

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фан Винь Ти Фыонг на тему «Диагностика сердечной недостаточности у домашних животных», представленную к официальной защите в диссертационный совет 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», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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.

Актуальность темы. В практике ветеринарного врача всё чаще встречаются заболевания сердца, а именно сердечная недостаточность. Изменения, связанные с сердечной недостаточностью более распространены среди домашних животных, это связано с общим ростом количества домашних животных, особенно в условиях города. Автор среди всех заболеваний сердца, которые ведут к сердечной недостаточности, выбрал наиболее распространенные: миксоматозная дегенерация митрального клапана у собак и кардиомиопатия у кошек. Подробный анализ данных заболеваний кошек и собак позволит установить стратегию своевременной профилактики и лечения, тем самым повысить качество жизни и её продолжительность.

Научная новизна. Впервые использован комплексный подход к диагностике синдрома сердечной недостаточности и изучения патологии на отдельных стадиях ее развития у собак и кошек. Изучены особенности патогенеза и ремоделирования сердца у кошек и собак с сердечной недостаточностью. Рассмотрены клинические и гемодинамические проявления синдрома сердечной недостаточности у собак и кошек на разных стадиях заболевания. Установлены диагностические критерии миксоматозной дегенерации митрального клапана у собак и миокардиопатии у кошек. Изучены морфофункциональные изменения сердечно-сосудистой системы, а именно: размеры левого предсердия, левого желудочка, толщина свободной стенки левого желудочка, фракции выброса левого желудочка.

Степень достоверности и апробация результатов. Достоверность полученных результатов подтверждается широкой выборкой данных с последующей статистической их обработкой. Для достижения цели и решения поставленных задач использовались клинические, гематологические, биохимические, электрокардиографические, рентгенографические, ультрасонографические и статистические методы исследования при помощи современных методик на сертифицированном оборудовании.

Основные материалы диссертации представлены и одобрены на четырех научно-практических конференциях различного уровня.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований расширяют понимание течения сердечной недостаточности при миксоматозной дегенерации митрального клапана у собак и миокардиопатии у кошек. Изучение сердечной недостаточности при миксоматозной дегенерации митрального клапана у собак и миокардиопатии у кошек включает улучшение диагностики, точное прогнозирование течения болезни и применение результатов для сравнительных исследований кардиозаболеваний у других видов, включая человека.

Результаты диссертационных исследований могут быть использованы в учебном процессе и научно-исследовательской работе студентов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации, а также при выполнении научных исследований по

специальности «Ветеринария». Данные рекомендации и результаты могут быть применены в клинической практике ветеринарных врачей, а также при чтении лекций и проведении практических занятий для студентов биологических, ветеринарных и зооинженерных факультетов высших учебных заведений.

По материалам исследований опубликовано 9 научных работ, из них: 4 работы в изданиях, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Заключение. Считаю, что диссертационная работа Фан Винь Ти Фыонг на тему: «Диагностика сердечной недостаточности у домашних животных» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), предъявляемых на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Диссертант, в лице Фан Винь Ти Фыонг заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных 2021г), доцент, доцент кафедры патологии, морфологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Фёдорова
Анастасия Олеговна

Подпись Фёдоровой Анастасии Олеговны заверяю: 05.05.2025г.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент



Селихова
Ольга Александровна

Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86, индекс: 675005,
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, сайт организации: www.dalgau.ru
Факультет ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологий (ФВМЗБ)
E-mail: fvmz@dalgau.ru
тел.: +7(4162) 99-51-72