

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Потаповой Анастасии Игоревны на тему: «Сравнительная оценка эффективности остеопластических материалов при хирургическом лечении обширных радикулярных кист челюсти» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – «Стоматология»
(медицинские науки)

Актуальность темы. Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений. Радикулярные кисты челюстей остаются одной из наиболее часто встречающихся патологий в практике врача-стоматолога-хирурга и нередко требуют проведения хирургического вмешательства. При этом, несмотря на совершенствование хирургических методов лечения, проблема восстановления костной ткани в области послеоперационных дефектов сохраняет свою значимость.

Особую сложность представляют обширные костные дефекты, формирующиеся после удаления кист, при которых нередко наблюдается замещение дефекта фиброзной тканью, а не полноценной костью. Это существенно увеличивает сроки реабилитации пациентов и ограничивает возможности последующего имплантологического лечения. В этой связи поиск эффективных способов стимуляции репаративного остеогенеза является важной и практически значимой задачей современной стоматологии.

Применение остеопластических материалов в подобных клинических ситуациях является общепринятым подходом, однако выбор оптимального материала остаётся предметом дискуссии. Существующие ксеногенные и синтетические материалы обладают различными биологическими свойствами и не всегда обеспечивают предсказуемый результат, особенно в условиях больших дефектов и сниженного регенераторного потенциала тканей.

В последние годы особый интерес представляет использование ген-активированных материалов, обладающих способностью не только замещать костный дефект, но и активно стимулировать процессы ангиогенеза и остеогенеза. Вместе с тем данные о клинической эффективности подобных материалов, в частности «Нуклеостим-VEGF», при лечении радикулярных кист челюстей остаются ограниченными.

Учитывая изложенное, проведение сравнительного исследования эффективности различных остеопластических материалов при

хирургическом лечении обширных радикулярных кист является своевременным, обоснованным и имеет как теоретическую, так и практическую значимость.

Новизна исследования. Научная новизна представленного диссертационного исследования заключается в получении новых данных о биологических свойствах и клинической эффективности современных остеопластических материалов при лечении обширных радикулярных кист челюстей.

Автором впервые проведено комплексное сравнительное исследование ген-активированного остеопластического материала «Нуклеостим-VEGF» с широко применяемыми ксеногенными материалами «Bio-Oss» и «Cerabone», включающее как экспериментальные этапы (in vitro и in vivo), так и клиническую оценку результатов лечения пациентов. Это позволило получить системное представление о механизмах взаимодействия материалов с тканями и их регенераторном потенциале.

К числу новых научных результатов следует отнести выявление иммуномодулирующих свойств ген-активированного материала, проявляющихся в снижении провоспалительной активности макрофагов, а также его влияния на пролиферацию мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток. Данные положения расширяют существующие представления о механизмах репаративного остеогенеза.

Впервые выполнен сравнительный анализ регенерации костной ткани с использованием различных остеопластических материалов на экспериментальной модели критического дефекта, а также дана клинко-рентгенологическая оценка их эффективности у пациентов в отдалённые сроки наблюдения.

Полученные результаты позволили обосновать дифференцированный подход к выбору остеопластического материала в зависимости от клинической ситуации, что имеет существенное значение для практической стоматологии.

Таким образом, диссертационное исследование характеризуется наличием элементов научной новизны, имеющих как теоретическую, так и прикладную ценность.

Практическая значимость и научная ценность.

Практическая значимость и научная ценность диссертационного исследования заключается в том, что на основании полученных результатов обоснован выбор оптимальных остеопластических материалов при хирургическом лечении обширных радикулярных кист челюстей. Предложенный автором дифференцированный подход к ведению пациентов

с костными дефектами позволяет повысить эффективность лечения, сократить сроки репаративной регенерации и улучшить условия для последующей дентальной имплантации.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику и могут быть использованы в работе врачей-стоматологов хирургического профиля при планировании оперативных вмешательств и выборе костнопластических материалов. Практические рекомендации, сформулированные автором, способствуют повышению предсказуемости исходов лечения и снижению риска послеоперационных осложнений.

Научная ценность работы определяется расширением представлений о механизмах репаративного остеогенеза при использовании современных остеопластических материалов, в том числе ген-активированных. Полученные данные имеют значение для дальнейшего развития направленной костной регенерации и разработки новых biomaterialов.

Работа выполнена на достаточном объеме экспериментального и клинического материала с использованием современных методов исследования, что обеспечивает достоверность полученных результатов. Основные положения диссертации отражены в научных публикациях автора.

Автореферат полно отражает содержание диссертационного исследования, соответствует установленным требованиям, предъявляемым к работам данного уровня. Принципиальных замечаний к работе не имеется.

Заключение.

Диссертация Потаповой А.И. «Сравнительная оценка эффективности остеопластических материалов при хирургическом лечении обширных радикулярных кист челюсти», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. «Стоматология» (медицинские науки), выполненная в Федеральном государственном бюджетном учреждении Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации. является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача - повышение эффективности хирургического лечения костных дефектов челюстей у пациентов с обширными радикулярными кистами.. По своей практической и теоретической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016

г. №335), предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор Потапова Анастасия Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный изобретатель РФ,
профессор института цифровой
стоматологии медицинского
института ФГАОУ ВО
«РУДН им. Патриса Лумумбы»



Степанов Александр Геннадьевич

Подпись д.м.н., профессора Степанова А.Г. заверяю
Ученый секретарь ученого совета
медицинского
института ФГАОУ ВО
«РУДН им. Патриса Лумумбы»
к.фарм.н., доцент
Т.В.



Максимова

«04» _____ 2026 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6;

Тел. +7 (499) 936-87-87;

e-mail: rudn@rudn.ru