

## ОТЗЫВ

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

В диссертационной работе Трунов А.А. отмечает, что в настоящее время появляется множество узких ответвлений и специалистов занимающихся лечением отдельных систем в организме. Одна из таких специализаций – ветеринарная кардиология. Основные направления исследований – оценка как морфологии и функции сердечной мышцы, поиск нарушений в проводящей системк сердца, так и терапевтическое и оперативное лечение при различных патологиях сердца. В этом диссертационная работа имеет несомненную актуальность.

Автор в своей работе указывает, что важным моментом для проведения операции было определить тип стеноза, с целью дальнейшего подбора ангиографических устройств и прогнозирования результата. Установлено, что в группе из 90 собак со стенозом клапана легочного ствола 33 животных были со стенозом клапана легочного ствола типа В, 36 особей – типа А, 19 собак – смешанного типа, а также у двух животных подклапанный стеноз.

В диссертационной работе, также отмечено, что применение метода баллонной эндоваскулярной вальвулопластики при оперативном лечении собак разных пород с тетрадой Фалло является безопасным и клинически эффективным методом лечения собак с данным пороком сердца.

Научная новизна работы заключается в том, что 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.

Практическая значимость работы заключается в том, что теперь стало возможно проводить оперативную гемодинамическую коррекцию у собак с тетрадой Фалло. Доказана результативность баллонной вальвулопластики у собак со стенозом легочного ствола типа В, что позволит в дальнейшем проводить коррекцию данного типа пород. Определены наиболее оптимальные параметры баллонных катетеров для достижения наилучшего клинического эффекта от баллонной пластики стеноза клапана легочного ствола.

На основании вышеизложенного следует заключить, что диссертационная работа Трунова Артема Альбертовича на тему: «Оперативное лечение собак со стенозом клапана легочного ствола» имеет теоретическую и практическую значимость, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9,10,11,12,13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г. (ред. От 28.08.2017г.), а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой «Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с.-х. животных», Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, доктор биологических наук (03.00.13- Физиология человека и животных.11.12.1998 г.), профессор, член-корреспондент Международной академии аграрного образования Смолин Сергей Григорьевич

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ  
660049, г.Красноярск, пр. Мира,90  
тел.:+7(391)246-49-98  
e-mail: info@kgau.ru

06.05.24



Подпись Смагина С.Г.  
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО  
"Красноярский ГАУ" Потылицына ИИ