

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трунова Артема Альбертовича «Оперативное лечение собак со стенозом клапана легочного ствола», представленной для защиты в Диссертационный совет Д 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология, фармакология и токсикология.

Актуальность исследования. В практической работе среди всех незаразных болезней у собак патология сердца встречается в 40% случаев. Один из наиболее распространённых в ветеринарии врожденных патологий сердца является стеноз клапана легочного ствола. С данной патологией погибает 53% животных в первый год жизни. Для поддержания жизнедеятельности необходимо регулярно применять медикаментозную симптоматическую терапию. Автор указывает, что на данный момент положительного эффекта можно добиться с помощью оперативного лечения – метода баллонной вальвулопластики.

Научная новизна. Был апробирован метод баллонной вальвулопластики у собак разных пород со стенозом легочного ствола в клинической практике. Определены наиболее оптимальные характеристики баллонного катетера для выполнения эндоваскулярной баллонной вальвулопластики и выявить основные осложнения.

Новизна и практическая значимость исследования. Изучена породная распространённость стеноза клапана легочного ствола у собак, которым было проведено оперативное лечение стеноза клапана легочного ствола. Исследованы различные типы стеноза легочного ствола у собак различных пород. Выявлены основные интраоперационные и постоперационные осложнения при выполнении баллонной пластики. Было исследовано использование баллонизирующих катетеров с большим диаметром, чем рекомендовано в международной практике. Доказана эффективность использования баллонных катетеров высокого давления и эндоваскулярной баллонной пластики у собак со стенозом клапана легочного ствола типа В; определена возможность гемодинамической корреляции тетрады Фалло методом баллонной пластики.

Цели и задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход к решению задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину о методе баллонной вальвулопластики у собак разных пород со стенозом клапана легочного ствола.


Методологической базой для исследования послужил анализ научной зарубежной и отечественной литературы в области исследования пороков сердца у собак; системное и комплексное изучение объектов исследования, оценка и обобщение полученных материалов. Изучение данных патологий

осуществлялось комплексно: учитывались результаты выполнения транстерокальной эхокардиографии с доплерографией, электрокардиографией, венстрикуло - и ангиографии. Диссертантом определены наиболее оптимальные параметры баллонных катетеров для достижения клинического эффекта от баллонной пластики стеноза клапана легочного ствола.

Выводы, полученные автором, отвечают поставленной цели и задачам и логически вытекают из проделанной работы.

Основные результаты доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано: 11 статей в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях, из них 3 статьи опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; в региональной печати – 8.

Анализ автореферата Трунова Артема Альбертовича «Оперативное лечение собак со стенозом клапана легочного ствола» позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г №842, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Трунов Артем Альбертович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология, фармакология и токсикология.

Кандидат ветеринарных наук (16.00.02), доцент, руководитель центра клинических дисциплин  Кокурина Наталья Валериевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Верхневолжский биоагротехнологический университет», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail rectorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932)32-81-44.

28.05.24.

Подпись Кокуриной Н.В. заверяю

Ученый секретарь

 Лощина А.Э.

