

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Амхадовой Малкан Абдрашидовны – профессора, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» Министерства здравоохранения Московской области на диссертацию Знаменской Юлии Павловны на тему: «Применение препарата на основе гиалуроновой кислоты при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Актуальность исследования

Для достижения успеха дентальной имплантации имеет значение не только объем, но и качество костной ткани в области дефекта, поэтому сохранение альвеолярного гребня после удаления зубов является актуальной задачей хирургической стоматологии.

С целью увеличения объема кости в месте предполагаемой имплантации прибегают к различным методикам костной пластики. В то же время, большинство авторов считают, что процедуры сохранения объема твердых и мягких тканей, проведенные непосредственно после удаления зуба, могут уменьшить или полностью устранить потребность в более затратных, и травматичных вмешательствах по увеличению объема альвеолярного гребня на этапе подготовки к имплантации.

В настоящее время на рынке представлен достаточно широкий ассортимент различных материалов-заменителей костной ткани. К

наиболее важным свойствам материала, безусловно, относятся его состав и микроструктура, которые оказывают влияние на качество регенерации мягких и костных тканей. Однако большинство материалов не обладают прогнозируемыми и достаточно выраженными остеоиндуктивными свойствами.

В связи с этим тема диссертационной работы Знаменской Юлии Павловны, посвященная лечению пациентов с диагнозом хронический периодонтит, травматическое повреждение зубов, которым требуется удаление зубов и последующая реабилитация с применением дентальных имплантатов является актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Тема диссертации работы Знаменской Ю.П. отвечает специальности 14.01.14 – «Стоматология» и посвящена проблеме лечения пациентов с частичным вторичным отсутствием зубов.

Обоснованность и достоверность полученных результатов обусловлена применением в исследовании современных методов исследования, достаточным объемом клинического материала. В должной степени изучены различные методы аугментации лунок удаленных зубов, всесторонне рассмотрены особенности регенерации костной и мягких тканей при аугментации.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность полученных выводов и результатов обусловлена репрезентативным объемом выборки для клинического исследования, использованием для проведения диссертационного исследования.

Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы корректно и полностью отражены в научной работе.

Полученные в ходе проводимой работы результаты исследований позволили обосновать эффективность метода сочетанного применения препарата гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрина и остеопластического материала для аугментации лунок после удаления зубов перед дентальной имплантацией. Научная новизна диссертационного исследования Знаменской Ю.П. заключается в изучении особенностей регенерации костной и мягких тканей при сочетанном применении остеопластического материала, препарата гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрина и без них по данным лучевых и гистологических методов исследования. Впервые достаточно подробно описаны клинические особенности течения раневого процесса (болевого послеоперационный синдром, коллатеральный отек, сроки эпителизации) при сочетанном применении остеопластического материала, препарата гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрина в сравнении с аналогичным методом аугментации без применения богатого тромбоцитами фибрина и без препарата гиалуроновой кислоты в период от 1, 3, 5, 7, 30, 90, 180, 360 суток. Дан полный отчет по каждому исследуемому методу аугментации.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные данные диссертационной работы Знаменской Ю.П., несомненно, представляют научный и практический интерес. С помощью гистологического и лучевого методов исследований представлены новые данные об особенностях регенерации лунок удаленных зубов при аугментации. Результаты исследований будут полезны не только для разработчиков остеопластических материалов, но и для практикующих врачей при выборе того или иного метода сохранения объема костной и мягких тканей после удаления зуба с целью создания наилучших условий

для дальнейшей имплантации в различных клинических ситуациях.

Полученные в работе результаты позволили сформировать выводы о роли компонентов композиции материалов для аугментации лунки удаленного зуба, о рекомендации для широкого практического применения метода аугментации с использованием остеопластического материала, препарата гиалуроновой кислоты и богатого тромбоцитами фибрина. Практические рекомендации представляют ценность для стоматологов-хирургов, так и для врачей смежных специальностей. Внедрение результатов диссертационной работы позволит повысить эффективность лечения пациентов с частичным вторичным отсутствием зубов путем аугментации лунок после удаления зубов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом.

Оценка оформления.

Диссертация изложена на 155 машинописных страницах, содержит 12 таблиц и 96 рисунков. Список литературы включает 200 источников, из них 111 отечественных и 89 иностранных авторов.

По материалам исследования опубликовано 13 печатных работ, в том числе 2 – в журналах, утвержденных ВАК РФ, 1 – статья, также индексируется в международные наукометрические базы данных Scopus. Все публикации соответствуют теме диссертации и отражают ее основные положения.

Диссертация состоит из введения, 3 глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов и заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Во введении автор обосновала актуальность проблемы, изложила цели и задачи исследования. Автор корректно определила научную новизну, теоретическую и практическую ценность результатов работы.


В первой главе автор представила обзор научной литературы по современному состоянию вопроса аугментации лунки удаленного зуба перед дентальной имплантацией, описала особенности процесса атрофии, виды наиболее часто применяемых в хирургической стоматологии костнопластических материалов, методов аугментации, что свидетельствует о полном понимании диссертантом цели проведенного исследования и стремлении получить достоверные решения поставленных задач. Введение структурно выдержано по всем правилам написания диссертации и соответствует требованиям ВАК. Замечаний нет.

Во второй главе описываются методы исследования, использованные в диссертационной работе: клинический, лучевой и гистологический. Подробно излагаются характеристики материалов. Описаны подходы к лечению пациентов, критерии и характеристика клинических групп, ведение пациентов в послеоперационном периоде. Весь материал расположен поступательно и четко, также приведено изложение статистических методов.

Третья глава посвящена описанию и оценке результатов исследования. Автором доказана эффективность метода сочетанного применения остеопластического материала «Остеопласт-Т», препарата гиалуроновой кислоты «Гиалорипайер №10» и богатого тромбоцитами фибрина. Проведена оценка состояния пациентов в послеоперационном периоде, скорости эпителизации лунок после аугментации, проведен анализ результатов лучевого и гистологического методов исследования. Полученные данные исследований свидетельствуют о более благоприятном течении послеоперационного периода у пациентов группы исследования, у которых для аугментации применялись остеопластический материал, препарат гиалуроновой кислоты в сочетании с богатым тромбоцитами фибрином. Полученные результаты исследований говорят о

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой
хирургической стоматологии
и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского, д.м.н.
(научная специальность 14.01.14 – Стоматология),
профессор  М.А. Амхадова

Подпись д.м.н. Амхадовой М.А. заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор

Н.Ф.Берестень

21.09.2021



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.
Владимирского»
129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2
8 (499) 631-72-71
moniki@monikiweb.ru