

## Отзыв

на автореферат диссертации Садоведова Константина Павловича на тему: «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак», представленный в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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

Любое хирургическое вмешательство невозможно без адекватного анестезиологического сопровождения. Особенно это актуально при выполнении родоразрешающих операций. Обусловлено это тем, что анестетики угнетая жизненно важные функции организма матери могут стать причиной гипоксии плодов. Избежать этого можно путем обеспечения устойчивого функционирования сердечно-сосудистой и дыхательной систем, так как осложнения, связанные с угнетением деятельности сердца, возникновением вентиляционных нарушений и проблемой проходимости дыхательных путей, являются основными причинами смертности при данном хирургическом вмешательстве.

В связи с этим работа Садоведова К. П., посвященная изучению и оценке различных протоколов неингаляционной и ингаляционной общей анестезии на показатели респираторной и сердечно-сосудистой систем при выполнении кесарева сечения, является актуальной и представляет интерес как для научных, так и для практических работников в области ветеринарии.

Научная новизна и практическая значимость работы заключается в том, что автором впервые была разработана и проведена комплексная оценка функциональной устойчивости организма собак при применении галогенсодержащих анестетиков во время проведения кесарева сечения.

Клинико-инструментальные исследования по изучению параметров внешнего дыхания, газового состава и кислотно-основного состояния крови позволили диссертанту получить данные для количественной и качественной оценки дыхательной системы. На их основании можно установить влияние галогенсодержащих анестетиков на организм матери и плода, выявить этапы общей анестезии, при которых наиболее вероятно развитие кардиореспираторных нарушений и выбрать наиболее безопасный препарат при проведении кесарева сечения у собак.

Работа Садоведова К. П. выполнена методически правильно, с использованием современных методик, легко читаема.

По теме диссертации опубликовано шесть работ, три из которых – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования.

На основании вышеизложенного считаем, что работа Садоведова Константина Павловича на тему: «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, по объему, новизне, теоретической и практической значимости является законченным, выполненным самостоятельно исследованием на актуальную тему.

Она отвечает п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, а автор ее заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой внутренних  
незаразных болезней, хирургии и акушерства,  
кандидат ветеринарных наук, доцент

  
Решетняк Владимир Вячеславович

156530, Костромская область, Костромской район,  
пос. Караваево, Учебный городок, д. 34.  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА  
телефон: 8 (4942) 629 130, доб. 1521  
e-mail: Resh\_vv76@mail.ru

Профессор кафедры эпизоотологии,  
паразитологии и микробиологии ФГБОУ ВО  
Костромская ГСХА, заслуженный работник  
высшей школы РФ, доктор ветеринарных наук,  
кандидат биологических наук, профессор

  
Бурдейный Василий Владимирович

156530, Костромская область, Костромской район,  
пос. Караваево, Учебный городок, д. 34.  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА  
тел. 8 (4942) 629130, доб. 5105, 5106

Подписи Решетняка В.В. и Бурдейного В.В. удостоверяю

Ректор ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, профессор

  
Волхонов М.С.

08.05.2024 г.

