

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации СОРОКА Виталия Александровича**  
**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ**  
**КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ ЛОШАДЕЙ ПРИ**  
**ПРИМЕНЕНИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ АНЕСТЕТИКОВ»**  
**на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук**  
**по специальности-**  
**4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и**  
**токсикология**

**Актуальность темы.**

Одним из наиболее актуальных вопросов является поддержание показателей кардиореспираторной системы на уровне, обеспечивающем её устойчивое функционирование при воздействии общих анестетиков. Решение проблемы сохранения устойчивости системы дыхания и кровообращения в условиях воздействия галогенсодержащих анестетиков определяет актуальность темы настоящей работы

**Сорока В.А.** были поставлены **цель и задачи:**

- изучить влияние применяемых в ветеринарной медицине ингаляционных анестетиков на количественные и качественные функциональные характеристики кардиореспираторной системы при оперативных вмешательствах в полевых условиях, а также разработать и научно обосновать комплекс клинико-инструментальных исследований для оценки функциональной устойчивости организма лошади при применении галогенсодержащих анестетиков.

**Научная новизна исследований.**

Разработан и применен комплекс клинико-инструментальных исследований для оценки функциональной устойчивости организма лошади при применении галогенсодержащих анестетиков в условиях полевой хирургии.

Основные материалы диссертации опубликованы в 6 научных работах, в том числе 2 в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ, в региональной печати – три; зарегистрирован Патент РФ на полезную модель.

