

В диссертационный совет  
Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО  
«Санкт-Петербургская  
государственная академия  
ветеринарной медицины»

### Отзыв

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

Болезни сердечно-сосудистой системы у собак распространены достаточно широко и по данным ряда авторов составляют более 10% от всех внутренних незаразных болезней животных. К наиболее распространенной патологии относится дилатационная кардиомиопатия. Несмотря на интенсивное развитие кардиологии мелких домашних животных, ряд вопросов касающихся патогенеза, дифференциальной диагностики, тактики лечения данной патологии требуют дальнейшего изучения. В связи с этим диссертационная работа Сергеева Д.Б. имеет большое научно-практическое значение.

На основании проведенных исследований автором установлено, что более 27% служебных собак в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области имеют отклонения со стороны сердечно-сосудистой системы. Для диагностики состояния сердечной мышцы были использованы современные инструментальные, лабораторные, морфологические методы исследования, что позволило получить новые данные о патогенезе и донозологических признаках дилатационной кардиомиопатии у служебных собак. Д. Б. Сергеевым были установлены критерии степени поражения миокарда на основании результатов эхокардиографии, доплерографии и рентгенологических исследований. Кроме того, определены специфические биохимические маркеры крови нарушения сердечной деятельности. Для лечения ДКМП у собак автором предложено использование препаратов «Ветмидин» и «Спиринолактон». Доказана их высокая эффективность на ранних стадиях заболевания.

При рецензировании автореферата возникли вопросы:

1. Сколько всего животных было исследовано?

2. Какой возраст обследованных собак?

3. Есть ли половые отличия в предрасположенности собак к ДКМП?

Результаты диссертационной работы опубликованы в 15 статьях, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 в издании индексируемом в базе данных Scopus.

На основании вышеизложенного, можно заключить, что диссертационная работа Сергеева Дмитрия Борисовича по актуальности темы, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (в ред. Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, а соискатель, заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по заявленной специальности.

Руководитель Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», доктор ветеринарных наук (по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкологии и морфологии животных), профессор, член корреспондент РАН

Шкуратова Ирина Алексеевна



Подпись Шкуратовой И.А. заверяю:  
Главный ученый секретарь  
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН  
доктор ветеринарных наук

Соколова Ольга Васильевна



18.10.2021 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН), 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.112-а, а/я 269, тел.: (343) 257-20-44; [www.urfanic.ru](http://www.urfanic.ru), e-mail: [info@urnivi.ru](mailto:info@urnivi.ru)