

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»  
(ХГУ им. Н.Ф. Катанова)

Ленина пр., д. 90, г. Абакан, Республика Хакасия, 655000. Тел. (3902)24-30-18, факс (3902) 24-33-64  
E-mail: [univer@khsu.ru](mailto:univer@khsu.ru). Официальный сайт <http://www.khsu.ru>

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коробейниковой Дарьи Александровны на тему «Клинико-морфологические особенности репаративного остеогенеза в условиях применения ионов лантаноидов», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Травмы опорно-двигательного аппарата у мелких животных сохраняется на высоком уровне, поэтому активный поиск новых способов лечения, позволяющих в кратчайшие сроки восстановить костную ткань с сохранением активности является актуальной проблемой ветеринарной науки и практики.

Диссертационная работа Коробейниковой Д.А. посвящена решению данной проблемы. Поставленная автором цель: представить клинико-морфологическую характеристику особенностей репаративного остеогенеза в условиях погружного остеосинтеза и введение в зону травмы этидронатов лантаноидов и кальция, достигается решением пяти задач.

Автором впервые установлены индукционные свойства соединений на основе этидронатов ионов лантаноидов и кальция при локальном парасальном инъекционном введении экспериментальным животным в условиях индуцированной травмы. Показано, что процесс репаративной регенерации в условиях применения ионов лантаноидов на начальных сроках наблюдения протекает с образованием грануляционной, а затем соединительной ретикулофиброзной тканей.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в разработке научно обоснованной возможности применения соединений на основе этидронатов и кальция с содержанием лантаноид-ионов для стимуляции репаративного остеогенеза. Результаты работы могут являться базой для разработки оценки действия соединений стимулирующих репаративный остеогенез, применяемых при переломах и дефектах костей.

Достоверность полученных данных подтверждается большим арсеналом использованных современных методов ветеринарной хирургии, а так же общеклинических, дополнительных методов исследования, при помощи которых обосновывается эффективность стимуляции остеогенеза на основе нано-технологий..

Полученные данные диссертационного исследования неоднократно докладывались на научных мероприятиях различного уровня и публиковались в рецензируемых научных изданиях (в том числе 3 – в изданиях рекомендованных ВАК РФ; 4 – в изданиях международных баз цитирований Scopus и W of S).

Результаты работы отражены в 8 выводах и практических предложениях.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Коробейниковой Дарьи Александровны на тему «Клинико-морфологические особенности репаративного остеогенеза в условиях применения ионов лантаноидов», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, в том числе соответствует п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия

21.10. 2020 г.

Доктор ветеринарных наук, доцент

Безрук Елена Львовна

ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», кафедра ветеринарной медицины, заведующий. Россия, 655012, г. Абакан, ул. Хакасская, д. 6. Тел.: 8 (3902)34-32-76  
06.02.04 – ветеринарная хирургия.  
Электронная почта [Bezruk1971@mail.ru](mailto:Bezruk1971@mail.ru)

Подпись Елены Львовны Безрук ЗАВЕРЯЮ :

Проректор по Науке и инновациям  
ФГБОУ ВО «Хакасского государственного  
университета имени Н.Ф. Катанова»  
21.10. 2020 г.



А. А. Попов