

Отзыв
на автореферат диссертации Трунова Артема Альбертовича
«Оперативное лечение собак со стенозом клапана легочного
ствола» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по
специальности 4.2.1. Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология

В ветеринарии в последние десятилетия появляется множество узких ответвлений и специалистов, занимающихся лечением отдельных систем в организме. Одна из таких специализаций – ветеринарная кардиология. В ветеринарии отсутствует классификация врожденных пороков сердца, все основывается на данных литературы медицины человека. Наиболее хорошо описаны самые часто встречаемые пороки сердца такие как: открытый артериальный проток, стеноз полулунных клапанов, остальные же только упоминаются в отдельных клинических случаях. Один из наиболее распространенных в ветеринарии врожденных патологий сердца является стеноз клапана легочного ствола. Для поддержания жизнедеятельности собак на данный момент применяется регулярная медикаментозная симптоматическая терапия, но положительного эффекта можно добиться исключительно с помощью оперативного лечения. В ветеринарии в абсолютном большинстве случаев операция проводится эндоваскулярно.

Исходя из актуальности, цель работы Трунова А.А. – апробировать метод баллонной вальвулопластики у собак различных пород со стенозом клапана легочного ствола в клинической практике, определить наиболее оптимальные характеристики баллонного катетера для выполнения эндоваскулярной баллонной вальвулопластики и выявить при этом основные осложнения.

Цель достигнута соискателем путем выполнения следующих задач: выявить породную предрасположенность стеноза клапана легочного ствола у собак различных пород, а также распространенность разных типов данной обструкции; исследовать основные интраоперационные и постоперационные

осложнения при данном методе коррекции стеноза клапана легочного ствола; сравнить и выявить наиболее оптимальные характеристики баллонного катетера для выполнения эндоваскулярной пластики разных типов стеноза клапана легочного ствола; проанализировать послеоперационные результаты оперативного лечения с помощью эндоваскулярной баллонной пластики клапана легочного ствола в зависимости от типа стеноза; уточнить возможность коррекции стеноза клапана легочного ствола методом эндоваскулярной баллонной вальвулопластики у собак с тетрадой Фалло.

Соискателем изучена породная распространенность стеноза клапана легочного ствола у собак, которым было проведено оперативное лечение стеноза клапана легочного ствола. Исследованы различные типы стеноза клапана легочного ствола у собак различных пород и определены наиболее частые типы стеноза клапана легочного ствола как в общем числе, так и по породам. Выявлены основные интраоперационные и постоперационные осложнения при выполнении баллонной пластики стеноза клапана легочного ствола у собак различных пород. Также было исследовано использование баллонизирующих катетеров диаметра большего, чем рекомендуется в международной практике, установлена возможность и целесообразность использования таких баллонов. Одновременно доказана эффективность использования баллонных катетеров высокого давления по сравнению с баллонными катетерами низкого давления. Доказана эффективность эндоваскулярной баллонной пластики у собак со стенозом клапана легочного ствола типа В. Определена возможность гемодинамической коррекции тетрады Фалло методом баллонной пластики клапана легочного ствола.

Результаты исследования Трунова А.А. являются достоверными, так как проводились с использованием современных методов исследования, проведенных на сертифицированном оборудовании и применением статистической обработки данных.

Материалы диссертации доложены на конференциях разного уровня. Национальная ветеринарная конференция (г. Москва, 2022 г.), Московская

ветеринарная конференция (г. Москва, 2023 г.), хирургический ветеринарный конгресс (г. Санкт-Петербург, 2022, 2023 гг.), XII международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны», посвященной 215-летию СПбГУВМ (г. Санкт-Петербург, 2023 г.), 75-ая юбилейная международная научная конференция молодых ученых и студентов СПбГУВМ, посвященная, объявленному в 2021 году президентом РФ Путиным В.В., году науки и технологий (г. Санкт-Петербург, 2021 г.), 76-ая международная научная конференция молодых ученых и студентов СПбГУВМ (г. Санкт-Петербург, 2022 г.).

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности на кафедре общей, частной и оперативной хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ветеринарной медицины», на кафедре внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочно-хозяйственная академия имени Н. В. Верещагина», на кафедре эпизоотологии и терапии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина», а также в лечебной деятельности ветеринарной клиники Сотникова города Санкт-Петербург и МВЦ «Два Сердца».

По теме диссертационной работы опубликовано 11 статей: в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук – 3 статьи, в региональной печати – 8.

Объемный личный вклад автора не вызывает сомнений. Оформление автореферата выполнено верно. Достаточный объем исследований и обоснованные выводы автора свидетельствуют о том, что диссертация на тему: «Оперативное лечение собак со стенозом клапана легочного ствола» является завершенной научно-квалификационной работой. Данная

диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Трунов Артем Альбертович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой

внутренних болезней и хирургии

ФГБОУ ВО «Удмуртский ГАУ»,

кандидат ветеринарных наук

(16.00.05 – Ветеринарная хирургия,
2000)

Вячеслав Борисович Милаев

Ассистент кафедры

внутренних болезней и хирургии

ФГБОУ ВО «Удмуртский ГАУ»,

аспирант

16.05.2024

426069, Россия, Удмуртская республика,

Ижевск, ул. Студенческая, 11

Тел. 83412244777

E-mail: 3412680609@mail.ru

Полина Алексеевна Галанова

Подпись заверяю:
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

Кадровый отдел

