

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Искалиева Евгения Айдархановича на тему: «Стимуляция репаративного остеогенеза с применением коллапана-Л и тимогена у крыс», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В последнее время в ветеринарной хирургии при лечении переломов костей формируются два новых перспективных направления, первое из которых основано на применении биокomпозитных материалов для замещения костных дефектов и стимуляции процессов репаративной регенерации тканевой структуры, второе – на использовании препаратов, обладающих иммуностропным действием.

Как правило, в своих работах специалисты описывают практику применения каждого из этих средств в отдельности, а вопрос о сочетанном (комплексном) использовании остается открытым. Наряду с этим, до настоящего времени нет единого мнения о наиболее оптимальных сроках начала применения биорегулирующей терапии. Поиск новых методов стимуляции остеогенеза на разных его стадиях при оперативной хирургии патологий опорно-двигательного аппарата является весьма актуальным.

Автор работы определил влияние отдельного и комбинированного применения коллапана-Л и тимогена для стимуляции репаративного остеогенеза при лечении экспериментальных переломов трубчатых костей у крыс.

Соискатель впервые изучил эффективность отдельного и комбинированного применения коллапана-Л и тимогена с целью стимуляции репаративного остеогенеза при лечении экспериментальных переломов трубчатых костей у крыс. Дал комплексную (морфо-биохимическая, рентгенологическая и гистологическая) оценку общего состояния организма животного и процессов репаративной регенерации костной ткани на фоне стимуляции остеогенеза. Впервые определил прочность кости на разрыв при переломе бедренной кости на фоне применения препаратов и их комбинаций.

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа

