

Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Фан Винь Ти Фыонг на тему: «Диагностика сердечной недостаточности у домашних животных»

Исследования Фан Винь Ти Фыонг проведены на актуальную для ветеринарной медицины тему диагностики сердечной недостаточности у мелких домашних животных, являющихся компаньонами человека и требующие внимания, особенно при заболеваниях и в старом возрасте. Особенно ценно, что в своей работе Фан Винь Ти Фыонг использовала высокоточные и современные методы исследования, характеризующие патогенез и клинические симптомы сердечной недостаточности синдрома. Ею были определены методы коррекции патологических состояний сердечно-сосудистой системы, проведен анализ встречаемости кардиологических болезней в популяции собак и кошек. Все используемое в ходе исследования оборудование имеет необходимую сертификацию. Применены методы статистической обработки и биологического анализа.

Исследования выполнены на достаточном фактическом материале и полученные данные достоверны. В работе имеются все разделы рекомендуемые ВАК РФ: введение, литературный обзор, собственные исследования, обсуждения полученных результатов, выводы, практические предложения, список использованной литературы. Материалы диссертации были представлены и обсуждены на конференции: Вызовы и инновационные решения в аграрной науке: научной конференции, посвященной 45-летию ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. По результатам научных исследований опубликовано 8 работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По данным Фан Винь Ти Фыонг, у собак мелких пород, у старых собак, старых кошек, заболеваемость болезнями сердца выше, чем в общей популяции собак, кошек и соответствует 69 случаям у собак, 73 случаям у кошек. Результаты научной работы Фан Винь Ти Фыонг показали синдром сердечной недостаточности чаще всего обусловлен хроническими заболеваниями сердца у собак и гипертрофической кардиомиопатией у кошек. Вместе с тем, в настоящее время назрела практическая необходимость описания сердечной недостаточности синдрома и разработки алгоритма его диагностики для улучшения качества лечения пациентов с указанной патологией, а также проведения своевременных диагностических мероприятий. Исследования Фан Винь Ти Фыонг показали, что у собак и кошек имеется предрасположенность к развитию синдрома сердечной недостаточности, связанная с возрастными показателями и половой принадлежностью.

Полученные данные о распространенности синдрома сердечной недостаточности у собак и кошек и предложен алгоритм диагностики,

