

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садоведова Константина Павловича «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак», представленную в диссертационный совет 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»

Анестезиологическое сопровождения родоразрешающих операций в ветеринарной медицине - вопрос, не теряющий актуальности и требующий дальнейшей проработки, с учётом реалий сегодняшнего дня. Сложность обеспечения анестезии при кесаревом сечении у животных, прежде всего, связана с уникальной физиологией матери и плодов. Особое значение при проведении анестезии имеет обеспечение анксиолиза и превентивной аналгезии, снижение стрессовой реакции у матери, сохранение кровоснабжения матки и плодов, снижение побочных негативных эффектов на фоне анестезии как для матери, так и для новорожденного.

Поиск оптимальной схемы анестезии для кесарева сечения представляет собой сложную задачу, поскольку все анестетики проходят плацентарный барьер. В то же время правильно выбранный анестезиологический протокол позволяет избежать осложнений во время проведения операции и после нее, а также при реанимации новорожденных животных.

Диссертационная работа Садоведова К. П. актуальна, т.к. посвящена изучению и обоснованию схем применения галогенсодержащих анестетиков при оперативном родоразрешении у собак. Автором проведена комплексная оценка показателей функциональной устойчивости дыхательной и сердечно-сосудистой систем матери и плода при применении разных анестезиологических протоколов.

Автором проведен сравнительный анализ влияния ингаляционных и неингаляционных средств общей анестезии на показатели кровообращения и легочного газообмена для научного обоснования применения галогенсодержащих анестетиков при проведении кесарева сечения у собак. На основании проведенных исследований была обоснована и предложена к применению в условиях практики эффективная схема применения галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак.

При выполнении диссертационной работы автором были использованы научно-обоснованные классические и современные методики, отвечающие требованиям, предъявляемым к проведению научных исследований.

В работе впервые разработана и проведена комплексная оценка функциональной устойчивости организма собаки под действием галогенсодержащих анестетиков при проведении кесарева сечения.

Практическая значимость работы очевидна, так как автором разработаны и апробированы методы эффективной анестезиологической защиты собак при поведении такой родоразрешающей операции, как кесарево сечение, что позволит в условиях практики своевременно решать вопросы, связанные с устранением функциональных нарушений органов дыхания, кровообращения организма матери, а также профилактировать гипоксические расстройства у плодов.

Материалы диссертационной работы получили широкую апробацию на конференциях различного уровня и опубликованы в 6 печатных работах, 3 из которых - в рецензируемых научных журналах, согласно перечню ВАК Российской Федерации.

По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и степени практического внедрения диссертация Садоведова Константина Павловича «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак», выполненная по руководством доктора ветеринарных наук Нечаева Андрея Юрьевича, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к

