

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Коробейниковой Дарьи Александровны «Клинико-морфологические особенности репаративного остеогенеза в условиях применения ионов лантаноидов» представленную в диссертационный Д220.042.02 ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

В настоящее время вопрос замены и восстановления поврежденной костной ткани остается одной из самых актуальных проблем в области ветеринарной травматологии и реконструктивно-восстановительной хирургии. Для стимуляции регенерации используют материалы как биологического, так и искусственного происхождения. Причем искусственные заменители для регенерации костной ткани снижают риск передачи инфекции. В связи с чем изучение клинико-морфологической характеристики репаративного остеогенеза в условиях погружного остеосинтеза и введения в зону травмы этидронатов лантаноидов и кальция является актуальным.

Коробейниковой Д.А. установлены остеоиндукционные свойства соединений на основе этидронатом ионов лантаноидов и кальция при локальном параоссальном инъекционном введении экспериментальным животным в условиях индуцированной раны. выявлено, что параоссальное введение этидронатом лантаноидов и кальция в зону перелома инициирует формирование на ранних сроках костного регенерата с большей структурной плотностью чем в группе сравнения.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Каков механизм действия лантаноидов на содержание кальция?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинических, хирургических, гематологических, рентгенографических, томографических, биомеханических, микроскопических, гистологических, морфометрических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Коробейникова Дарья Александровна присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства  
и хирургии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ  
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ

Баймишев  
Хамидулла Балтуханович

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю  
специалист по кадровому  
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ



Мелентьева  
Оксана Юрьевна

15 октября 2020 года

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru) Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18