

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Садоведова Константина Павловича** на тему: «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак» представленной к защите на заседании Диссертационного Совета 35.2.034.02 на базе 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 последнее время частой патологией является несостоятельность родов у собак, требующая оперативного вмешательства. При проведении кесарева сечения у собак необходимо принимать во внимание беспрепятственное проникновение анестетиков через плацентарный барьер и их угнетающее воздействие на организм матери и плода. Угнетение жизненно важных систем материнского организма также сопряжено с риском гипоксии для плодов, поэтому изучение и оценка влияния различных протоколов неингаляционной и ингаляционной общей анестезии на показатели респираторной и сердечно-сосудистой систем при выполнении кесарева сечения у матери и плода является актуальной задачей.

Садоведов Константин Павлович научно обосновал применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении на основе комплексной оценки показателей функциональной устойчивости систем дыхания и кровообращения организма матери и плода и определил наиболее эффективную схему общей анестезии.

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.

Выполненное клинико-инструментальное исследование параметров внешнего дыхания, газового состава и кислотно-основного состояния крови на всех этапах поддержания анестезии позволило получить данные для количественной и качественной оценки функций дыхательной системы при проведении оперативного родоразрешения с применением различных анестетиков.

Практическая значимость полученных результатов состоит в том, что впервые разработаны и апробированы методы эффективной анестезиологической защиты собак при проведении операции кесарево сечение. Это позволит на практике своевременно проводить

профилактические и лечебные мероприятия, направленные на устранение функциональных нарушений дыхания и кровообращения в организме матери и предупреждение гипоксии у плодов.

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 из них в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Теоретическая и практическая значимость работы Садоведова Константина Павловича не вызывает сомнений.

Оценивая работу в целом, учитывая актуальность темы, значимость основных положений, изложенных в выводах и предложениях, имеющую научную обоснованность и практическую ценность, считаем, что диссертационная работа Садоведова Константина Павловича на тему: «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак» представляет собой законченную научную работу, соответствующую требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой хирургии, акушерства  
и патологии мелких животных,  
к.вет.н. (16.00.05- ветеринарная хирургия и  
16.00.03- ветеринарная эпизоотология,  
микология с микотоксикологией и иммунология, 1991 год),  
доцент

Галимзянов Ильсур Габдулхакович

Доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких  
животных, кандидат ветеринарных наук,  
(16.00.03 – ветеринарная эпизоотология, микология  
с микотоксикологией и иммунология, 2003 год),  
доцент

Шамсутдинова Нажия Вагизовна

Адрес организации:  
420029, г.Казань,  
ул. Сибирский тракт, 35.  
ФГБОУ ВО «Казанская государственная  
академия ветеринарной медицины  
им. Н.Э.Баумана»  
Тел.: (843) 273-96-07  
E-mail: [study@kazanveterinary.ru](mailto:study@kazanveterinary.ru)  
[ilsour@rambler.ru](mailto:ilsour@rambler.ru)

