

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на научно-квалификационную работу (диссертацию)**

Аспирант Коробейникова Дарья Александровна

Направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния

Направленность 06.02.04. – Ветеринарная хирургия

Кафедра хирургии, акушерства и патологии мелких животных

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

Актуальность темы научно – квалификационной работы: Актуальность темы данного исследования не вызывает сомнений, так как использование компонентов на основе этидронатов ионов лантаноидов и кальция, для восстановления костной ткани в кратчайшие сроки является физиологическим подходом в лечении переломов и дефектов костей.

Научная новизна, достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в научно – квалификационной работе: Достоверность научных положений подтверждается большим фактическим материалом и глубиной изучения репаративного остеогенеза у животных. На основании комплексного методического подхода, включающего экспериментально-хирургические, клиничко-морфологические, гематологические исследования, рентгенографию, рентгеновскую компьютерную томографию и световую микроскопию гистологических срезов, научно обоснованы положения о возможности прогнозирования репаративной регенерации тканей в области перелома бедренной кости при введении компонентов, содержащего этидронаты ионы лантаноидов и кальция. Автором доказано преимущество использование компонентов на основе этидронатов ионов лантаноидов и кальция для ускорения регенерации костных отломков. Полученные данные расширяют представление о клиничко-морфологических изменениях в организме животных при костной травме и репаративном остеогенезе в условиях применения этидронатов в комплексе с лантаноидами.

Основные теоретические и практические положения. Научные положения сформулированные в научно - квалификационной работе Коробейниковой Д.А. обоснованы фактическим материалом, который включает в себя достаточное количество наблюдений и исследований. Коробейникова Д.А. достаточно четко сформулировала цель исследования на основе анализа научной литературы. Для реализации цели Коробейникова Д.А. предстояло решить четыре задачи.

Конкретные задачи и правильные подходы к их решению дают представление об объеме предстоящих исследований.

Полученные результаты полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Анализ изложенного в диссертации материала показывает, что высказанные автором научные суждения и практические предложения по решению рассматриваемой проблемы достаточно аргументированы, они логически вытекают из большого экспериментального и клинического материала, получены с использованием современных методов исследования.

В работе встречаются единичные стилистические и орфографические ошибки, которые легко устранимы и не снижают качество НКР. Хотелось получить ответы на следующие вопросы:

- 1) Чем обусловлен состав примененного лекарственного средства?
- 2) Переломы каких костей кошек и собак чаще всего регистрируются в клинической практике?

Оценка содержания научно – квалификационной работы. Написана работа грамотно и изложена доступным языком, читается легко. Во введении диссертант обосновывает цель исследования, излагает задачи, которые необходимо решить в процессе исследований, представляет данные по научной новизне, теоретической и практической значимости, а также формулирует положения, выносимые на защиту. В обзоре литературы, подробно освещены современные данные по: структуре костной ткани, замещение костных дефектов, видов остеосинтеза, средствам для восстановления и регенерации костной ткани, бисфосфонатам и лантаноидам и их применение в медицине. В результатах исследования полностью раскрыто решение поставленных задач. Отдельные результаты исследований были систематизированы и объединены в конкретные рекомендации по использованию научных выводов для практикующих специалистов. Заключение вытекает из фактических результатов исследований. В целом диссертационная работа представляет собой завершённую научно-квалификационную работу и имеет научную и практическую ценность.

Рекомендуемая оценка научно – квалификационной работы: отлично

РЕЦЕНЗЕНТ – Залялов Ильдар Надырович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»



*(личная подпись)*