

Заключение

эксперта диссертационного совета Д 14.24.708 доктора медицинских наук, профессора **Бакиева Бахтияр Абдуллаевича** при Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева, соучредитель Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Н. Ельцина по диссертационной работе Эркинбекова Ислам Буркановича на тему: «Особенности протезирования пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях для фиксации протеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Рассмотрев представлению диссертацию Эркинбекова Ислам Буркановича, считаю возможным следующее заключение:

Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертации к защите.

Представленная кандидатская диссертация полностью соответствует профилю диссертационного совета и требованиям специальности 14.01.14 – стоматология. Исследование посвящено актуальной для ортопедической стоматологии проблеме - распространённости, диагностике, клинико-функциональным проявлениям и методам лечения пациентов с множественной адентией в условиях неблагоприятного протезного ложа. Работа направлена на совершенствование ортопедического лечения при затруднённой фиксации съёмных протезов, что полностью соответствует паспорту данной специальности и научной направленности ортопедической стоматологии.

Целью диссертации является совершенствование функциональной эффективности частично-съёмных зубных протезов у пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях фиксации съёмного протеза с использованием методов внутрикостной имплантации.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

1. Изучить частоту множественной адентии у пациентов с неблагоприятными условиями протезного ложа для фиксации протеза по данным обращаемости.
2. Провести биомеханическое моделирование (в эксперименте) для обоснования применения дентальных имплантатов в качестве дополнительной опоры базиса съёмного протеза
3. На основе биомеханического анализа изучить возможность применения амортизирующего слоя на базисе протеза для улучшения фиксации частично-съёмных протезов.

4. Провести сравнительную оценку эффективности протезирования традиционным и модифицированным способом, с применением имплантатов как опоры и амортизирующего слоя на базисе протеза.

Оценка возможности достижения цели согласно поставленным задачам (этапы, средства и методы достижения и т.д.)

В основу диссертационной работы положен анализ результатов лечения 62 пациентов с множественной адентией с неблагоприятными условиями для фиксации частичных съемных протезов.

Соответствие методов исследования задачам диссертации (использование современной аппаратуры, наличие сертификатов у лабораторий и вивария, адекватной стат. обработки) – по каждой задаче:

1. Задача достигнута путем изучения частоты множественной адентии у пациентов с неблагоприятными условиями протезного ложа для фиксации протеза по данным обращаемости;
2. Задача достигнута проведением биомеханического моделирования и обоснованием применения дентальных имплантатов в качестве дополнительной опоры базиса съемного протеза;
3. Задача достигнута изучением биомеханического анализа и применения амортизирующего слоя на базисе протеза для улучшения фиксации частично-съёмных протезов.
4. Задача достигнута проведением сравнительной оценки эффективности протезирования традиционным и модифицированным способом, с применением имплантатов как опоры и амортизирующего слоя на базисе протеза.

В диссертационной работе применены следующие методы исследования: клинические, математическое моделирование, метод биомеханического моделирования; ортопантомографическое обследование; компьютерная томография; технология CAD/CAM; методы статистической обработки полученных данных.

Актуальность темы диссертации. В настоящее время во всем мире наблюдается устойчивая тенденция к увеличению продолжительности жизни населения. В связи с этим возрастает потребность в качественном стоматологическом обслуживании, особенно в ортопедическом лечении. Пациенты старше 50 лет с множественной адентией составляют значительную долю около 40,2% от общего числа обратившихся за ортопедической помощью. Съёмные зубные протезы, несмотря на ряд недостатков, остаются одним из наиболее доступных и широко применяемых методов восстановления зубного ряда. Особенно актуальны они для пациентов с противопоказаниями к другим видам лечения. Однако

традиционные методы фиксации съёмных протезов зачастую оказываются недостаточно эффективными особенно при наличии анатомо-физиологических особенностей протезного ложа, препятствующих надёжной стабилизации даже при высоком качестве изготовления конструкции.

Снижение фиксации и стабилизации протеза напрямую влияет на качество жизни пациента, вызывая чувство неполноценности, снижая уверенность в себе и оказывая негативное психологическое воздействие. Тем не менее, прогресс в области ортопедической стоматологии в последние годы во многом связан с внедрением методов внутрикостной имплантации. Исследования в этой области открыли новые перспективы повышения функциональной эффективности протезов, особенно за счёт использования имплантатов в качестве дополнительных опор для фиксации частичных съёмных конструкций. Таким образом, совершенствование методов протезирования пациентов с множественной адентией в том числе с применением имплантатов является одной из приоритетных задач современной ортопедической стоматологии. Однако подход к лечению должен быть не только технически обоснованным, но и индивидуализированным. Необходимо учитывать клиническую картину, общее состояние здоровья, финансовые возможности и личные пожелания пациента. Только комплексный и персонализированный подход позволяет достигать оптимальных результатов и существенно повышать качество жизни пациентов.

Степень и полнота критического анализа научных литературных данных в обосновании необходимости решения каждой из поставленных задач диссертации.

В диссертационном исследовании Эркинбекова Ислам Буркановича было проанализировано 163 литературных источников, среди которых 126 работ русскоязычных авторов и 37 - зарубежных. Проведённый критический анализ данного списка подтверждает обоснованность необходимости решения всех задач, сформулированных в диссертации. На основании этого можно сделать вывод, что выполненное научное исследование обладает высокой актуальностью и представляет значительную практическую ценность для лечения пациентов с множественной адентией.

Научные результаты

В работе представлены следующие новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития медицинской науки:

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 равномерно распределяет жевательное давление, повышает надёжность фиксации съёмных 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 протезирования пациентов в сложных клинических ситуациях с множественной адентией применением дентальных имплантатов.

Практическая значимость полученных результатов

1. Разработанный метод дентальных имплантатов с множественной адентией внедрен и применяется при ортопедическом лечении в Городской стоматологической поликлинике № 3 г. Бишкек [акт внедрения от 13.02.2023 года].

2. Результаты исследования протезирования пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях для фиксации протеза применяются в учебно-лечебно-научном медицинском центре Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева [акт внедрения от 25.06.2023 года].

3. Методы диагностики и адаптирования имплантатов у пациентов с множественной адентией включены в рабочую программу усовершенствования практических навыков у врачей-стоматологов-ортопедов и врачей-стоматологов-хирургов по циклу: «Актуальные проблемы имплантологии» в Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева [акт внедрения от 20.06.2023 года].

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат соответствует содержанию диссертации и имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках.

Замечания:

1. Рекомендуются указать основные результаты выполненных исследований;
2. Указать варианты имплантации и виды имплантатов;
3. Существуют грамматические и стилистические ошибки, которые необходимо исправить во время окончательного оформления диссертации.

Вопросы:

1. Каковы отдаленные сроки функционирования ваших протезов?
2. Отмечались ли осложнения непосредственные и отдаленные?
3. Имелись ли случаи отторжения имплантатов и какова была ваша тактика?

Предложения:

- В качестве ведущей организации предлагаю назначить Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников, кафедру стоматологии, детской стоматологии и ортодонтии (100007, Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Паркентская, 51).

- первым официальным оппонентом назначить Алтынбекова Кубейсин Дуйсенбаевича доктора медицинских наук, профессора кафедры ортопедической стоматологии Казахского национального медицинского университета им. С. Д. Асфендиярова, который имеет труды близкие к теме исследования:

1. 3D analysis of anatomical and functional parameters of TMJ and their correlation. – Stomatologiya, 2022;
2. Особенности антикоррозийных свойств титановых имплантатов с наноструктурированными покрытиями / Научно-практический журнал Фтизиопульмонология, 2024. - № 3. – С. 76-85;
3. Материалы, применяемые в стоматологической имплантации / Научный информационно-аналитический журнал «Фармация Казахстана», 2022. - Выпуск № 4.

- вторым официальным оппонентом назначить Карасеву Веру Васильевну кандидата медицинских наук, доцента кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики Института стоматологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург, которая имеет труды близкие к проблеме исследования:

1. Карасева В. В. Применение современных методов лечения и реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области // Вятский медицинский вестник, 2020. - № 6. - С. 28-33.
2. Карасева В. В. Применение современных методов лечения в поэтапной ортопедической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области / Вятский медицинский вестник. – Киров, 2020. - № 3 (67). – С. 116-120.
3. Orthopedic rehabilitation of elderly cancer patients as a technology of longevity Electronic resource. – 2020. — International Conference «Longevity Interventions 2020», Kaltenburg, Russia [Indexed in Web of Science, Scopus].

Рекомендации:

Рекомендую определить критерии выбора конструкции протеза (съёмные, условно-съёмные, имплант-опорные).

В заключение считаю, что диссертационная работа Эркинбекова Ислам Буркановича является завершённым научным исследованием с точки зрения актуальности и значимости полученных результатов. Поставленные цели и задачи выполнены.

Диссертантом комиссии были предоставлены следующие первичные материалы исследования:

1. Журнал для регистрации пациентов – 1 шт.
2. Общее количество анкет обследованных пациентов – 172 шт.
3. Копии истории болезни – 62 шт.
4. Акты внедрения – 3 шт.
5. Опубликованные работы по теме диссертации 7 научных статей.

В результате проверки первичного материала установлено следующее:

1. Заполнение журнала учета осуществлялось лично автором в соответствии с фактическими данными.
2. Автор провел статистический анализ полученных результатов исследования, документация оформлена правильно.
3. Результаты исследований, представленные в диссертации по регистрационным документам полностью соответствует объему проведенного исследования.

По результатам проверки комиссия подтверждает достоверность первичных материалов, на которых основана диссертационная работа, а также правильное оформление документации в соответствии с фактическими данными. Достоверность проведенных исследований отражает весь объем работы, выполненным Эркинбековым Ислам Буркановичем и личный вклад автора.

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 14.24.708 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева, соучредитель Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Н. Ельцина принять диссертацию Эркинбекова Ислам Буркановича на тему: «Особенности протезирования пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях для фиксации протеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Эксперт:

**Доктор медицинских наук, профессор
Кафедры хирургической стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии
КГМА им. И. К. Ахунбаева**


Б.А. Бакиев

Подпись эксперта заверяю:

Ученый секретарь

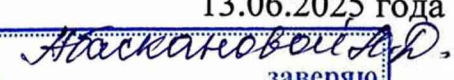
диссертационного совета Д 14.24.708

к.м.н., доцент




П. Д. Абасканова

13.06.2025 года


Подпись _____ заверяю

Кыргызская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева