

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Дарьи Александровны Коробейниковой на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Клинико-морфологические особенности репаративного остеогенеза в условиях применения ионов лантаноидов», представленную в диссертационный совет Д 220.042.02 при ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Проблема замены и восстановления поврежденной костной ткани остается одной из самых актуальных проблем в области ветеринарной травматологии и реконструктивно – восстановительной хирургии. В настоящее время идет активный поиск новых методов лечения, которые позволяют в кратчайшие сроки восстановить травмированные участки костной ткани, сохраняя при этом ее функциональную активность. Широкое распространение в базисной терапии при лечении животных с костными патологиями получили препараты на основе бисфосфонатов. Однако, при наличии большого количества проведенных экспериментов, недостаточно изучена проблема локального применения бисфосфонатов, а так же их совместное использование с редкоземельными металлами, поэтому данный вопрос остается открытым.

Целью, представленной соискателем работы, являлось изучение клинико – морфологических особенностей репаративного остеогенеза в условиях погружного остеосинтеза и введение в зону травмы этидронатов лантаноидов и кальция.

Для достижения поставленной цели автором были использованы научно-обоснованные классические и современные методики, отвечающие требованиям современной науки исследования. Полученный материал был обработан статистически. Комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведённых исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

В целом, работа Коробейниковой Д.А. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований. Автором научно обоснована возможность пароассального использования соединений на основе этидронатов и кальция с содержанием лантанид - ионов для стимуляции репаративного остеогенеза и разработан алгоритм оценки состояния костной ткани в послеоперационном периоде. Практическая значимость работы очевидна, т.к. использование этидронатов ионов лантаноидов и кальция при проведении остеосинтеза больным животным с переломами и дефектами костей стимулирует репаративную регенерацию.

Основные положения диссертации и результаты исследований были доложены, обсуждены и получили положительную оценку на научно-практических конференциях разного уровня.

Материалы диссертации отражены в 12 работах автора, в т.ч. изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ - 3 научные публикации. Результаты исследований могут быть использованы для дальнейших научных изысканий, при написании учебников, учебных пособий и монографий в области ветеринарной хирургии, а также в учебном процессе на профильных факультетах высших учебных заведений.

Считаем, что научная работа Коробейниковой Дарьи Александровны по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобразования и науки РФ от 24.09.2013 г., № 824, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Коробейникова Д. А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Декан факультета ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет»,  
зав. кафедрой морфологии, хирургии и акушерства,  
доктор ветеринарных наук, доцент

Лариса Вячеславовна Медведева

Ст. преподаватель кафедры морфологии, хирургии и акушерства  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет»  
кандидат ветеринарных наук

Наталья Борисовна Кочетыгова

ФГБОУ ВО Алтайский  
государственный аграрный университет  
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98  
т. 8 (3852) 62-83-57  
E-mail: [agau@asau.ru](mailto:agau@asau.ru)

29 октября 2020

Подписи д.в.н. Медведевой Л.В. и  
к.в.н. Кочетыговой Н.Б.  
заверяю:  
Начальник управления персонала  
ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»



Е.Ю. Лейбгам