

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сергеева Дмитрия Борисовича  
на тему «Диагностика морфофункциональных изменений миокарда у  
собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии»,  
представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 при  
ФГБОУ ВО СПбГУВМ на соискание ученой степени кандидата  
ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и  
терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

Известно, что патологии сердечно-сосудистой системы, сопровождающиеся структурными и функциональными изменениями сердечной ткани, в частности дилатационная кардиомиопатия, имеют широкое распространение в служебном собаководстве. Поэтому сохранение нормальной функции сердца является важным аспектом в профилактике и лечении данной патологии.

Несмотря на многочисленные сообщения в отечественной и зарубежной научной литературе по диагностике, лечению и профилактике дилатационной кардиомиопатии, работа в этом направлении остается крайне актуальной.

Особую актуальность приобретает изучение этиологических факторов, вызывающих сердечные патологии, определение референтных показателей для животных разных пород, возраста и живой массы, разработка комплексной диагностики и коррекции работы сердца у служебных собак.

В своей работе диссертант четко сформулировал цель и задачи исследования, методически правильно построил методологию и определил методы исследования.

Автором получены данные о распространенности ДКМП у служебных собак, установлены и обоснованы эффективные методы прижизненной диагностики (эфокардиография, электрокардиография, тонометрия, рентгенодиагностика, гематологические исследования); даны рекомендации для включения в диспансеризацию собак инструментальных методов исследования – ультразвуковая диагностика сердца и электрокардиография с целью ранней диагностики патологий сердечно-сосудистой системы и назначения профилактического лечения; дано научное обоснование комплексного применения кардиотропного препарата пимобендана – «Ветмидин» и антагониста альдостерона – «Спиринолактон» для лечения собак в начальной стадии ДКМП.

Полученный Сергеевым Д.Б. цифровой материал биометрически обработан, что позволило ему сформулировать объективное заключение и практические предложения. Они соответствуют положениям, выносимым на защиту и не противоречат современным представлениям науки по данному профилю диссертации.

Фактические данные диссертации, её положения и выводы достаточно апробированы на различных научных конференциях и опубликованы в 15 статьях, из них 3 – в изданиях, определенных перечнем ВАК и 1 в международной библиографической и реферативной базе данных «Scopus».

Серьезных замечаний не выявлено. Однако, в качестве дискуссии, необходимо уточнить: «Чем обоснована дозировка препаратов «Ветмедин» и «Спиронолактон» именно 0,5 мг на 1 кг живой массы, а не другая?»

По актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости, считаю, что диссертационная работа Сергеева Д.Б. «Диагностика морфофункциональных изменений миокарда у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии» полностью отвечает критериям, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Мерзленко Руслан Александрович,  
доктор ветеринарных наук (06.02.01),  
профессор, профессор кафедры  
морфологии, физиологии,  
инфекционной и инвазионной патологии  
ФГБОУ ВО Белгородского  
государственного аграрного  
университета им. В.Я. Горина  
309103, Белгородская область,  
Белгородский район, п. Майский,  
ул. Вавилова, 1, тел. (4722) 39-24-69.  
Электронный адрес: bsaa.edu.ru



Подпись <u>Мерзленко Р.А.</u>
Заверяю: начальник отдела по работе с персоналом
<u>Ю.С. Турьянская</u>
« 25 » 10 20 21 года