

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сергеева Дмитрия Борисовича на тему «Диагностика морфофункциональных изменений миокарда у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Дилатационная кардиомиопатия (ДКМП) является серьезной причиной кардиологических заболеваний и смертности у собак, а также наиболее частым приобретенным нарушением работы сердца у собак средних, крупных и гигантских пород, при этом у кобелей чаще, чем у сук. В патогенез ДКМП могут быть вовлечены различные биохимические отклонения, дефициты питательных веществ, токсины, иммунологические механизмы и инфекционные агенты. Медианная выживаемость после проявления клинических признаков относительно коротка (медианная продолжительность по данным ретроспективного исследования составляет 19 недель). Однако клиническая фаза представляет собой лишь вершину айсберга. Знание восприимчивых пород, клинических признаков и методов диагностики у собак служебных пород может способствовать ранней диагностике ДКМП, которая часто имеет непродолжительную клиническую фазу.

Поэтому изучение этиологических факторов, усовершенствование комплексной диагностики, определение однозначных референтных показателей для животных разных видов, пород и даже животных одного вида и породы, но с разной массой тела, а также разработка методов коррекции работы сердца у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии является перспективным направлением ветеринарной науки.

Работа соискателя имеет высокую степень новизны: впервые экспериментальными и клиническими исследованиями проведен мониторинг распространения дилатационной кардиомиопатии собак служебных пород, находящихся на службе в учреждениях г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Проведены исследования системной гемодинамики и изменения сократительных свойств миокарда при ДКМП, установлены наиболее эффективные методы прижизненной диагностики заболевания на ранних стадиях и до проявления клинических признаков патологии, а также 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 патоморфологические изменения в миокарде собак при ДКМП – изменение формы мышечных волокон, увеличение межклеточного пространства и заполнение его жировой тканью.

В рабочем процессе Сергеевым Д.Б. были использованы современные клинические, биохимические, тонометрические, рентгенографические, электрокардиографические и эхокардиографические, патологоанатомические методы исследований.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических предложений в автореферате диссертации Сергеева Д.Б. обусловлены тем, что они статистической обработаны, экспериментально доказаны и вытекают из материалов ис-

следований. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным цели и задачам.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях и конгрессах различного уровня. По теме диссертации опубликовано 15 научных публикации, в том числе 3 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации и 1 одна работа в международной библиографической и реферативной базе данных «Scopus».

Учитывая актуальность исследований, научное и практическое значение полученных результатов, их обоснованность и достоверность, считаю, что диссертационная работа Сергеева Дмитрия Борисовича на тему «Диагностика морфофункциональных изменений миокарда у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии» представляет собой законченное прикладное исследование, содержащее новые положения по решению ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии, по научной новизне и практической ценности выводов и предложений соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующая отделом
фармакологии Краснодарского
научно-исследовательского ветеринарного
института – обособленного структурного
подразделения ФГБНУ «Краснодарский
научный центр по зоотехнии
и ветеринарии»,
доктор ветеринарных наук, доцент

Семенова
Семеново Марина Петровна

Контактная информация:

350000, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1

Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

Тел.: (8612) 221-62-20

E-mail: krasnodarnivi@mail.ru



Подпись	<i>Семеново М. П.</i>
ЗАВЕРЯЮ:	<i>Мирот</i>
Отдел кадров	
Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института-обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»	
«10»	<i>ноября</i> 2021 г.