

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

Автореферат диссертационной работы Косаревой О.С. посвящён одной из наиболее актуальных проблем современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, поиску и оценке эффективности новых тканеинженерных остеопластических материалов для восстановления костных дефектов нижней челюсти. Значимость исследования определяется как высокой распространённостью клинических ситуаций, требующих реконструктивного вмешательства, так и недостаточной эффективностью ряда традиционных остеопластических методик.

Актуальность темы исследования подтверждается современными тенденциями развития клеточных технологий и тканевой инженерии, которые позволяют существенно расширить возможности регенеративной медицины. В работе убедительно показано, что применение остеотрансплантата, полученного методом тканевой инженерии, приводит к формированию органоспецифической костной ткани и характеризуется высокими показателями плотности и морфологической зрелости регенерата, в то время как использование хондротрансплантата не обеспечивает достаточного остеогенного ответа.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые проведён детальный сравнительный анализ морфологических особенностей регенерации дефекта нижней челюсти при использовании различных трансплантатов, что позволило выявить превосходство остеотрансплантата над аутоотрансплантатом и хондротрансплантатом по ряду ключевых характеристик. Методологическая база исследования отличается высоким уровнем: использованы современные морфологические, иммунофлуоресцентные и молекулярно-биологические методы, а также объективная статистическая обработка полученных результатов.

Практическая значимость работы заключается в обосновании перспектив клинического применения остеотрансплантата как эффективного остеопластического материала для восстановления дефектов костной ткани нижней челюсти. Полученные результаты могут служить основой для разработки

новых рекомендаций в челюстно-лицевой хирургии и стоматологической практике.

Автореферат структурирован логично и последовательно, отражает основные положения диссертации, содержит чётко сформулированные цели, задачи, выводы и практические рекомендации. Представленные данные обладают высокой степенью достоверности и полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 1.5.22 «клеточная биология»

Таким образом, диссертационная работа Косаревой Ольги Сергеевны «Морфологические особенности регенерации кости нижней челюсти крыс при использовании различных тканеинженерных остеопластических материалов» является завершённым научным исследованием, обладающим актуальностью, новизной и практической значимостью, 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 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.046.05

доктор медицинских наук,

профессор

10.09.2025

Синельников Юрий Семенович

Подпись д.м.н., профессора О.С. Синельникова заверяю:

Медицинский директор ФД



Каюмов Араббек Равшанович

Сеть многопрофильных клиник «Medion»

Адрес: г.Ташкент, ул.Абдуллы Кадыри, 39/1

E-mail: info@medion.uz

Телефон: +998(99)8520004