

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационной работы**  
**Сороки Виталия Александровича «Обеспечение функциональной**  
**устойчивости кардиореспираторной системы лошадей при применении**  
**галогенсодержащих анестетиков», представленной на соискание ученой**  
**степени кандидата ветеринарных наук**  
**по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология,**  
**физиология, фармакология и токсикология**

Диссертационное исследование В.А. Сороки посвящено актуальной и важной проблеме ветеринарной медицины – изучению влияния галогенсодержащих анестетиков (фторотан, изофлуран, севофлуран) на работу органов дыхания и кровообращения лошадей при оперативных вмешательствах в полевых условиях. Внедрение новых средств и приёмов в работу ветеринарного врача позволит улучшить способы оперативного лечения лошадей.

Автором проведен достаточно широкий спектр исследований. Так, проанализированы показатели системы дыхания и кровообращения лошади под влиянием различных галогенсодержащих анестетиков в полевых условиях, определен характер возможных нарушений со стороны сердечнососудистой и дыхательной систем на различных этапах проведения ингаляционной анестезии лошадей, разработаны доступные методы коррекции выявленных функциональных кардиореспираторных нарушений при общей анестезии у лошадей в условиях полевой хирургии.

Результаты диссертационной работы В.А. Сороки расширяют представления о лекарственных средствах, применяемых в анестезиологии лошадей. В целом представленная работа, характеризуется новизной, последовательностью проведенных исследований и достоверностью полученных результатов. Положения, выносимые на защиту, отражаются в исследовании, проведенным диссертантом, доложены на научных конференциях и подтверждены публикациями. Автореферат написан информативно, ясно и доказательно. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является завершённой научно-исследовательской работой, выполненной самостоятельно на высоком уровне. Диссертационная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Виталий Александрович Сорока заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,  
директор института ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

ЧЕРНИГОВА  
Светлана Владимировна

Подпись заверяю:

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,  
канд. экономич. наук

Новиков Юрий Иванович

Дата 26.06.2023



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

Адрес: 644008, Сибирский федеральный округ,  
Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1  
Тел.: +7 (3812) 65-11-46  
E-mail: [adm@omgau.org](mailto:adm@omgau.org)