

Заключение

эксперта диссертационного совета Д 14.24.708 кандидата медицинских наук, доцента Ашымова Жаныбай Доолотбаковича при Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева и Кыргызско-Российском Славянском университете 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 представленную диссертационную работу Эркинбекова Ислама Буркановича, считаю возможным сделать следующее заключение:

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

Представленная кандидатская диссертация полностью соответствует профилю диссертационного совета. Исследование посвящено актуальной проблеме в ортопедической стоматологии и имплантологии - распространённости, диагностике, клинико-функциональным проявлениям и современным методам лечения пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях протезного ложа. Работа ориентирована на повышение эффективности ортопедического лечения в условиях затруднённой фиксации съёмных конструкций и включает применение дентальной имплантации как способа улучшения опоры и стабилизации протеза, что полностью соответствует паспорту специальности 14.01.14 – стоматология.

2. Цель исследования. 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 при множественной адентии с неблагоприятными условиями для фиксации частичных съёмных 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 распространённости множественной адентии с неблагоприятными условиями для фиксации протезов

2. Задача достигнута изучением 172 карты стоматологического обследования пациентов.

3. Задача достигнута изучением сравнительной оценки эффективности лечения традиционным и методом использования имплантатов.

4. 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.

Актуальность темы диссертации. Протезирование зубных рядов съёмными конструкциями остаётся актуальной задачей ортопедической стоматологии из-за атрофии костной и мягких тканей. Поэтому даже одиночно стоящие зубы целесообразно использовать как опору для частичных протезов, особенно у пациентов без опыта ношения съёмных конструкций. Современные достижения в области внутрикостной имплантации открывают новые перспективы в повышении функциональной эффективности съёмных протезов при множественной адентии. Создание дополнительных опор с использованием дентальных имплантатов значительно улучшает фиксацию и стабилизацию частичных съёмных конструкций, повышая комфорт и качество жизни пациентов.

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

В диссертации Эркинбекова Ислама Буркановича проанализированы 163 источника, включая 126 русскоязычных и 37 зарубежных работ, а также собственные публикации автора. Критический обзор подтверждает актуальность поставленных задач и высокую практическую значимость исследования для лечения пациентов с множественной адентией.

3. Научные результаты

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

3.1 Впервые в Кыргызской Республике проведено биомеханическое математическое моделирование точек опоры и количества дентальных имплантатов, что позволило улучшить фиксацию съёмного протеза.

3.2 Установлено, что применение дентальных имплантатов равномерно распределяет жевательное давление, повышает надёжность фиксации съёмных протезов у пациентов с множественной адентией при неблагоприятных условиях протезного ложа.

3.4 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.

3.4 Обоснована эффективность протезирования пациентов в сложных клинических ситуациях с множественной адентией применением дентальных имплантатов.

4. Практическая значимость полученных результатов (для отрасли, страны, мира)

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].

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат соответствует содержанию диссертации и включает в себе все ключевые аспекты, в том числе цели, методы, результаты и выводы. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках.

Материалы диссертации использованы в следующих документах, материалах и разработках перечислить конкретно (патенты, метод. р

екомендации, внедрения, постановления и приказы министерств и правительства):

- в рабочей программе 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

Внедрение материалов позволит :

- повысить качество ортопедической реабилитации пациентов с множественной адентией;
- повысить эффективность лечения при сложных клинических случаях;
- повысить квалификацию пациентов, благодаря включению предложенных методик в образовательные программы.

6. Замечания: являясь экспертом данной работы мною, были сделаны замечания по оформлению и содержанию работы в устной и письменной форме. При оформлении работы, замечания автором были учтены и исправлены. На некоторые замечания были получены устный ответ. И все же после тщательного рассмотрения работы имеются некоторые вопросы и пожелания, которые не носят принципиального характера которые не влияют на оценку работы.

Вопросы:

1. Когда начали заниматься имплантацией?
2. Какие критерии вживления, адаптированных имплантатов?

7. 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].

8. Рекомендации:

Предложенные практические рекомендации достаточно аргументированы и критически оценены, по сравнению с существующими традиционными способами лечения множественной адентии с неблагоприятными условиями для фиксации частичного съемного протеза.

Рекомендую рассмотреть диссертационную работу на заседании диссертационного совета.

9. В заключении считаю, что диссертационная работа Эркинбекова Ислам Буркановича является завершенным научным исследованием с точки зрения актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов. Поставленные цели и задачи выполнены, результаты достоверны и соответствуют теме исследования. Разрешите доложить о проверке первичного материала по диссертации.

Диссертантом комиссии были предоставлены следующие исследовательские материалы:

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, выполненной Эркинбекова Ислам Буркановича личный вклад автора.

10. 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: к.м.н., доцент стоматологического
факультета Международного медицинского
университета**



АШИМОВ Ж.Д.

Подпись эксперта заверяю:

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 14.24.708

к.м.н., доцент



П. Д. Абасканова

