

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фан Винь Ти Фыонг на тему: «Диагностика сердечной недостаточности у домашних животных», представленную в диссертационный совет 99.2.093.04 созданного на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Сердечно-сосудистые заболевания являются одной из основных причин смерти среди домашних животных, особенно среди собак и кошек. Генетическая предрасположенность играет значительную роль в развитии этих заболеваний, и владельцам следует уделять должное внимание состоянию сердечно-сосудистой системы своих питомцев. При этом этиология и патогенез некоторых кардиопатологий в ветеринарии, таких как кардиомиопатия, хроническая недостаточность атриовентрикулярных клапанов, не вполне изучены. В настоящее время существует необходимость научного обоснования синдрома сердечной недостаточности и разработки алгоритма его диагностики для повышения качества обслуживания пациентов. В связи с этим диссертационная работа Фан Винь Ти Фыонг, посвященная диагностике синдрома сердечной недостаточности у собак мелких пород, является актуальной и практически значимой для ветеринарной медицины.

Представлено научное обоснование и алгоритм выявления синдрома сердечной недостаточности на основе комплексного клинического, патофизиологического, биохимического исследования. Описаны деструктивные изменения структур и функций сердца. Рассмотрены патогенетические процессы в патологии сердечно-сосудистой системы у мелких животных, представлены клинико-биохимические проявления синдрома сердечной недостаточности у мелких животных в фазах компенсации и декомпенсации.

Данные исследований имеют теоретическое и практическое значение. Показаны системные и локальные эффекты при синдроме сердечной недостаточности у мелких животных, частота их встречаемости и алгоритм диагностики, которые пополняют теоретическую базу ветеринарных знаний. Результаты исследования могут быть использованы для комплексной диагностики, выявления закономерностей восстановления жизненных показателей у разных видов животных для широкого внедрения в клиническую практику. Представленные данные о

специфических методах диагностики патологических состояний синдрома сердечной недостаточности имеют практическое значение для ветеринарных специалистов. Результаты проведенных исследований могут использоваться в клинической практике и в учебной деятельности при реализации образовательных программ по специальности «Ветеринария» в высших и средних сельскохозяйственных учебных заведениях.

Достоверность полученных результатов подтверждена использованием комплексного методического подхода, включающего общенаучные и специальные методы исследований (клинические, биохимические, электрокардиографические, сонографические, рентгенографические и статистические).

Выводы и предложения работы вытекают из достоверных результатов и согласуются с аналогичными данными исследований в области морфологии, диагностики и терапии. Опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 – в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, итоги работы также были представлены на 2 научно-практических конференциях в виде докладов.

Область научных исследований, представленных в диссертационной работе, соответствует паспорту специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в плане: 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 этио- и патогенетической 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. 11. Профилактика возникновения болезней животных, оптимизация лечебных мероприятий, прогнозирование исходов заболеваний и оценка эффективности схем и методов профилактики и лечения; п. 17. Разработка и совершенствование методов реанимации и интенсивной терапии животных.

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа Фан Винь Ти Фыонг на тему: «Диагностика сердечной недостаточности у домашних животных» по объему исследований, актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности является полностью соответствующей пп. 9-11, 13, 14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а её автор Фан Винь Ти Фыонг заслуживает присуждения ученой степени кандидата

ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

05 мая 2025 г.

Доктор биологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой физиологии,  
хирургии и акушерства  
ФГБОУ ВО "Ставропольский  
государственный аграрный университет"

Андрей Николаевич  
Квочко

Кандидат биологических наук, доцент,  
доцент кафедры физиологии,  
хирургии и акушерства  
ФГБОУ ВО "Ставропольский  
государственный аграрный университет"



Ангелина Николаевна  
Шулунова

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»,  
тел.: +7(8652)352282  
[www.stgau.ru](http://www.stgau.ru)