

ОТЗЫВ

официального оппонента, доцента кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики Института стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидата медицинских наук Карасевой Веры Васильевны о научной и практической ценности диссертации Эркинбекова Ислама Буркановича на тему: «Особенности протезирования пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях для фиксации протеза», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

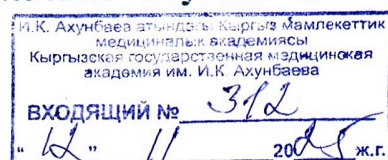
Актуальность темы

В настоящее время отмечается значительный прогресс во всех разделах стоматологии, включая ортопедическую стоматологию. Несмотря на это, проблема протезирования пациентов с частичным отсутствием зубов остается весьма актуальной. Этому способствует и тот факт, что во всем мире наметилась тенденция к увеличению продолжительности жизни населения. По статистике пациенты старше 45 лет более 46% имеют значительную потерю зубов и нуждаются в изготовлении съемных зубных протезов, а с возрастом эта цифра более 63%.

Успех ортопедического лечения пациентов с частичной потерей зависит от многих факторов. В первую очередь от анатомо-физиологических условий полости рта: количества и состояния оставшихся зубов, заболеваний пародонта, протяженности и количества дефектов зубного ряда, состояния слизистой оболочки протезного ложа, выраженности атрофии беззубых альвеолярных отростков. Чем хуже анатомо-физиологические условия для протезирования, тем меньше шансов для получения положительного результата ортопедического лечения даже при качественно изготовленном протезе. Множественная потеря зубов приводит к серьезным изменениям зубочелюстной системы: нарушение функций жевания, фонетики, изменения в височно-нижнечелюстных суставах (ВНЧС), атрофии челюстей и мышц лица.

Особой проблемой является фиксация частичных съемных протезов, особенно когда количество оставшихся зубов минимально. Ценность одиночно сохранных зубов возрастает, поскольку они передают жевательное давление естественным путем через пародонт, сохраняют соотношение челюстей, элементов ВНЧС и могут быть опорой для частичного пластиночного протеза, особенно у пациентов, никогда не пользовавшихся съёмными протезами.

Для фиксации частичных съёмных протезов применяются разнообразные способы: кламмеры (проволочные гнутые или литые),



телескопические коронки, замковые и балочные крепления. Всё это может быть не эффективным при малом количестве опорных зубов и неблагоприятных условиях протезного ложа. Плохая фиксация и стабилизация съёмных зубных протезов воздействуют на психоэмоциональное состояние и значительно снижают качество жизни пациентов.

Повышение функциональной эффективности съёмных протезов при множественной частичной потере стало возможным благодаря современным исследованиям и технологиям в области внутрикостной имплантации, открывающих новые возможности для надёжной фиксации съёмных конструкций. Разработка методов комбинированного протезирования с использованием дентальных имплантатов имеет важное значение для улучшения качества жизни пациентов.

Степень обоснованности и достоверности результатов (научных положений), выводов и заключений, сформированных в диссертации

Представленная к оппонированию диссертация, представляет собой комплексное, сравнительное, контролируемое клиническое исследование. Дизайн диссертационной работы был выстроен логично согласно поставленных задач, в соответствии с которым определены объекты и предметы исследования. В диссертационной работе использовался единый комплекс специальных методов исследования, основанный на принципах доказательной медицины для специальности 14.01.14 – стоматология.

Научные положения и выводы, изложенные в рецензируемой диссертации достоверны и соответствуют полученным данным. Рекомендации автора логичны, последовательны и достоверны в практической работе.

Достоверность результатов исследования, проведённого Эркинбековым И. Б. подтверждается сравнительной оценкой полученного материала диссертации с данными зарубежных и киргизских исследований, а также публикацией основных положений диссертационной работы в рецензируемых изданиях Кыргызской Республики и обсуждением на общереспубликанских научно-практических конференциях.

Можно сделать вывод, что научное исследование проведено в полном объеме с анализом достаточного объема материала, сформулированные основные положения диссертации не вызывают возражений, что обусловило достоверность приводимых в диссертации выводов и рекомендаций.

В диссертационной работе Эркинбекова И. Б. рассматриваются вопросы диагностики и особенности ортопедической реабилитации пациентов с неблагоприятными условиями для фиксации протеза при множественной потере зубов с помощью комбинированного протезирования с использованием дентальных внутрикостных имплантатов. Это бесспорно делает данное научное исследование актуальным, и своевременным.

Целью настоящей работы явилось совершенствование функциональной эффективности частичных съёмных зубных протезов у пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях фиксации съёмного протеза с использованием методов внутрикостной

имплантации. Цель исследования определена и сформирована правильно, поставленные автором задачи позволяют достижения указанной цели.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

1. Впервые в Кыргызской Республике проведено биомеханическое математическое моделирование точек опоры и количества дентальных имплантатов, что позволило улучшить фиксацию съёмного протеза.
2. Установлено, что применение дентальных имплантатов обеспечивает равномерное распределение жевательного давления и повышает надёжность фиксации протезов у пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях протезного ложа.
3. Выявлено, что использование амортизирующего эластичного слоя в конструкции частичного съёмного протеза способствует герметизации протезного ложа и зон контакта опорных элементов, что обеспечивает монолитность конструкции и значительно усиливает фиксацию протеза при множественной адентии в условиях неблагоприятного протезного ложа.
4. Обоснована эффективность применения дентальных имплантатов при протезировании пациентов с множественной адентией в сложных клинических ситуациях.

Объем и структура работы

Диссертационная работа оформлена согласно требованиям ГОСТ, изложена на 120 страницах машинописного текста, состоит из глав: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов исследования, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа иллюстрирована 9 таблицами, 52 рисунками и 3 приложениями. Библиографический указатель содержит 127 источников русскоязычных, отечественных и стран СНГ, а также 35 иностранных (англоязычных) авторов.

Оценка содержания работы:

Во введении автор показывает актуальность темы, четко и конкретно определяет цель и задачи исследования, отражает новизну и практическую значимость работы.

В первой главе диссертации приведен аналитический обзор литературы, отражающий суть проблемы, уровень научного поиска и нерешённые проблемы, обосновывает необходимость и актуальность и значимость проводимого исследования. Представлены данные о современном состоянии вопросов, касающихся проблем фиксации съёмных протезов, при множественной частичной потере зубов, особенно с одиночно сохранными зубами. Обзор литературы написан хорошим литературным языком и содержит современные данные по исследуемой теме.

Во второй главе, посвящённой описанию клинического материала и методов исследования, представлены общая характеристика обследованных пациентов (всего 172 человека, в том числе 62 - со значительной потерей зубов).

Рассмотрен дизайн исследования, дана подробная характеристика групп обследуемых пациентов. отражены клинические методы исследования, трехмерное математическое моделирование, метод биомеханического моделирования, рентгенография, в том числе компьютерная томография; технология CAD/CAM; методы статистической обработки полученных данных. Глава содержательная и достаточна по объему.

Третья глава посвящена описанию результатов собственных исследования, содержит 5 разделов и резюме. Подробно описана оценка распространенности частичной потери зубов, в том числе при множественной частичной потере зубов; представлены данные первичного обследования пациентов, результаты клинико-лабораторного обследования в ранние сроки до и после лечения, динамика показателей клинико-лабораторного обследования пациентов в отдаленные сроки наблюдения, изменение качества жизни пациентов после проведенного лечения; проведена сравнительная оценка эффективности ортопедического лечения пациентов с множественной адентией традиционным способом и с применением авторской конструкции с опорой на имплантаты и применением промежуточных опор существенно перераспределяющих внутреннее напряжение и амортизирующего эластичного слоя. Имеются таблицы, клинические примеры и иллюстрации, наглядно демонстрирующие положительные результаты проведенного ортопедического лечения. Глава содержит подтверждение актуальности исследования, обоснование цели и задач, подробный анализ полученных данных и результатов на основе доказательной медицины.

Выводы вытекают из собственных исследований автора, отражают суть поставленных задач.

Практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования, сформулированы конкретно и могут быть использованы в практическом здравоохранении.

Положения, выносимые на защиту вполне обоснованы, аргументированы и тщательным анализом научного исследования, и подтверждены адекватными статистическими результатами.

Оценка значимости полученных результатов, научных выводов и рекомендации для развития науки, и решение задач практики.

Результаты, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Эркинбекова И. Б. могут быть использованы в практической деятельности врачей стоматологов-ортопедов и врачей стоматологов-хирургов. Использована карта ВОЗ “Оценка стоматологического статуса” позволяет осуществить представление необходимого объема и качества стоматологических услуг. Полученные результаты исследования внедрены в практику врачей стоматологов ортопедов городской стоматологической поликлиники №3, в рабочую программу постдипломного образования врачей стоматологов-ортопедов и врачей стоматологов-хирургов по циклу “Актуальные проблемы имплантологии” в Киргизской государственной академии им. И.К. Ахунбаева.

Подтверждение опубликования основных положений, результатов и заключения диссертации

Цель, заявленная в работе, достигнута в полной мере. Основные научные результаты диссертации отражены в 7 научных статьях, из них 4 статьи в рецензируемых изданиях индексируемых системами РИНЦ с импакт-фактором не ниже 0,1. Опубликованные работы диссертанта отражают основное содержание проведенного научного исследования. Материалы диссертации обсуждены и доложены на 3 общереспубликанских научно-практических конференциях.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленным в ней цели и задачи, имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках, отражает содержание диссертационной работы, что указывает на достаточное владение материалом и умение диссертанта обобщать результаты как теоретических, так и практических исследований. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями НАК при президенте Кыргызской Республики.

Оформление и содержание диссертации, ее достоинства и недостатки

В обзоре литературы сделан глубокий анализ публикаций с середины прошлого века, а процент современных публикаций после 2020 года значительно меньше. Имеются отдельные опечатки, орфографические и пунктуационные ошибки, не влияющие на суть диссертационного исследования.

В плане научной дискуссии требуют уточнения **следующие вопросы: дискуссионного характера:**

1. Несмотря на стремительное развитие технологий протезирования с использованием имплантатов, востребованность в традиционном съемном протезировании еще достаточно высока, в том числе из-за возраста или низкой платёжеспособности пациентов с данной патологией. **Как можно при значительной потере зубов улучшить фиксацию и стабилизацию частичных пластиночных съемных протезов с акриловым базисом, а также продлить срок их службы?**

2. Плохая гигиена полости рта может нивелировать хороший результат протезирования и привести к серьезным осложнениям. **Какие рекомендации по гигиеническому уходу Вы даёте пациентам, пользующимся частичным пластиночным протезом, выполненной по традиционной методике и протезом с фиксацией на имплантаты?**

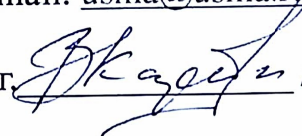
Заключение

Диссертационная работа **Эркинбекова Ислама Буркановича** на тему **«Особенности протезирования пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях для фиксации протеза»**, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **14.01.14 – стоматология**, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента **Нурбаева Алтынбека Жолдошевича** является законченной научной квалифицированной работой, в которой решена актуальная научная задача повышения функциональной эффективности частичных съемных зубных протезов у пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях фиксации съемного протеза с использованием методов внутрикостной имплантации.

Диссертационная работа является завершённым самостоятельным научным исследованием, и отвечает требованиям, представляемым НАК ПКР к диссертационным работам, а автор **Эркинбеков Ислам Бурканович** заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности **14.01.14 – стоматология**.

Официальный оппонент:

кандидат медицинских наук, доцент кафедры
ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики
ФГБОУ ВО Уральский государственный Медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
620028 г. Екатеринбург, ул. Репина, 3
Телефон: (343) 2148671 E-mail: usma@usma.ru

Дата: «10» ноября 2025 г.  / Вера Васильевна Карасева

«Подпись доцента кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики ФГБОУ ВО Уральский государственный Медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации В. В Карасевой «заверяю»

Ведущий специалист по работе с персоналом
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России  / Л.М. Волкова /

