

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Коробейниковой Дарьи Александровны на тему: «Клинико – морфологические особенности репаративного остеогенеза в условиях применения ионов лантаноидов» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – Ветеринарная хирургия

Актуальность темы: В настоящее время одной из важных проблем ветеринарной медицины остается поиск оптимальных способов лечения патологии костной ткани различного патогенеза. Не мало важное значение уделяется препаратам, которые способны снизить темпы резорбции и повысить скорость формирования костной ткани. На данный момент в ветеринарной травматологии имеются различного вида препараты, обладающие свойствами остеоиндукции и остекондукции, однако их эффективность еще требует дополнительных исследований. Это и подтверждает актуальность данного исследования.

Одним из механизмов решения проблемы, является применение для костной пластики препаратов, стимулирующих функцию остеобластов. Таким действием обладают препараты на основе бисфосфонатов. Они способны повышать синтез остеобластами коллагена 1 типа, что в дальнейшем приводит к повышению минерального компонента. Однако, установлено что бисфосфонаты не способны локально удерживаться в месте их введения, в связи с чем проведенные исследования решают актуальную задачу.

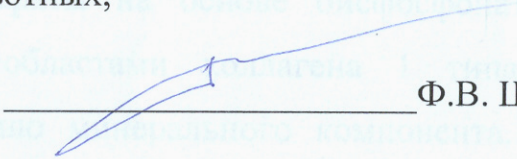
Результаты проведенных исследований Коробейниковой Д.А. экспериментов показали положительное влияние компонентов, на основе этидронатом ионов лантаноидов и кальция при параоссальном 2-х кратном введении в зону перелома. Данная диссертационная работа представляет

собой завершённую в плане поставленных задач научно – исследовательскую работу.

Коробейникова Д.А. самостоятельно провела обобщение и анализ материала по изучаемой проблеме, выполнила экспериментальные исследования. Использовала комплексный методический подход для реализации цели и задач исследования, включающий: клинические, гематологические, рентгенографические, биомеханические и морфометрические методы исследования, с последующей статистической обработкой полученных цифровых данных. Сделала выводы на основе проанализированных данных.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объёму проведенных исследований и полученных результатов диссертационная работа Коробейниковой Дарьи Александровны на тему «Клинико – морфологические особенности репаративного остеогенеза в условиях применения ионов лантаноидов» является завершённым научным трудом и соответствует специальности 06.02.04 - Ветеринарная хирургия.

Профессор кафедры хирургии,
акушерства и патологии мелких животных,
доктор ветеринарных наук,
доцент


Ф.В. Шакирова

Подпись Ф.В. Шакировой заверяю:

Ученый секретарь, доцент


Н.В. Николаев



06.02.2019 г