

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Искалиева Евгения Айдархановича «Стимуляция репаративного остеогенеза с применением коллапана-Л и тимогена у крыс», представленную к защите в диссертационный совет Д 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диссертационная работа Искалиева Е.А. посвящена определению влияния отдельного и комбинированного применения коллапана-Л и тимогена для стимуляции репаративного остеогенеза при лечении экспериментальных переломов трубчатых костей у крыс.

Актуальность исследования не вызывает сомнения. Травматизм мелких животных особенно в городах, широко распространен. Лечение повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата у домашних животных в силу трудности общения с ними и особенностей анатомии, представляет собой едва ли не большую проблему чем у человека. В настоящее время в ветеринарной практике при лечении повреждений опорно-двигательного аппарата нередко используются традиционные методы: иммобилизирующие повязки, различные варианты внутрикостного и надкостного остеосинтеза. Несмотря на значительные достижения в практической травматологии, сроки лечения переломов костей отличаются длительностью.

Исходя из вышеизложенного, особое место приобретают вопросы изучения механизмов стимуляции репаративного остеогенеза, решение которых позволит дать практические рекомендации по оптимизации условия заживления костной травмы.

Автором проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы в области распространенности травматизма, строения костной ткани и механизмов ее заживления, а также средства стимуляции репаративного остеогенеза.

Диссертантом правильно сформулирована цель, для достижения которой поставлено пять задач. В ходе исследования подобраны современные адекватные методы (гематологические, биохимические, гистологические, рентгенологические, определение устойчивости кости к механическому воздействию, обработка полученных данных с применением методов математической статистики).

Приведенные в диссертации данные вполне аргументированы, обоснованы автором, и использованы при формулировании выводов и практических предложений.

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа Искалиева Евгения Айдархановича «Стимуляция репаративного остеогенеза с применением коллапана-Л и тимогена у крыс» по объему исследований, актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности является полностью соответствующей п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а автор Искалиев Е.А. достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

16 октября 2023 г.

Доктор биологических наук, профессор,  
профессор РАН, заведующий кафедрой  
физиологии, хирургии и акушерства  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный  
аграрный университет»  
т. 89187503579  
email: kvochko@yandex.ru



Андрей Николаевич  
Квочко

Кандидат биологических наук, доцент,  
доцент кафедры физиологии,  
хирургии и акушерства  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный  
аграрный университет»



Александр Игоревич  
Сидельников

Адрес: 355017, г. Ставрополь,  
пер. Зоотехнический, 12.  
ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный аграрный университет»  
Тел. +78652287201