

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Садоведова Константина Павловича «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак» представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 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.

В современной ветеринарной медицине мелких непродуктивных животных достаточно остро стоит вопрос об оперативном родоразрешении, направленного на безопасность анестезиологического сопровождения организма матери и плода, а также определение частоты возможных кардиореспираторных нарушений.

Подобного можно достичь с помощью применения галогенсодержащих анестетиков, обладающих наименьшим влиянием на показатели газообмена и кровообращения, при проведении общей анестезии при кесаревом сечении у собак.

Садоведовым К.П. разработана и внедрена комплексная оценка функциональной устойчивости организма собаки под воздействием галогенсодержащих анестетиков (изофлуран, севофлуран) при проведении кесарева сечения.

Определены клинические, гематологические показатели, газовый и кислотно-основной состав крови, а также показатели внешнего дыхания у собак при выполнении кесарева сечения на разных протоколах анестезии.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Определяется разница в этапах и методах реанимации новорожденных после применения галогенсодержащих анестетиков? Если да, то какие и каковы временные рамки данных этапов?

2. Чем определена достоверная гипотермия I группы и почему данного эффекта не наблюдалось во II и III исследовательских группах?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинического исследования собак (сбор анамнеза, осмотр в покое и интраоперационный мониторинг), функциональных и лабораторных методов исследования. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Садоведов Константин Павлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры болезни животных  
и ВСЭ ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
кандидат ветеринарных наук  
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных



Артемяев  
Дмитрий Алексеевич  
патология, онкология и морфология

Подпись Артемяева Д.А. заверяю:

ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Марадудин  
Алексей Максимович

23.04.2024 года

Почтовый адрес: 410012, Саратовская область, г. Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, Пр-кт им. Петра Столыпина зд.4, стр.3; E-mail: [rector@vavilovsar.ru](mailto:rector@vavilovsar.ru); Телефон: 8-8452-23-32-92; 8-8452-23-47-81