

Отзыв

на автореферат диссертации Коробейниковой Дарьи Александровны «Клинико-морфологические особенности репаративного остеогенеза в условиях применения ионов лантаноидов», представленной в диссертационный совет Д 220.042.02 при ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия

Имеющиеся консервативные и оперативные методы лечения костной патологии у животных часто ведут к задержке регенерации ткани, а как следствие к удлинению сроков лечения. Несмотря на обоснованные сведения в области диагностики, лечения и профилактики, остаётся актуальным вопрос особенностей репаративного остеогенеза в условиях остеосинтеза и введения в зону травмы соединений на основе этидронатом лантаноидов и кальция.

В связи с этим полученные соискателем Коробейниковой Дарьей Александровной данные, несомненно, представляют как научный интерес, так и практическую значимость. Диссертант, используя современные методы исследования изучил динамику клинико - гематологических показателей экспериментальных животных в послеоперационном периоде при введении соединений на основе лантанид - ионов и кальция. На основании данных рентгенографических исследований установить особенности репаративного остеогенеза и представил денситометрические характеристики формирующегося регенерата. Установил биомеханические параметры оперированной кости при введении соединений на основе лантанид - ионов и кальция в зону травмы. Представил морфометрические показатели костной ткани при сравнительном анализе течения остеорегенерации у экспериментальных животных. Провёл сравнительный анализ морфологических показателей параоссальных тканей в зоне травмы.

