

## О Т З Ы В

на автореферат Сергеева Дмитрия Борисовича на тему: «Диагностика морфофункциональных изменений миокарда у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии», представленную в диссертационный совет Д. 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Проблема болезней сердца у собак требует комплексного подхода в ее решении. В связи с этим, диссертационная работа Сергеева Д.Б., посвященная изучению этиологии, диагностике и коррекции дилатационной кардиомиопатии (ДКМП) у собак, является актуальной и практически значимой для ветеринарной медицины.

Автором впервые установлена степень распространения ДКМП среди собак служебных пород, находящихся на службе в учреждениях г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области, определены параметры системной гемодинамики и изменения сократительных свойств миокарда при ДКМП. Выявлены эффективные методы прижизненной диагностики заболевания на ранних стадиях и до проявления клинических признаков патологии. Исследована стадийность развития заболевания у собак служебных пород. Предложена схема профилактики и лечения первоначальных этапов ДКМП с целью увеличения срока жизни и эксплуатационной формы у животных, находящихся на службе. Выявлены посмертные изменения в миокарде собак при ДКМП.

Теоретическая и практическая значимость состоит в том, что диссертантом установлены критерии и обоснованы эффективные методы прижизненной диагностики ДКМП, включая эхокардиографию, электрокардиографию, тонометрию, рентггендиагностику, гематологические исследования; даны рекомендации для включения в план диспансеризации ультразвуковой диагностики сердца и электрокардиографии в раннем возрасте. Научно обосновано применение пимобендана и антагонистов альдостерона, их влияние на ренин-ангиотензин-альдостероновую систему, что позволило эффективно использовать препараты данных групп для снижения скорости развития ДКМП.

Достоверность полученных соискателем результатов подтверждается использованием современных методов исследования, проведенных на сертифицированном оборудовании, достаточной выборкой для решения поставленных задач, статистической обработкой полученных результатов и апробацией на конференциях различного уровня.

Основные результаты проведенных исследований отражены в 15 научных работах, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, и 1 статья, входящая в издания, индексируемые базой данных Scopus.

В целом, по актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости диссертационная работа «Диагностика морфофункциональных изменений миокарда у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии» является научно-квалификационной работой, в которой автором получены новые данные по морфофункциональной диагностике и фармакотерапии дилатационной кардиомиопатии у служебных собак с использованием препаратов «Ветмедин» и «Спиринолактон», которые имеют важное практическое значение для ветеринарной медицины, и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидат ветеринарных наук (п.№9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор, Сергеев Дмитрий Борисович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующая кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией; 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент

Бойко Татьяна Владимировна

Бойко Татьяна Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент  
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,  
Тел. 8(3812) 23-03-92, 8-913-670-45-77, tv.boyko@omgau.org

