

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Садоведова Константина Павловича на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак», представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Изучение анестезиологического обеспечения при различных оперативных вмешательствах у животных было и остаётся одной из приоритетных задач в области ветеринарной медицины. Степень операционного риска и возможные осложнения, возникающие как в период поддержания наркоза, так и в ранний послеоперационный период во многом зависят от физиологического состояния пациента и адекватности общего обезболивания. В частности, при такой операции, как кесарево сечение, анестезиолог должен учитывать возможность проникновения анестетиков через плацентарный барьер и общее воздействие выбранной схемы наркоза на плод. В настоящее время в качестве анестетиков широко используются ингаляционные галогенсодержащие препараты, действие которых на организм матери и плода при кесаревом сечении недостаточно изучено. Изложенное позволяет считать данную работу актуальной.

Диссертационная работа Садоведова К.П. содержит научно-обоснованный подход к изучению функционального влияния галогенсодержащих анестетиков на сердечно-сосудистую и дыхательную системы матери и плода при кесаревом сечении.

Привлечение автором большого количества экспериментального материала (60 собак разных пород), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведённых исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

Для достижения поставленной цели автором были использованы научно-обоснованные классические и современные методики, отвечающие требованиям современной науки исследования. Полученный материал был обработан статистически.

Диссертационная работа Садоведова К.П. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автором впервые была разработана и проведена комплексная оценка функциональной устойчивости организма собаки под воздействием галогенсодержащих анестетиков при оперативном родоразрешении, что позволило определить этапы общей анестезии, выбрать и научно обосновать наиболее безопасный режим применения галогенсодержащих анестетиков и прогнозировать вероятность развития кардиореспираторных нарушений в период поддержания наркоза.

Практическая значимость работы очевидна, т.к. диссертантом получены сведения, которые можно использовать для разработки эффективных мер по

предотвращению и коррекции функциональных нарушений дыхания и кровообращения в организме матери и предупреждения гипоксии у плодов.

Основные положения диссертационной работы Садоведова К.П. доложены, обсуждены и одобрены на конференциях различного уровня.

По материалам диссертации опубликованы 6 научных работ, 3 из которых – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования на РФ.

В ходе изучения материалов диссертации, представленных в автореферате, возник вопрос, который является дискуссионным и не влияет на общую положительную оценку работы:

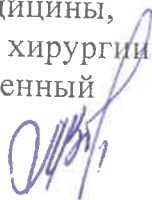
1. Уточните, пожалуйста, с чем Вы связываете менее выраженное снижение артериального давления на всех этапах анестезии при применении севофлурана?

В целом считаю, что научная работа Садоведова Константина Павловича по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор К.П. Садоведов заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

06.05.2024 г.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных;

06.02.04 – ветеринарная хирургия, 2007 г.), доцент, декан факультета ветеринарной медицины, заведующая кафедрой морфологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»



Лариса Вячеславовна Медведева

ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»  
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98,  
т. (3852) 628-046,  
т./ф. (3852) 628-396,  
E-mail: [agau@asau.ru](mailto:agau@asau.ru)

Подпись доктора ветеринарных наук, доцента Медведевой Л.В. заверяю:  
Начальник управления персонала  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»



Е.Ю. Лейбгам

