

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Кафедра хирургии, акушерства и патологии мелких животных

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ  
на научно-квалификационную работу (диссертацию)**

Аспирант Коробейникова Дарья Александровна

Направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль) Ветеринарная хирургия

Форма обучения очная

Тема: Клинико – морфологические особенности репаративного остеогенеза в условиях применения ионов лантаноидов

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 остеоиндукторы и остекондукторы, однако их эффективность еще требует дополнительных исследований. Это и подтверждает актуальность данного исследования.

Степень самостоятельности проведенного исследования: Коробейникова Д.А. степень достоверности результатов проведенного исследования: Коробейникова Д.А. самостоятельно провела обобщение и анализ материала по изучаемой проблеме, выполнила экспериментальные исследования, а так же клинические, гематологические, рентгенографические и морфометрические методы исследования. Сделала выводы на основе проанализированных данных.


Новизна: Впервые комплексно исследованы компоненты на основе этидронатов ионов лантаноидов и кальция при локальном, параоссальном, инъекционном введении в зону перелома экспериментальным животным.

Практическая значимость: Проведенные исследования несомненно имеют практическую значимость, так как полученные результаты дают научное обоснование применения данных компонентов в качестве локального активатора репаративной регенерации костной ткани. Проведенные морфологические исследования позволили разработать алгоритм оценки состояния костной ткани и параоссальных тканей, при введении компонентов на основе этидронатов ионов лантаноидов и кальция.

Замечания и рекомендации: В научно – исследовательской работе замечены опечатки, грамматические и стилистические ошибки. В некоторых случаях наблюдаются неудачные формулировки выражения. В нескольких главах отсутствует нумерация подпунктов. Рекомендации по данной работе – исправить.

Общий вывод: В целом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объему проведенных исследований и полученных результатов научно – квалификационная работа Коробейниковой Д.А. на тему «Клинико – морфологические особенности репаративного остеогенеза в условиях применения ионов лантаноидов» соответствует заявленной специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Руководитель  
(личная подпись)

  
Ф.В. Шакирова  
(инициалы, фамилия)

«13» сентября 2019г.

Подпись Шакировой Ф.В.  
ЗАВЕРЯЮ: Ф.В. Шакирова  
Ученый секретарь  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
«13» сентября 2019г.

