, В. Т. Ф.** Диагностика сердечной недостаточности у кошек / **В. Т. Ф. Фан, С. Ю. Концевая, И. Н. Яковлева** - Текст : электронный // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - 2024. - № 1. – С. 93 – 98.

2. **Фан, В. Т. Ф.** Ретроспективная оценка заболевания кардиомиопатией у 27 кошек с сердечной недостаточностью / **В. Т. Ф. Фан, С. Ю. Концевая, С. М. Орлов.** - Текст: непосредственный // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. - 2022. - № 4 (56). - С. 26-32.

3. **Фан, В. Т. Ф.** Ретроспективная оценка миксоматозной дегенерации митрального клапана у собак с сердечной недостаточностью / **В. Т. Ф. Фан, С. Ю. Концевая, С. М. Орлов.** - Текст : непосредственный //Ишология и ветеринария. - 2023. - №1 (47). - С. 192-201.

4. **Фан, В. Т. Ф.** Исследование распространенности аритмий у собак с сердечной недостаточностью, вызванной миксоматозной дегенерацией митрального клапана / **В. Т. Ф. Фан.** – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. - 2023. - №2 (28). - С. 41-46.

На диссертацию и автореферат поступило 9 отзывов:

1. Акчурина Сергея Владимировича, доктора ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), профессора кафедры ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева», и Бычкова Владислава Сергеевича, кандидата ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцента кафедры ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева», 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49. тел. : 8(499) 976-34-44 E-mail: [sakchurin@rgau-msha.ru](mailto:sakchurin@rgau-msha.ru); [bichkov@rgau-msha.ru](mailto:bichkov@rgau-msha.ru) – вопросов и критических замечаний не содержит;

2. Артемьева Дмитрия Алексеевича, кандидата ветеринарных наук, (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцента кафедры болезней животных и ветеринарно – санитарной экспертизы, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет), 410012, Саратовская область, г. Саратов, пр-т Петра Столыпина, зд.4, стр.3, тел: 8(8452)233292; 8(8452)234781; e-mail: [rector@vovilovsar.ru](mailto:rector@vovilovsar.ru) – содержит 2 вопроса, критических замечаний не содержит;

3. Вафиева Александра Сергеевича, кандидата биологических наук (4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология), руководителя группы клинических исследований отдела координации научных

исследований Закрытого Акционерного Общества «Оптимедсервис», 450083, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, д. 8, тел. : +7 937-169-50-90, e-mail: [a.s.vafiev@gmail.com](mailto:a.s.vafiev@gmail.com); – вопросов и критических замечаний не содержит;

4. Жилина Руслана Алексеевича, кандидата ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцента федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приморский государственный Аграрно-технологический университет» и Любченко Елены Николаевны, кандидата ветеринарных наук (16.00.02 - патология, онкология и морфология животных), доцента федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приморский государственный Аграрно-технологический университет», 692510, г. Уссурийск, пр-т Блюхера, д. 44, тел.: 8 (4234) 26 03 13, 26 54 70, email: [prikom@primacad.ru](mailto:prikom@primacad.ru); - вопросов и критических замечаний не содержит;

5. Квочко Андрея Николаевича, доктора биологических наук (16.00.02 - патология, онкология и морфология животных; 03.00.13 - физиология), профессора, заведующего кафедрой физиологии, хирургии и акушерства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» и Шулуновой Ангелины Николаевны, кандидата биологических наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцента, доцента кафедры физиологии, хирургии и акушерства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический д .12, тел.: +7(8652)352282; [www.stgau.ru](http://www.stgau.ru); – вопросов и критических замечаний не содержит;

6. Сотниковой Ларисы Федоровны, доктора ветеринарных наук (16.00.05 - ветеринарная хирургия), профессора, заведующего кафедрой болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет» 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.11., тел. 8(499)750-01-11, моб. 8(906)702-71-35, E-mail: [Ifsotnikova@mail.ru](mailto:Ifsotnikova@mail.ru); – вопросов и критических замечаний не содержит;

7. Фёдоровой Анастасии Олеговны, доктора биологических наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцента, доцента кафедры патологии, морфологии и физиологии федерального государственное бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет» и Селиховой Ольги Александровны, кандидата сельскохозяйственных наук (06.05.01 — биоинженерия и биоинформатика), доцента, проректора по научной работе федерального государственное бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Дальневосточный государственный аграрный университет», 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86,; тел. : +7(4162) 99-51-72; E-mail: [fvmz@dalgau.ru](mailto:fvmz@dalgau.ru) – вопросов и критических замечаний не содержит;

8. Чекрышевой Виктории Владимировны, доктора ветеринарных наук, (4.2.1 - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология), доцента, директора Северо – Кавказского зонального научно – исследовательского ветеринарного института – филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», 346421, Ростовская обл., г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, тел: 8908511139, e-mail: [veterinar1987@mail.ru](mailto:veterinar1987@mail.ru) - вопросов и критических замечаний не содержит;

9. Ковалева Сергея Павловича, доктора ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), профессора, заведующего кафедрой клинической диагностики, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 196081, г. Санкт-Петербург, ул Черниговская, 5 Тел. +7(812)3385526. e-mail: [mail@spbguv.m.ru](mailto:mail@spbguv.m.ru) – вопросов и критических замечаний не содержит;

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, наличием публикаций в рецензируемых научных изданиях и широкой известностью их научных достижений в области ветеринарных наук и выполнен с учетом требований п. 22 и п. 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

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

- разработаны новые научные данные, позволяющие дополнить и расширить имеющиеся сведения по миксоматозной дегенерации митрального клапана у собак и миокардиопатии у кошек;

- предложены оригинальные данные патогенеза патологии сердечной недостаточности у мелких животных и приведены показатели алгоритма диагностики патологий сердца у собак и кошек с синдромом сердечной недостаточности;

- доказана перспективность использования полученных результатов диагностики сердечной недостаточности у собак и кошек;

- введены новые понятия и термины не вводились;

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

- доказаны и научно обоснованы концептуальные положения о стадиях компенсации и декомпенсации синдрома сердечной недостаточности на базе предложенной оценки клинического состояния;

- изложены элементы алгоритма, диагностики сердечной недостаточности у собак и кошек на стадии компенсации и декомпенсации кардиомиопатий,

включающие общий осмотр, тонометрию, электрокардиографические, ультразвуковые и рентгенологические методы исследования

- **раскрыты** изменения общего состояния организма животных при сердечной недостаточности;

- **изучены** местные проявления синдрома сердечной недостаточности у собак и кошек, частота их возникновения, а также алгоритм их диагностики;

- **выявлены** структурные особенности сердца у мелких домашних животных с экспериментальным синдромом сердечной недостаточности, а также системные изменения у кошек и собак с синдромом сердечной недостаточности и значение патогенных факторов в процессе его формирования;

- **исследованы** закономерности изменений в сердце мелких домашних животных с синдромом сердечной недостаточности на стадиях компенсации и декомпенсации.

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

- **разработана и внедрена** схема исследований мелких домашних животных с сердечной недостаточностью;

- **определена видовая вариабельность** биохимических, электрокардиографических, ультрасонографических, рентгенографических параметров для оценки функционального состояния сердца у собак и кошек;

- **создана** база клинико – морфологических данных о механизмах развития патологии сердечной недостаточности у собак и кошек, которую следует учитывать в патогенетической терапии;

- **представлена** комплексная оценка данных визуальной диагностики патологии сердца и развития синдрома сердечной недостаточности у кошек и собак.

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

**экспериментальные исследования** проведены на достаточном поголовье животных с использованием современного сертифицированного оборудования по утвержденным методикам; полученный цифровой материал подвергнут обработке;

- **теория** построена на известных, проверяемых данных, которые согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

- **идея базируется** на системных изменениях в организме при патологии: общности кровообращения, иннервации, синергизма выполнений функции, взаимообусловленности функциональных и патологических изменений;

- **использовано** сравнение собственных данных с данными, полученными ранее по физиологическим и патологическим проявлениям изучаемого процесса, которые имеют место при возникновении синдрома сердечной недостаточности;

162

- **установлено** отсутствие авторских результатов с материалами, представленными в независимых открытых источниках по данной проблематике;

- **использованы** современные биохимические, электрокардиографические, ультрасонографические, рентгенографические методы сбора и обработки полученной информации по предмету исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследовательского процесса, включая: обоснование выбора темы исследования, включая обобщение специальной литературы и имеющихся практических данных, разработку схем эксперимента, отбор и подготовку проб для лабораторно-диагностических исследований, получении исходных данных путем личного инструментально-диагностического обследования больных животных; обработку и интерпретации полученных экспериментальных данных с учетом видоспецифических особенностей животных, внедрение результатов в сферу практического применения, подготовку основных публикаций по выполненной работе, написание и оформление диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линии и соответствием выводов, поставленным цели и задачам.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Фан Винь Ти Фьонг ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы, привела собственную аргументацию по методам комплексной диагностики синдрома сердечной недостаточности у мелких домашних животных.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований изложены научно-обоснованные подходы по решению задач в диагностике сердечной недостаточности у мелких домашних животных, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие области ветеринарной кардиологии и диагностики заболеваний сердца у собак и кошек.

По своему содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 4.2.1. - патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология пунктам:

п. 6. Этиологические факторы, патогенетические механизмы развития заболеваний, типовые патологические процессы и реакции организма животных на воздействие патогенного фактора, механизмы исходов и осложнений болезни. Разработка этиопатогенетической терапии с учетом взаимодействия терапевтических факторов с защитно-приспособительными механизмами организма;

п. 7. Общепатологические процессы у животных, патогенетические механизмы и патоморфологические изменения при болезнях различной этиологии. Методы установления основного заболевания, его осложнений при сопутствующих патологических процессах и их роль в танатогенезе;

п. 10. Экспериментальная и клиническая терапия животных, совершенствование и оптимизация общей и частной лекарственной, физиотерапии и других немедикаментозных способов воздействия

п. 11. Профилактика возникновения болезней животных, оптимизация лечебных мероприятий, прогнозирование исходов заболеваний и оценка эффективности схем и методов профилактики и лечения;

По актуальности, новизне, практической значимости диссертация соответствует требованиям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями и дополнениями от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 17 июня 2025 года, протокол № 6 диссертационный совет принял решение: за разработку диагностических критериев сердечной недостаточности у собак и кошек, имеющих важное научное, практическое и перспективное значение для диагностики заболеваний сердца мелких домашних животных, присудить **Фан Винь Ти Фыонг** учёную степень кандидата ветеринарных наук по специальности **4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.**

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 5 докторов наук по научной специальности и отрасли наук рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета 99.2.093.04

Еременко Виктор Иванович

Учёный секретарь диссертационного совета 99.2.093.04  
17 июня 2025 г.



Толкачёв Владимир Александрович

