

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Трунова Артема Альбертовича на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Оперативное лечение собак со стенозом клапана легочного ствола», представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Активное развитие ветеринарной кардиологии в последнее время обусловлено усовершенствованием диагностических исследований и выявлением ранее не регистрируемых патологий сердечно-сосудистой системы у домашних любимцев, соответственно увеличением спроса на узких специалистов, занимающихся данной проблемой. При этом основными направлениями исследований являются морфофункциональные нарушения сердечной мышцы и проводящей системы сердца. Но недостаток достоверных статистических данных, узких специалистов, владеющих оперативными методами лечения патологий сердечно-сосудистой системы, отсутствие их классификации в ветеринарной медицине и т.д. требуют усовершенствования и разработки новых способов коррекции пороков сердца. Изложенное послужило основанием для выполнения рецензируемой работы.

Диссертация Трунова А.А. содержит сведения о распространённости и породной предрасположенности стеноза клапана легочного ствола у собак. Соответственно целью работы являлось апробировать и научно обосновать применение метода баллонной вальвулопластики для лечения собак различных пород со стенозом клапана легочного ствола.

Привлечение автором большого количества экспериментального материала (100 собак различных пород в возрасте от 1 месяца до 11 лет 3 месяцев), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведённых исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

Для достижения поставленной цели автором были использованы научно-обоснованные классические и современные методики, отвечающие требованиям современной науки исследования. Полученный материал был обработан статистически.

Диссертационная работа Трунова А.А. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автором исследованы различные типы стеноза клапана легочного ствола и определены наиболее часто встречающиеся варианты у собак различных пород. Выявлены основные интраоперационные и послеоперационные осложнения при выполнении эндоваскулярной баллонной пластики стеноза клапана легочного ствола и доказана эффективность использования баллонных катетеров высокого давления.

Практическая значимость работы очевидна, т.к. автором получены новые данные о распространённости, породной предрасположенности и типах стеноза

клапана легочного ствола у собак, а также внедрен способ оперативной гемодинамической коррекции у собак с тетрадой Фалло. Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе в ряде профильных вузов РФ, а также в клинической работе ветеринарной клиники Сотникова г.Санкт-Петербурга и МВЦ «Два Сердца».

Результаты исследований автора отражены в 11 научных статьях, в т.ч. 3 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Они доложены и одобрены на конференциях различного уровня.

В целом считаю, что научная работа Трунова Артема Альбертовича по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор А.А. Трунов заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

06.05.2024 г.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных;

06.02.04 – ветеринарная хирургия, 2007 г.), доцент, декан факультета ветеринарной медицины,

заведующая кафедрой морфологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

Лариса Вячеславовна Медведева

ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»

656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98,

т. (3852) 628-046,

т./ф. (3852) 628-396,

E-mail: agau@asau.ru

Подпись доктора ветеринарных наук, доцента Медведевой Л.В. заверяю:

Начальник управления персонала

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

Е.Ю. Лейбгам

