

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Трунова Артема Альбертовича на тему: «Оперативное лечение собак со стенозом клапана легочного ствола» представленной к защите на заседании диссертационного совета 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Патология сердца среди незаразных болезней у собак регистрируется в 40% (Илларионова, В. К. 2006). Различают врожденные и приобретенные пороки, которые в 40% случаев приводят к гибели. Одним из наиболее распространенных в ветеринарии врожденных пороков сердца является стеноз клапана легочного ствола (20,00-30,00%) (Patterson, D. F. 1968; Oliveira, P. 2011; Schrope, D. P. 2015; Ковалев, С. П. 2015; Балабанова, В. И. 2018; Brambilla, P. G. 2020; Lucina, S. V. 2020). С данной патологией погибают 53% собак в первый год жизни (Locatelli, C. 2013). Кроме непосредственного фактора гибели, у трети собак развивается клиническая симптоматика болезни, которая проявляется обмороками, непереносимостью нагрузок, одышкой, асцитом, что существенно ухудшает качество жизни животного, для коррекции порока требуется оперативное вмешательство. В гуманной медицине давно проводят корригирующие операции при врожденных пороках сердца, но на данный момент мало ветеринарных специалистов, которые проводят оперативное лечение патологий сердца у собак.

В ходе исследований Трунов Артем Альбертович в клинической практике апробировал метод баллонной вальвулопластики у собак различных пород со стенозом клапана легочного ствола и получил положительный результат лечения.

Автор изучил породную предрасположенность собак к стенозу клапана легочного ствола. Выявил основные интраоперационные и постоперационные осложнения при выполнении баллонной пластики стеноза клапана легочного ствола у собак различных пород. Установил возможность и целесообразность использования катетеров большего диаметра, чем рекомендовано в международной практике. Доказал эффективность использования баллонных катетеров высокого давления по сравнению с баллонными катетерами низкого давления. Доказал эффективность эндоваскулярной баллонной пластики у собак со стенозом клапана легочного ствола типа В. Определил возможность гемодинамической коррекции тетрады Фалло методом баллонной пластики клапана легочного ствола.

Теоретическая и практическая значимость работы Трунова Артема Альбертовича не вызывает сомнений.

По теме диссертационной работы опубликовано 11 статей. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и образования РФ – 3 статьи, в региональной печати 8 статей.

Оценивая работу в целом, учитывая актуальность темы, значимость основных положений, изложенных в выводах и предложениях, имеющую научную обоснованность и практическую ценность, считаем, что диссертационная работа Трунова Артема Альбертовича на тему: «Оперативное лечение собак со стенозом клапана легочного ствола» представляет собой научную работу, соответствующую требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой хирургии, акушерства  
и патологии мелких животных,  
к.вет.н. (16.00.05- ветеринарная хирургия и  
16.00.03- ветеринарная эпизоотология,  
микология с микотоксикологией и иммунология, 1991 год),  
доцент

Галимзянов Ильсур Габдулхакович

Доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких  
животных, кандидат ветеринарных наук,  
(16.00.03 – ветеринарная эпизоотология, микология  
с микотоксикологией и иммунология, 2003 год),  
доцент

Шамсутдинова Нажия Вагизовна

Адрес организации:  
420029, г.Казань,  
ул. Сибирский тракт, 35.  
ФГБОУ ВО «Казанская государственная  
академия ветеринарной медицины  
им. Н.Э.Баумана»  
Тел.: (843) 273-96-07  
E-mail: study@kazanveterinary.ru  
ilsour@rambler.ru

Подпись <i>Галимзянов И.С.</i>
ЗАВЕРЯЮ: <i>Галимзянов И.С.</i>
Ученый секретарь
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 22 » 04 20 19

