

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Сергеева Дмитрия Борисовича на тему: «Диагностика морфофункциональных изменений миокарда у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии», представленный на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

Патологии сердечно-сосудистой системы у собак имеют значимое распространение и являются одними из самых часто встречаемых заболеваний незаразной этиологии. Вот почему кардиология мелких домашних животных в нашей стране в последние годы имеет интенсивное развитие, однако до сих пор не изучены этиологические факторы, приводящие к развитию сердечно-сосудистой патологии, отсутствует справочный материал по референтным показателям для животных разной породы, массы тела и возраста. Вот почему работа Д.Б. Сергеева является своевременной и несомненно актуальной.

Используя современные лабораторные и инструментальные методы диагностики: эхокардиографию, электрокардиографию, рентгенографию и тонометрию, автор выявил параметры системной гемодинамики и изменения сократительной способности миокарда при ДКМП. Определены наиболее эффективные методы прижизненной диагностики заболевания на ранних стадиях и до проявления клинических признаков болезни. Выявлены изменения формы мышечных волокон, увеличение межклеточного пространства и заполнение его жировой тканью в миокарде павших животных. Предложена схема профилактики и лечения животных с ДКМП с целью увеличения сроков жизни и эксплуатации.

Отработаны и обоснованы эффективные методы прижизненной диагностики, даны рекомендации по оптимизации диспансерного обследования служебных собак. Предложена терапевтическая схема из комбинации препаратов Ветмедин и Спиринолактон, с хорошим лечебным эффектом на ранних этапах развития заболевания.

Результаты исследований опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, широко апробированы на конференциях различного уровня.

Полученные данные подтверждены результатом статистической обработки, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.



В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Таким образом, диссертационная работа Сергеева Дмитрия Борисовича на тему: «Диагностика морфофункциональных изменений миокарда у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии» представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013, № 842, имеет научно-практическое значение, а сам диссертант достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология онкология и морфология животных.

Заслуженный ветеринарный врач РФ,  
доктор ветеринарных наук (06.02.01.)  
профессор, декан факультета  
ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
аграрный университет»  
460014 г.Оренбург, ул.Челюскинцев, 18.  
Тел. 8 (3532) 306509  
E-mail:vet\_fac@mail.ru



Алексей Петрович Жуков

28.10.2021

Подпись профессора А.П. Жукова  
заверяю:

ректор ФГБОУ ВО  
«Оренбургский  
государственный аграрный  
университет», доцент



Алексей Геннадьевич Гончаров