

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Садоведова Константина Павловича «Применение галогеносодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак» представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.**

На сегодняшний день кесарево сечение – это достаточно часто применяемая медицинская процедура, которая применяется у людей и животных, включая собак и кошек. В отличие от естественных родов, при кесаревом сечении плод извлекается из материнской матки путем хирургического вмешательства. Часто операция выполняется в случаях, когда у матери слабые схватки и потуги или вовсе отсутствуют, что создает опасность для жизни плода и матери. Очень важно распознать на первых порах проявление патологии, чтобы ее наличие не привело к летальному исходу и матери и плодов.

По данным литературных источников по исследуемой тематике накоплен достаточно обширный материал. Однако стандартного анестезиологического протокола для кесарева сечения нет, и большинство ветеринарных специалистов пользуются в работе индивидуальными протоколами. В связи с этим последнее время становится актуальным изучение вопросов использования галогеносодержащих анестетиков при проведении многих хирургических вмешательств, в том числе и при оперативном родоразрешении.

Актуальность темы диссертации определяется необходимостью поиска новых методов общей анестезии с использованием ингаляционных и неингаляционных анестетиков при кесаревом сечении у собак с учетом их воздействия на респираторную и сердечно-сосудистую системы.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в получении новых сведений по эффективности применения галогеносодержащих анестетиков при проведении кесарева сечения у собак.

Автором установлено и оценено влияние применяемых галогеносодержащих анестетиков на организм роженицы и плода с целью усовершенствования протокола проведения ингаляционной анестезии. Проведена оценка влияния общей анестезии на развитие кардиореспираторных нарушений при оперативном родоразрешении у собак. Научно обоснован наиболее эффективный и безопасный режим применения галогеносодержащих анестетиков при оперативном родоразрешении. Впервые дана оценка влияния галогеносодержащих анестетиков на состояние организма плода.

Данные положения являются результатами, обладающими научной новизной, и имеющими практическое значение для усовершенствования применения галогеносодержащих анестетиков при оперативных вмешательствах у животных.

В представленной работе автору удалось проанализировать обширный литературный материал, и подробно его проанализировать. Работа основана на

обширном фактическом материале, собранном лично автором в период с 2011 по 2023 гг.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. В чем заключается преимущество использования исследуемых галогеносодержащих анестетиков?

2. Каков механизм действия изучаемых анестетиков?

В целом считаем, что выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Апробация основных научных положений диссертации достаточная. Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 № 842 утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии, а ее автор Садоведов Константин Павлович заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Доктор биологически наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2000 г.), профессор заведующий кафедрой «Анатомия, акушерства и хирургия» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2 Телефон: (8-846-63)46-3-31, +79397540486 (209) E-mail: [Baimishev\\_HB@mail.ru](mailto:Baimishev_HB@mail.ru)

Курлыкова Юлия Александровна

Кандидат биологических наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных), доцент кафедры «Анатомия, акушерство и хирургия». Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, Телефон: +79050171154, E-mail: [kurlykovau81@mail.ru](mailto:kurlykovau81@mail.ru)

25.03.24

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю

Подпись доцента Курлыковой Ю.А. заверяю

Специалист по кадровому  
Делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ

  
Мелентьева О.Ю.

