

Отзыв

На автореферат диссертации Сергеева Дмитрия Борисовича на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук 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

Заболевания сердечно-сосудистой системы, в том числе дилатационной кардиомиопатии (ДКМП), у собак имеет широкое распространение среди заболеваний незаразной этиологии. Данная патология сердца часто встречается у собак крупных и гигантских пород. Несмотря на то, что в последние годы кардиология мелких домашних животных имеет интенсивное развитие, однако остаются не изученными этиологические факторы, отсутствуют референтные показатели для животных разных видов и пород.

Целью данной работы - изучить этиологию, провести комплексную диагностику и коррекцию работы сердца у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии.

Научная новизна работы заключается в том, что изучена степень распространения заболевания ДКМП собак служебных пород, находящихся на службе в учреждениях г. С-Петербурга и Ленинградской области. Выявлены наиболее эффективные методы прижизненной диагностики заболевания на ранних стадиях и до клинического проявления. Предложена схема лечения и профилактика ДКМП на ранних этапах заболевания. Выявлены посмертные изменения в миокарде при ДКМП.

Практическая значимость работы заключается в том, что получены данные о распространении ДКМП у собак. Установлены и обоснованы эффективные методы прижизненной диагностики. Даны рекомендации для включения в диспансеризацию таких методов исследования как УЗИ сердца и электрокардиографию. Использовать пимобендана и антагонистов альдостерона для снижения скорости развития ДКМП у больных ДКМП собак.

Результаты работы апробированы на конференциях различного уровня; по теме диссертации опубликовано 15 научных статей, в том числе 1 в издании, входящем в международную базу данных SCOPUS. Диссертация изложена на 152 страницах компьютерного текста, включает 266 литературного источника, из них 132 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 45 рисунками и 11 таблицами. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований.

Из выше сказанного свидетельствует от актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки России, предъявляемым кандидатским диссертациям, а автор Сергеев Дмитрий Борисович достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

К.в.н., доцент кафедры внутренних
Незаразных болезней, акушерства и
физиологии с.-х. животных
Института прикладной биотехнологии
И ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Красноярский
Государственный аграрный университет»
660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90
E-mail:zoofak:@kgau.ru
Тел.246-49-98

Петрова Элина Анатольевна

