

Отзыв

на автореферат диссертации **Искалиева Евгения Айдархановича**
«СТИМУЛЯЦИЯ РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА С
ПРИМЕНЕНИЕМ КОЛЛАПАНА-Л И ТИМОГЕНА У КРЫС»
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология, морфология,
физиология, фармакология и токсикология

В настоящее время накоплен достаточно большой объем способов лечения патологий опорно-двигательного аппарата особенно у мелких домашних животных. В хирургической практике при лечении переломов костей формируются два направления, первое из которых основано на применении биокompозитных материалов для замещения костных дефектов и стимуляции процессов репаративной регенерации тканевой структуры, второе – на использование препаратов, обладающих иммуностропным действием. Специалисты занимающиеся этой темой в своих работах описывают практику применения каждого из этих средств в отдельности, а вопрос о сочетанном использовании остается открытым. Изучение новых методов стимуляции остеогенеза в разных ее стадиях при лечении патологий опорно-двигательного аппарата является весьма актуальным.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследований, которые реализованы в результате гематологических, биохимических, гистологических, рентгенологических методов, а также проводилось определение устойчивости кости к механическим воздействиям.

Достоверность и обоснованность полученных результатов не подвергается сомнению.

Определены морфологические и биохимические показатели крови экспериментальных животных при стимуляции репаративного остеосинтеза коллапаном-Л, тимогеном и их комбинациями. Дана комплексная оценка общего состояния животного и процессов репаративной регенерации костной ткани на фоне стимуляции остеогенеза. Изучена эффективность раздельного и комплексного применения коллапана-Л и тимогена с целью стимуляции репаративного остеогенеза при лечении переломов трубчатых костей у крыс. Разработан способ лечения открытого перелома трубчатых костей, позволяющий улучшить прочностные характеристики костной мозоли и снизить негативное влияние переломов на организм животного. Представлены оптимальные сроки начала биокорректирующей терапии в экспериментальных условиях при переломе бедренной кости у крыс.

Выводы и предложения диссертанта полностью обоснованы материалами исследований. Они показывают значимость работы.

Диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Искалиев Евгений Айдарханович заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедры терапии, хирургии,
ветакушерства и фармакологии
Брянского ГАУ,
кандидат ветеринарных наук (06 02 01),
доцент

у.i.simon.1965@yandex.ru

14.11.2023г.

 Симонов Юрий Иванович.

