

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Трунова Артема Альбертовича на тему: **«ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ СОБАК СО СТЕНОЗОМ КЛАПАНА ЛЕГОЧНОГО СТВОЛА»**, представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кардиология в последнее время в ветеринарной практике развивается быстрыми темпами. В практической работе среди всех заболеваний незаразной этиологии патологии сердца встречаются в 40% случаев. К отдельной гетерогенной группе патологий сердца относятся врожденные пороки. В ветеринарии отсутствует классификация врожденных пороков сердца, все основывается на литературных данных медицины человека. Однако в ветеринарной практике наиболее распространенным пороком сердца является стеноз клапана легочного ствола. Отмечено, что при данной патологии погибают около 53% животных в первый год жизни. Для поддержания жизнедеятельности необходимо регулярно применять медикаментозную и симптоматическую терапию. Из клинической практики следует, что на данный момент положительный эффект можно получить исключительно оперативным лечением.

Диссертационная работа Трунова А.А. посвящена апробации метода 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.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Труновым А.А. в ходе исследовательской работы 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, так и по породам. Выявлены основные интраоперационные и постоперационные осложнения при выполнении баллонной пластики стеноза клапана легочного ствола у собак различных пород. Определено использование баллонизирующих катетеров диаметра большего, чем рекомендовано 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.

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 11 научных работ, 3 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Трунова Артема Альбертовича «Оперативное лечение собак со стенозом клапана легочного ствола» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой незаразных
болезней сельскохозяйственных
животных
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья
доктор ветеринарных наук, доцент
(1.5.17. Паразитология)

Ольга Александровна Столбова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)
625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д.7, тел: 8(3452)290-160,
E-mail: rus72-78@mail.ru

« 25 » апреля 2024 года

Подпись Столбовой О.А. заверяю

И.о. проректора по научной работе
кандидат технических наук



Д.О. Суринский