

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аоуендо Абуа Матиас «Фармако-токсикологические свойства ультракаина и его применение в ветеринарии» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией

Местные анестетики – это большая группа фармакологических средств, предназначенных для снижения болевой чувствительности. Спектр применения препаратов этой группы в гуманитарной и ветеринарной медицине очень широк. Необходимо отметить, что в контексте гуманитарной медицины это хорошо изученная группа лекарственных средств, но в связи с физиологическими особенностями животных существуют и особенности фармакологического и токсического действия многих анестетиков, при этом стандартные способы анестезии, применяемые в медицине, не всегда могут быть применены и в ветеринарной практике. В связи с этим исследования сверременного артикаинсодержащего препарата из группы амидов ультракаина Д-С форт в ветеринарной практике, проведенные Аоуендо Абуа Матиасом актуальны и носят своевременный характер.

В результате исследований автором были решены следующие задачи: изучена острая и хроническая токсичность, кумуляция, а также эмбриотоксичность ультракаина Д-С форте при внутримышечном введении и при введении в брюшную полость; изучена возможность его применения для выполнения двухсторонней надплевральной ультракаиновой блокады чревных нервов и пограничных симпатических стволов и установлена её эффективность; проведена оценка возможности и целесообразность применения ультракаина Д-С форте при косметических или вынужденных операциях у собак и у кошек..

Автором впервые представляются результаты изучения фармако-токсикологических свойств ультракаина Д-С форте при внутримышечном и внутрибрюшном введениях в организм животных. Впервые сообщаются результаты действия препарата при двухсторонней надплевральной блокаде чревных нервов и пограничных симпатических стволов на язвенные поражения слизистой желудка и патологии других внутренних органов. Впервые обоснована возможность его применения в ветеринарии.

По материалам диссертации опубликовано 5 статей, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Исследования проведены методически правильно, с применением объективных и информативных методик. Результаты исследований обработаны методами статистического анализа. Достоверность

представленных исследований и принадлежность автору результатов работы не вызывает сомнений.

Автореферат написан грамотно, в нём раскрыты все основные вопросы, касающиеся изучения фармако-токсикологических свойств ультракаина Д-С форте и разработки возможных вариантов его применения в ветеринарии.

По актуальности, научной новизне, практической значимости работа соответствует требованиям «Положения ВАК Минобрнауки РФ о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Аюендо Абуа Матиас заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук,  
доцент, заведующий кафедрой  
морфологии, физиологии и  
фармакологии ФГБОУ ВО «Южно-  
Уральский государственный  
аграрный университет»

А.В. Мифтахутдинов

Мифтахутдинов Алевтин Викторович  
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный  
аграрный университет»  
Кафедра морфологии, физиологии и фармакологии  
457100, Челябинская область, г. Троицк ул. Гагарина, 13.  
Тел. 8(35163)25384 E-mail: [nirugavm@mail.ru](mailto:nirugavm@mail.ru)

Подпись Мифтахутдинова А.В. заверяю:

