



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент образования, научно - технологической политики  
и рыбохозяйственного комплекса  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»  
(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)  
Учебный городок, дом 34, Караваевская с/а, пос. Караваево, Костромской р-н, Костромская обл.,  
156530  
Тел.: +7(4942) 46-65-29; 65-75-97; Факс: +7(4942) 65-75-99; E-mail: van@ksaa.edu.ru; Сайт:  
www.kgsxa.ru;  
ОКПО 00493296; ОГРН 1024402232513; ИНН 4414001246; КПП 441401001

На № Фн № \_\_\_\_\_ от 30.08.2023

### Отзыв

на автореферат диссертации Сороки Виталия Александровича на тему:  
«Обеспечение функциональной устойчивости кардиореспираторной системы лошадей при применении галогенсодержащих анестетиков», представленный в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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 настоящее время при проведении хирургических операций у лошадей наиболее распространенным видом общей анестезии является внутривенное введение наркотических и ненаркотических средств. Однако по управляемости оно уступает ингаляционной, которая позволяет обеспечить устойчивое функционирование сердечно-сосудистой и дыхательной систем при воздействии общих анестетиков. Особенно важно это учитывать при оказании помощи в полевых условиях.

Поэтому работа Сороки В.А., посвященная изучению влияния ингаляционных анестетиков на количественные и качественные функциональные характеристики кардиореспираторной системы в условиях полевой хирургии является актуальной.

Диссертантом выполнен значительный объем работ.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые был разработан и применен комплекс клинико-инструментальных исследований для оценки функциональной устойчивости организма лошади при применении галогенсодержащих анестетиков во время проведения операций в полевых условиях.

Усовершенствован метод подачи ингаляционного анестетика через дыхательную маску (получен патент). Определено и оценено индивидуальное влияние каждого анестетика на кардиореспираторную систему. Обоснован наиболее оптимальный и безопасный режим их использования для лошадей.

Полученные данные позволяют практикующим ветеринарным врачам выбрать наиболее безопасное анестезиологическое обеспечение.

Работа Сороки В.А. актуальна, выполнена на высоком научно – методическом уровне, с использованием современных методов исследования. На основании полученных результатов сделано шесть выводов и три практических предложения. По теме диссертации опубликовано 6 работ, 2 из которых – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 патент РФ на полезную модель.

На основании вышеизложенного считаю, что работа Сороки Виталия Александровича на тему: «Обеспечение функциональной устойчивости кардиореспираторной системы лошадей при применении галогенсодержащих анестетиков», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, по объему, новизне, теоретической и практической значимости является законченным, выполненным самостоятельно исследованием на актуальную тему.

Она отвечает п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, а автор ее заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой внутренних  
незаразных болезней, хирургии и акушерства,  
кандидат ветеринарных наук, доцент  
(16.00.01 Диагностика и терапия животных  
16.00.05 Ветеринарная хирургия)

156530, Костромская область, Костромской район,  
пос. Каравеево, Учебный городок, д. 34.  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА  
телефон: 8 (4942) 629 130, доб. 1521  
e-mail: Resh\_vv76@mail.ru

Решетняк Владимир Вячеславович

Подпись Решетняка В.В. удостоверяю

Ректор ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, профессор  Волхонов М.С.

30.08.2023 г.

