

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Краснова Николая Михайловича на тему:

«Клинико-экспериментальное обоснование использования плазмы крови, богатой факторами роста, в сочетании с остеопластическим материалом при замещении ограниченных костных дефектов челюстей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

3.3.3. Патологическая физиология, 3.1.7. Стоматология.

Костная регенерация подразумевает формирование в области дефекта высокоспециализированной ткани, которая по своим морфологическим, физическим и иным характеристикам неотличима от костной ткани окружающих неповрежденных областей, при этом происходит образование полностью органотипичного регенерата. Большое влияние на процесс восстановления костной ткани челюстей оказывают микробиологический состав ротовой жидкости и биохимический состав слюны, особенно концентрация протеолитических ферментов и компонентов гемостаза. Данные факторы могут оказывать негативное влияние на процесс регенерации, что приводит к замещению костного дефекта биологической тканью без адекватного восстановления ее оригинальной структуры и функции, а в ряде случаев происходит трансформация регенерата в рубцовую ткань. Исследование Краснова Н.М. посвящено актуальной проблеме современной тканевой инженерии – поиску идеального остеопластического материала, который будет оптимальным для костной пластики при ограниченных дефектах челюстей.

Автореферат диссертации раскрывает цель работы, задачи проведенного исследования, основные положения, выносимые на защиту. Автореферат написан грамотно, соответствует содержанию диссертационной работы, отражает основные положения исследования.

Сформулированные автором выводы обоснованы, логично вытекают из полученных результатов, соответствуют поставленным задачам.

Диссертационное исследование выполнено на современном методическом уровне, полученные результаты обработаны адекватными методами статистического анализа и представляют практический и теоретический интерес.

По результатам диссертационного исследования разработаны показания выбора исследуемых биоматериалов для пластики дефектов костной ткани челюстей в зависимости от размера и даны практические рекомендации по применению препарата плазмы крови, богатой факторами роста, и остеопластического материала Osteobiol Gen-Os для восстановления дефектов костной ткани челюстей, что нашло свое применение в клинической практике отделения челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ ГKB №1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы и Междисциплинарного стоматологического центра Института стоматологии ФGAOY BO PНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава РФ (Пироговский Университет).

Полученные данные диссертационного исследования отражены в 3 статьях, в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Краснова Н.М. на тему «Клинико-экспериментальное обоснование использования плазмы крови, богатой факторами роста, в сочетании с остеопластическим материалом при замещении ограниченных костных дефектов челюстей», является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Порядина Геннадия Васильевича и доктора медицинских наук, профессора Хелминской Натальи Михайловны, содержит решение актуальной научной задачи по повышению эффективности восстановления ограниченных

костных дефектов челюстей, полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Краснов Н.М., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.3. Патологическая физиология, 3.1.7. Стоматология.

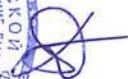
Кандидат медицинских наук,
доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии
Института материнства и детства
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)



Воронин Павел Анатольевич

Подпись к.м.н., Воронина П.А. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

«10» июня

2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6. Телефон: +7 (495) 434-14-22; e-mail: rsmu@rsmu.ru