

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садоведова Константина Павловича «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак», представленной к защите в диссертационном совете 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 животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Авторами, для изучения функционального влияния галогенсодержащих анестетиков на дыхание и сердечную деятельность организма матери и плода в данной работе проводилась количественная оценка показателей газообмена и кровообращения у собак и определялась их устойчивость к воздействию средств общей анестезии. Такая оценка функционирования жизненно важных систем организма по клиническим признакам позволяла проводить профилактику и своевременную коррекцию возможных нарушений с целью достижения баланса между адекватной анестезией и угнетающим эффектом анестетиков. Было выявлено, что самые высокие риски возникновения патологии родов выявляют у брахицефалических пород, из-за наличия узкого тазового канала, который не позволяет плоду выходить из матки естественным путём.

В связи с существующими проблемами авторы поставили перед собой цель – научно обосновать применение галогенсодержащих анестетиков при оперативном родоразрешении на основе комплексной оценки показателей функциональной устойчивости систем дыхания и кровообращения организма матери и плода и выбрать наиболее эффективную схему общей анестезии при кесаревом сечении у собак

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что авторами были разработаны и апробированы методы эффективной анестезиологической защиты собак при проведении операции кесарево

В диссертационной работе Садоведова К.П. была впервые была разработана и проведена комплексная оценка функциональной устойчивости организма собаки под воздействием галогенсодержащих анестетиков при проведении кесарева сечения.

Авторами впервые дана оценка влияния исследуемых анестетиков - изофлурана, севофлурана и пропофола на состояние организма плода, основанная на анализе газов и кислотно-основного состояния пуповинной крови новорожденных, полученных путем кесарева сечения. Показана высокая эффективность применения галогенсодержащих анестетиков как более безопасных и управляемых при оперативном родоразрешении.

Данные, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, подтверждают важность учета клинических показателей функционирования жизненно важных систем организма собаки при оперативном родоразрешении.

Также авторами была отмечена необходимость проведения дальнейших исследований по оценке влияния галогенсодержащих анестетиков на организм роженицы и новорожденных.

Применение результатов исследования в практике оперативного родоразрешения у собак поможет выбрать наиболее безопасное анестезиологическое обеспечение для рожениц и плода при патологических родах.


В процессе выполнения работы авторы пришли к выводу, что тщательный анализ влияния отдельных галогенсодержащих анестетиков (изофлуран, севофлуран) на показатели газообмена и кровообращения позволяет выбрать наиболее эффективный и безопасный метод для проведения общей анестезии при кесаревом сечении у собак


Результаты данной работы могут быть использованы для решения многих физиологических и патологических проблем, в частности, вопросов адаптации организма животных к гипоксическим состояниям.

По теме диссертации автором опубликованы 6 научных работы, в том числе 3 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, издана монография.

Таким образом, диссертационная работа Садоведова Константина Павловича «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак» является законченной квалификационной работой, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология


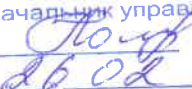
26.02.2024 г.

Декан факультета «Биоинженерия и ветеринарная медицина»  
Донского государственного технического университета,  
доктор биологических наук, профессор, профессор РАО  А.М. Ермаков

Профессор кафедры «Биология и общая патология»  
Донского государственного технического университета,  
доктор биологических наук, профессор  С.Н. Карташов

Ермаков Алексей Михайлович  
344000, г. Ростов-на-Дону, ул. Гагарина 1  
Факультет «Биоинженерия и ветеринарная медицина»  
Кафедра «Биология и общая патология»  
amermakov@yandex.ru

Карташов Сергей Николаевич  
344000, г. Ростов-на-Дону, ул. Гагарина 1  
Факультет «Биоинженерия и ветеринарная медицина»  
Кафедра «Биология и общая патология»  
kartashovsn@gmail.com

Подпись гр.   
**УДОСТОВЕРЯЮ**  
Начальник управления кадров  
 О. И. Костина  
26.02.2024

