

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хохловой Натальи Сергеевны на тему «ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТИВНОГО ГОМЕОСТАЗА КРОЛИКОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В ходе повышения интенсификации отрасли, системы содержания кроликов претерпевают значительную модернизацию. Одним из узких мест всех технологий остается сетчатый пол клеток, способствующий развитию пододегматита. В связи с этим особую актуальность приобретает понимание процессов, происходящих в организме в период, предшествующий данной патологии.

Научная новизна исследований состоит в том, что в условиях адаптации кроликов к хроническому давлению на плантарную поверхность стоп, на фоне гиподинамии, автором впервые: рассмотрены морфологические процессы на плантарную поверхность задних конечностей с точки зрения теории адаптации и проведена оценка влияния на них бактериальной микрофлоры; выявлен характер обменных процессов в зависимости от стадии адаптационного процесса, пола и физиологического состояния крольчих; изучена морфофункциональная трансформация иммунокомпетентных органов, печени и кожных покровов в области плантарной поверхности стоп, при различной степени выраженности адаптационных изменений.

По результатам проведенных исследований опубликовано 14 статей в отечественных и зарубежных журналах, из них 8 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных Web of Science (WoS), Scopus, Russian Science Citation Index (RSCI). Основные научные положения, выводы и практические предложения, сформированные в диссертации, отвечают цели и задачам работы. Экспериментальные исследования выполнены на сертифицированном современном оборудовании. Обоснованность и достоверность результатов исследований подтверждена статистической обработкой полученных данных. Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объёму исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что автор работы, Хохлова Наталья Сергеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, доктор ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Е.М. Марьин

Марьин Евгений Михайлович
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Юридический и почтовый адрес
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии, доктор ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: evgenimari@yandex.ru
88422559534



Подпись *Е.М. Марьин* заверяю:
Ф.И.О.
Ученый секретарь Ученого совета
М.Н. Агапова
30 » 08 2014 г.