

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.

Репаративная регенерация костных дефектов челюстно-лицевой области имеет свои особенности, что прежде всего связано с высоким риском их инфицирования патогенной микрофлорой полости рта, придаточных пазух носа, воспалительных очагов в пародонте или пульпе. В 1 мл ротовой жидкости содержится миллиарды микроорганизмов, которые образуют ассоциацию, состоящую из 500-3500 различных видов бактерий, большая часть которых имеет анаэробный тип дыхания и являются облигатными или факультативными анаэробами. Следует отметить, что через сутки после экстракции зуба в слюне увеличивается содержание фибринолитических ферментов, что приводит к растворению и вымыванию сгустка крови из лунки и в конечном итоге нарушает процесс репарации костной ткани челюстей. Достаточно часто кровяной сгусток заполняет альвеолу не полностью, особенно при множественной экстракции рядом стоящих зубов, или при травматичном удалении, сопровождающимся альвеолэктомией, что приводит к развитию атрофических изменений альвеолярного отростка (части) челюсти. Нарушение реоссификации костной ткани челюстей довольно часто наблюдаются в области полостных дефектов, образующихся после удаления доброкачественных новообразований костей лицевого скелета, особенно достигающих больших размеров и распространяющихся на смежные

анатомические образования. Диссертационная работа Краснова Н.М. посвящено актуальной задаче – повышению эффективности восстановления ограниченных костных дефектов.

Автореферат диссертации Краснова Н.М. написан грамотным, доступным языком, отражает ключевые пункты исследования и содержит все основные результаты исследования, изложенные в диссертации. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, работа обеспечена достаточным количеством наблюдений, выполнена с применением современных статистических методов и программ. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и позволяют улучшить качество лечения пациентов с ограниченными дефектами челюстей, благодаря применению композиции из гранул остеопластического материала Osteobiol Gen-Os и препаратом плазмы крови, богатой факторами роста.

Полученные данные отражены в 13 публикациях, в том числе в 3 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертационных исследований.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Результаты диссертационного исследования использованы в практической деятельности, а также в рамках подготовки материалов для обучения студентов, ординаторов и аспирантов по специальностям: 3.3.3.

Патологическая физиология, 3.1.7. Стоматология

Заключение.

Таким образом, на основании автореферата Краснова Николая Михайловича можно утверждать, что диссертационная работа на тему «Клинико-экспериментальное обоснование использования плазмы крови, богатой факторами роста, в сочетании с остеопластическим материалом при замещении ограниченных костных дефектов челюстей», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Порядина Геннадия Васильевича и доктора медицинских наук,

профессора Хелминской Натальи Михайловны, является завершенной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой и содержит решение актуальной научной задачи по повышению эффективности костно-пластических операций у пациентов с ограниченными дефектами челюстей. Представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), а ее автор, Краснов Николай Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.3. Патологическая физиология, 3.1.7. Стоматология.

« 09 » июня 2025 г.

Заведующий кафедрой общей патологии и
патологической физиологии имени В.А. Фролова
медицинского института ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»
доктор медицинских наук
(3.3.3. Патологическая физиология)
профессор

Благодоров Михаил Львович

Подпись профессора М.Л. Благодорова заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
медицинского института ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»
кандидат фармацевтических наук, доцент



Т.В. Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы», 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Телефон: +7 (499) 936-87-87
Официальный сайт <https://rudn.ru/>
Электронная почта: rudn@rudn.ru