

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Мирзона Отаджона Абдурахима на тему: «Улучшение анатомо-физиологических и эстетических результатов протезирования на дентальных имплантах у пациентов с вторичной частичной адентией», представленную на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110114 – Стоматология.

Актуальность темы диссертации.

Дентальная имплантация, в настоящее время, стала часто применяемой процедурой в практике врача-стоматолога. Актуальным направлением остается прогнозирование эффективности оперативного вмешательства, сокращение сроков реабилитации и способы профилактики возможных осложнений [Кудаев А.Т., 2019]. Как показывают исследования, механические и биологические осложнения возникают при использовании как циркониевых, так и металлокерамических конструкций на одиночном дентальном имплантате [Alqutaibi A.Y., 2021.].

Осложнения дентальной имплантации являются многогранной проблемой, которые могут быть связаны с остеоинтеграцией, биомеханическими проблемами, инфекцией и повреждением нервов или тканей. Для внедрения профилактических мер и повышения долгосрочного успеха дентальных имплантатов, понимание и профилактика этих причин имеет важное значение [Hossain N., 2023.].

Реставрации на дентальных имплантатах с винтовой и цементной фиксацией демонстрируют схожие клинические, технические и биологические результаты. Реставрации с винтовой фиксацией обладают такими преимуществами, как возможность снятия конструкции, простота починки и предсказуемая пассивная посадка, в то время как цементные реставрации обеспечивают превосходную эстетику. Необходимо учитывать риск

осложнений со стороны периимплантатной зоны из-за остаточного цемента в цементных реставрациях. Современные исследования должны быть направлены на изучение долгосрочной стабильности и влияние различных протезных протоколов на здоровье периимплантатной зоны [Fiorillo L., 2024.].

Все вышеизложенное указывает на актуальность вопросов, рассматриваемых в диссертационной работе Мирзона Отаджон Абдурахима.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных диссертации.

Автор перед собой поставил цель: улучшение качества диагностики и лечения с применением дентальных имплантатов у пациентов с вторичной частичной адентией.

Для достижения поставленной цели докторант в процессе проведения исследования решил ряд задач:

Задачи исследования:

1. Провести сравнительную оценку гигиены полости рта и локальной гигиены в проекции искусственной коронки на одиночном дентальном имплантате у пациентов основной группы и группы сравнения.
2. Обосновать эффективность комбинированного применения модифицированного анатомического формиратора десны и индивидуального абатмента авторской конструкции.
3. Провести сравнительный анализ эстетического результата протезирования на одиночном дентальном имплантате по стандартному и оптимизированному-авторскому способу.
4. Оценить эффективность индивидуального абатмента с антиротационной заглушкой и обратным уступом в профилактике ослабления винта абатмента и воспалительных процессов в проекции дентального имплантата.

В процессе выполнения научных исследований автором, было проведено обследование 130 пациентов с вторичной частичной адентией челюстей, нуждающихся в протезировании на одиночном дентальном имплантате. Сбор материала основан на получении данных с помощью клинических методов обследования, лабораторных методов и современных высоко информативных технических средств – КЛКТ, ЛДФ. Объектом исследования являлись 130 пациентов, которые были разделены на две группы: Основную - 60 пациентов (33 – женского пола, 27 – мужского) и группу сравнения – 70 пациентов (39 – женского пола, 31 – мужского) в возрасте от 19 до 65 лет с диагнозом «вторичная частичная адентия». Основными научными базами, для проведения достаточного объёма исследований, были выбраны кафедра ортопедической стоматологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» МЗ и СЗН Республики Таджикистан и частная стоматологическая клиника «Евродент».

Предметом исследования явились качество и эффективность протезирования на одиночном дентальном имплантате, при применении разных способов формирования десны и протезирования.

Научная новизна исследования.

По итогам проведённых научных исследований автором представлена научная новизна, где достаточно в полном объёме изложены полученные результаты и научные достижения.

Отмечено, что впервые проведена сравнительная оценка изменения микроциркуляции в тканях десны при использовании стандартного и модифицированного анатомического формирователя десны. Установлено, что использование модифицированного анатомического формирователя десны создает благоприятные условия для протезирования, так как уменьшается степень нарушения кровообращения микроциркуляторного русла в проекции искусственной коронки на одиночном дентальном имплантате.

Проведенная оценка эстетического результата протезирования на одиночном дентальном имплантате как во фронтальном, так и в боковом отделе челюстей, выявила прямо пропорциональную связь между эстетикой и функциональностью искусственной коронки на одиночном дентальном имплантате.

Впервые предложенная и изученная возможность профилактики ослабления винта абатмента при жевательных нагрузках с использованием антиротационной заглушки, указало на её высокую эффективность.

Впервые предложенный вариант профилактики попадания излишков фиксирующего материала в сторону дентального имплантата с формированием обратного уступа на абатменте, указывает на эффективность данного способа в профилактике мукозита и периимплантита.

Автором предложен оптимизированный способ протезирования на одиночном дентальном имплантате, который включает в себя подробный, поэтапный протокол протезирования.

Первая глава диссертации посвящена обзору литературных данных, полученных другими авторами относительно изучаемой проблемы; в частности риски и осложнения, возникающие при немедленной и поздней дентальной имплантации. Весь анализ литературы изложен на 25 страницах, где приведены сведения относительно различных аспектов изучаемой проблемы. Достаточно подробно и с большим интересом изложен материал, посвящённый осложнениям, возникающим во время дентальной имплантации, на этапе протезирования и после этапа протезирования на одиночном дентальном имплантате.

Вторая глава диссертации, изложена на 30 страницах и посвящена материалам и методам исследования, все аспекты охваченные в процессе проведения исследования изложены в таблицах и на диаграммах. Автор в достаточно информативной форме представил все аспекты исследования,

включая распределение пациентов по группам, место проведения исследования и задействованные современные оборудования и лаборатории.

Определены конкретные критерии включения и исключения пациентов в процессе исследования. Представлена информация о гендерной принадлежности пациентов в исследуемых группах.

Так же, подробно и наглядно описывается предложенный авторский способ протезирования на одиночном дентальном имплантате. Каждый этап предлагаемого способа протезирования иллюстрирован рисунками и подробным описанием проводимых манипуляций.

Третья глава диссертации изложена на 89 страницах, отражает результаты проведённых исследований и сравнительную оценку полученных результатов в исследуемых группах. Приводятся данные полученные на разных этапах исследования. Данные иллюстрированы таблицами и диаграммами. Так же, в данной главе приведены клинические примеры протезирования пациентов из исследуемых групп.

Основываясь на полученных в ходе исследования данных, их сравнительной оценке, автор указывает на эффективность предлагаемого способа протезирования относительно общепринятого стандартного метода протезирования на одиночном дентальном имплантате. При этом, показатели, полученные у пациентов основной группы значительно лучше показателей группы сравнения, на что указывают полученные данные современных цифровых, клинических и лабораторных методов исследования. На представленных диаграммах наглядно видно, стабильное улучшение показателей в основной группе по исследуемым критериям на протяжении всего периода исследования. Было выявлено значительно лучшая гигиена, белая и розовая эстетика, состояние маргинальной десны и костной ткани, состояние микроциркуляторного русла, а также отсутствие механических осложнений в проекции дентального имплантата, при протезировании авторским способом. Приведённые клинические примеры протезирования

пациентов, поэтапно иллюстрированные фотографиями, указывают на достоверность проведённых исследований.

В очередной четвёртой главе диссертации, которая охватывает 10 страниц, автор излагает обсуждение полученных результатов. Автор, проведя глубокий анализ полученных результатов и сравнивая их с данными других авторов, отмечает тот факт, что применение индивидуальных компонентов при протезировании на дентальном имплантате и тщательном планировании всех этапов реабилитации, можно достигнуть значительно лучших и стабильных результатов. Полученные автором данные подтверждают факт улучшения состояния микроциркуляции в проекции одиночного дентального имплантата после протезирования. Наличие адекватной нагрузки на ткани периимплантатной зоны улучшает состояние показателей микроциркуляторного русла в проекции одиночного дентального имплантата. Так же, полученные результаты исследования подтверждают мнение других авторов о необходимости формирования анатомически правильного профиля прорезывания искусственной коронки на одиночном дентальном имплантате. Параметры искусственной коронки пациентов должны соответствовать физиологическим и одонтометрическим показателям каждого пациента индивидуально.

Распространённость ослабления винта абатмента по результатам проведённого исследования совпало с данными других авторов.

Все приведённые аргументы дают основания свидетельствовать о том, что автором достигнута цель исследования и решены поставленные задачи, данный факт, нашло своё отражение в представленных выводах.

Таким образом, основные научные результаты, полученные по итогам проведённых исследований и представленные практические рекомендации логично вытекают из изложенного в диссертации материала. Автор с большим знанием дела, достаточно аргументировано сформулировал и обосновано представил их.

Личный вклад докторанта, в исследовании достаточно многогранно, включает различные аспекты проведённых исследований, таких как сбор материала, проведение лабораторных исследований с профильными специалистами, разработка схем обследования пациентов и интерпритация полученных результатов. Подготовка научных статей и других публикаций полученных результатов. Итогом проведённых научных исследований, явилось представление автором, достаточно глубокой интерпритации полученных результатов, что в итоге отразилось на научных положениях и выводах.

Объём и структура диссертационной работы.

Структура диссертации представлена в стандартной форме, изложена в 196 страницах компьютерного текста, состоит из введения, общей характеристики исследования, главы обзора литературы, главы материалы и методы исследования, главы полученные в ходе исследования результаты, главы обзор результатов исследования, выводы, практические рекомендации по применению результатов исследования, список литературы и публикаций по теме диссертации.

Список литературы состоит из 181 источника, в том числе 60 русскоязычной и 121 англоязычных литератур. Диссертационная работа иллюстрирована 104 рисунками и 54 таблицами.

Результаты работы были представлены на многочисленных конференциях, по материалам диссертации опубликованы 8 печатных работ, 4 из которых в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Получено 2 патента на изобретение Республики Таджикистан №1232 «Абатмент с антиротационной заглушкой» и №1233 «Индивидуальный абатмент с обратным уступом». Получено удостоверение на рационализаторское предложение №3480/R968 «Способ протезирования на

одиночном дентальном имплантате» (Республика Таджикистан, 2 ноября 2022 года).

Вся научная работа представлена и изложена грамотным языком, читается легко и с интересом, иллюстрирована диаграммами, фотографиями, рисунками, таблицами, доказывающими эффективность предложенного способа протезирования на одиночном дентальном имплантате пациентов с вторичной частичной адентией.

В процессе оценки научной работы выявлены некоторые неудачные стилистические обороты, которые несколько не умоляют ценность представленной диссертации.

Рекомендации по использованию полученных результатов.

Материалы диссертации могут найти широкое применение в работе стоматологических учреждений и отдельных практикующих врачей, занимающихся протезированием на дентальных имплантатах. Основные моменты диссертации целесообразно внедрить в образовательную программу медицинских ВУЗов Республики Таджикистан и программ по повышению квалификации слушателей последипломного образования.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, однако хотелось бы выяснить следующие вопросы:

1. С чем связана Ваша рекомендация применения модифицированного анатомического формирователя десны с немедленной имплантацией без откидывания слизисто-надкостичного лоскута?
2. Имеются ли сложности с изготовлением антиротационной заглушки винта абатмента в повседневной практике?
3. Какие условия должны быть соблюдены при получении значений показателей микроциркуляции методом ЛДФ в проекции искусственных коронок на одиночном дентальном имплантате.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа докторанта PhD кафедры ортопедической стоматологии ГОУ «Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали Ибни Сино», Мирзона Отаджона Абдурахима, выполненная под руководством доктора медицинских наук Султанова Мехрибона Шамсиевича, на тему: «Улучшение анатомо-физиологических и эстетических результатов протезирования на дентальных имплантах у пациентов с вторичной частичной адентией», является законченным научно-исследовательским трудом, содержащим новое направление в решении актуальной задачи стоматологии в частности дентальной имплантологии. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года, №295), и автор заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110114 – Стоматология.

Доцент кафедры
терапевтической стоматологии
ГОУ «ИПОВСЗ РТ», д.м.н.



Г.Э. Муллоджанов

Подпись заверяю:

Начальник отдела кадров

Государственного образовательного учреждения

«Институт последипломного образования

в сфере здравоохранения» Республики Таджикистан

 Хафизова Ф.

Контактная информация:

Государственное образовательное учреждение



«Институт последипломного образования в сфере здравоохранения»

Республики Таджикистан

Адрес: 734012, Республика Таджикистан,

г. Душанбе, ул. Исмоила Сомони, 59.

Тел: +992 (37) 2503101

E-mail: *gou@ipovszrt.tj*