

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Сороки Виталия Александровича на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Обеспечение функциональной устойчивости кардиореспираторной системы лошадей при применении галогенсодержащих анестетиков», 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

Вопросы применения современных анестезиологических препаратов и влияние их на основные жизненно важные системы организма животных остаются актуальными до настоящего времени. В частности, использование ингаляционной анестезии при хирургических вмешательствах даёт возможность управлять общим обезболиванием, минимизируя риски возникновения осложнений как на этапе вводного, так и базисного наркоза. Тем не менее, в отечественной ветеринарии сегодня применяются, в основном методы неингаляционной анестезии. Изложенное послужило основанием для выполнения рецензируемой работы.

Диссертационная работа Сороки В.А. содержит сведения о влиянии применяемых в ветеринарной медицине ингаляционных анестетиков на количественные и качественные функциональные характеристики кардиореспираторной системы и научное обоснование комплекса клинко-инструментальных исследований для оценки функциональной устойчивости организма лошади при применении галогенсодержащих анестетиков.

Привлечение автором достаточного количества экспериментального материала, 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 Сороки В.А. 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 был разработан и применён комплекс клинко-инструментальных исследований для оценки функциональной устойчивости организма лошади при применении галогенсодержащих анестетиков в условиях полевой хирургии.

Практическая значимость работы очевидна, т.к. автором впервые был применен аппарат отечественного производства «Минивап-200» для проведения ингаляционной анестезии при выполнении хирургических манипуляций у лошадей в полевых условиях, что позволило расширить возможности ветеринарного врача.

Диссертантом проанализировано влияние отдельных галогенсодержащих анестетиков, что даёт возможность использовать полученные результаты в дальнейших научных исследованиях, при написании соответствующих разделов

учебных и справочных пособий по анестезиологии и ветеринарной хирургии. Результаты исследований автора используются в учебном процессе ряда профильных вузов России.

Материалы диссертации отражены в 6 работах автора, в т.ч. изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ - 2 научных статьях. Зарегистрирован патент РФ №202204 на полезную модель.

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

1. Уточните, пожалуйста, преимущества использования наркозного аппарата отечественного производства «Минивап-200», а также возможные кардиореспираторные расстройства в период поддержания наркоза и возможные осложнения посленаркозного периода при применении галогенсодержащих анестетиков?

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

14.07.2023 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

Подпись доктора ветеринарных наук, доцента Медведевой Л.В. заверяю:

Начальник управления персоналом
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»



Е.Ю. Лейбгам