ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Косаревой Ольги Сергеевны
«Морфологические особенности регенерации кости нижней челюсти крыс при использовании различных тканеинженерных остеопластических материалов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология

Проблема восстановления дефектов костной ткани челюстно-лицевой области является одной из наиболее значимых в современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Потеря зубов, травматические повреждения, опухоли и воспалительные процессы неизбежно приводят к атрофии альвеолярного отростка, что осложняет проведение дентальной имплантации и требует применения эффективных остеопластических материалов. Развитие тканевой инженерии и клеточных технологий открывает новые перспективы для создания трансплантатов, обладающих высоким репаративным потенциалом.

В этой связи работа Косаревой О. С. представляется своевременной и научно значимой. Впервые автором проведено комплексное экспериментальное исследование морфологических особенностей регенерации дефектов нижней челюсти при использовании тканеинженерных трансплантатов различного типа. Автор установила принципиальные различия в исходах применения хондротрансплантата и остеотрансплантата: при имплантации хондротрансплантата формировалась грануляционная ткань без признаков остеогенеза, тогда как остеотрансплантат способствовал образованию органоспецифической костной ткани с показателями плотности, сопоставимыми с интактной костью. Впервые автором выполнен сравнительный морфологический анализ остеорепарации при использовании остеотрансплантата и аутоотрансплантата, продемонстрировавший превосходство первого по плотностным характеристикам и равномерности костеобразования.

Полученные результаты существенно расширяют представления о процессах репаративного остеогенеза при использовании тканеинженерных трансплантатов. В научной работе Косаревой О.С. доказана целесообразность применения остеотрансплантата в качестве перспективного остеопластического материала, что открывает возможности его внедрения в клиническую стоматологию и челюстно-лицевую хирургию. Практическая ценность работы заключается в обосновании использования трехмерных остеотрансплантатов в восстановительной хирургии, что может способствовать разработке новых протоколов лечения пациентов с дефектами костной ткани.

Выводы обоснованы, соответствуют цели и задачам исследования. Научная новизна и практическая значимость исследования соответствуют уровню, требуемому для кандидатской диссертации.

Основные положения диссертации отражены в 9 печатных работах и 1 патенте РФ на изобретение в рецензируемых научных журналах рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний к анализируемому автореферату нет.

После ознакомления с авторефератом можно заключить, что диссертационное исследование Косаревой О.С. «Морфологические особенности регенерации кости нижней челюсти крыс при использовании различных тканеинженерных остеопластических материалов» является научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), соответствующей современным требованиям к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22 Клеточная биология, а ее автор – Косарева О.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22 Клеточная биология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.046.05

Главный внештатный хирург Министерства здравоохранения Краснодарского края, зав. кафедрой хирургии № 1 ФПК и ППС КУБГМУ, заместитель главного врача ГБУЗ "НИИ-ККБ № 1 им. проф. С.В. Очаповского", доктор медицинских наук, профессор

Барышев Александр Геннадиевич

Подпись д.м.н., профессора А.Г. Барышева заверяю:
Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 имени профессора С.В. Очаповского»,
кандидат медицинских наук, доцент

Ларин Федор Иванович

«28» 08 2025 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края
Адрес: 350086, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. 1 Мая, д. 167.
E-mail: kkb1@mail.ru
Телефон: +7 (861) 252-88-57