

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата медицинских наук Жумабекова Алмазбека Ильязовича на диссертационную работу Усманджанова Рустама Ярмаматовича на тему: «Оптимизация профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением ретенционно-ретракционного имедиат-протеза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология

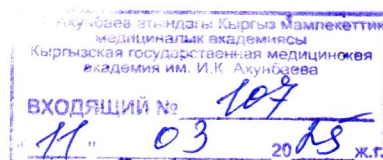
1. Актуальность темы исследования, ее связь с запросами практики и развития науки

Своевременная диагностика ранних форм аномалий позволяет скорректировать нарушение еще в сменном прикусе и обеспечить нормальное развитие зубочелюстной системы ребенка. Именно поэтому роль ранней диагностики и профилактики зубочелюстных аномалий крайне важна. Особую роль, при этом занимает обсуждение вопроса о показаниях к ортодонтическому лечению при ранней потере постоянных зубов с применением предварительного расширения зубных дуг с последующим применением straight-wire техники, что позволяет добиться выраженных изменений альвеолярных дуг, базальных структур.

Результатом утраты целостности зубного ряда является образование дефектов малой и большой протяженности, что приводит к появлению двух групп зубов: функционирующей, сохранившей антагонисты, и нефункционирующей. После удаления зуба костная ткань претерпевает сложные изменения своей структуры. Меняется содержание ее основных компонентов: воды, органических веществ, концентрации кальция, фосфора и др. Данные изменения оказывают влияние на качественные и количественные характеристики костной ткани в этой области. Частичная потеря зубов является пусковым механизмом развития дальнейшей патологии не только челюстно-лицевой области, но и всего организма в целом. Из-за функциональной перегрузки возникают и прогрессируют заболевания пародонта, происходит деформация зубных рядов, изменяется прикус, возникает повышенная стираемость, что влечет за собой снижение окклюзионной высоты.

С учётом вышеизложенного, изучение распространённости, оптимизации профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением ортодонтического аппарата, является актуальной задачей современной стоматологии.

2. Степень обоснованности и достоверности результатов (научных положений), выводов и заключений, сформулированных в диссертации.



Научные результаты обладают высокой степенью обоснованности и достоверности, так как основаны на ретроспективном анализе, клинико-лабораторных исследованиях и внедрении в практику. Определение распространённости патологии подтверждено эпидемиологическими данными, а эффективность нового ортодонтического аппарата – клиническими наблюдениями и патентом. Разработка и применение аппарата имеют научную новизну, что подтверждается рационализаторскими предложениями и актами внедрения. Однако для окончательной валидации требуется дальнейшее исследование, включая длительное наблюдение за пациентами и расширенные клинические испытания.

Цель настоящей работы является совершенствование методов профилактики и лечение вторичных деформаций у детей, рано потерявших постоянных моляров.

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

2. Оценка значимости полученных результатов, научных выводов и рекомендаций для развития науки и решения задач практики

Полученные результаты имеют высокую значимость как для науки, так и для практического здравоохранения. Впервые в Кыргызской Республике проведён комплексный анализ распространённости и структуры вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, что позволяет учитывать региональные особенности патологии и разрабатывать целенаправленные меры профилактики. Разработка и внедрение нового модифицированного профилактического ретенционно-ретракционного протеза представляет собой значительный вклад в ортодонтическую практику, так как аппарат обеспечивает эффективную профилактику и лечение включённых дефектов 1-го моляра.

Практическая ценность подтверждается его клинико-лабораторной эффективностью и внедрением в работу ведущих стоматологических и медицинских учреждений Кыргызстана, а также в образовательный процесс подготовки специалистов. Это способствует повышению качества диагностики, лечения и профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей. Данные результаты могут быть использованы не только в национальном масштабе, но и в международной практике, особенно в регионах с высокой распространённостью ранней потери постоянных моляров.

Таким образом, научные выводы и рекомендации являются актуальными и обоснованными, они не только углубляют понимание проблемы, но и предлагают эффективные решения, что делает их важными для дальнейшего развития ортодонтии и детской стоматологии.

4. Подтверждения опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации.

Основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования опубликованы в 10 научных статьях, размещённых в рецензируемых научных изданиях, включённых в Перечень, утверждённый Национальной аттестационной комиссией при Президенте КР. В подтверждение научной новизны и практической значимости автором получено 2 патента и 1 свидетельство на рационализаторское предложение.

5. Оформление и содержание диссертации, ее достоинства и недостатки.

Диссертация написана по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций, приложения, библиографического указателя, включающего 155 литературных источников, русскоязычных и иностранных авторов, включает собственные статьи соискателя. Работа изложена на 130 страницах компьютерной верстки; результаты исследований иллюстрированы 14 таблицами, 8 формулами и 26 рисунками.

Оформление и содержание диссертации соответствуют установленным требованиям, обеспечивая логичность и последовательность изложения материала. Работа структурирована таким образом, чтобы раскрыть актуальность исследования, цели, задачи, методы, полученные результаты и их практическую значимость.

Среди достоинств диссертации можно отметить чётко сформулированную научную проблему, обоснованность методологии исследования, достоверность полученных данных и их апробацию в клинической практике.

Применение современных методов диагностики и профилактики, а также внедрение разработанных рекомендаций в лечебный и образовательный процесс повышают практическую ценность работы. Кроме того, наличие патентов и актов внедрения подтверждает новизну и значимость полученных результатов. В целом замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы Усманджанова Р.Я. не имеется.

6. Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Содержание автореферата полностью соответствует содержанию диссертации и требованиям, согласно инструкции по его оформлению, установленным НАК ПКР. Заслуживает внимания широкое обсуждение материалов диссертации как в печатных изданиях Кыргызской Республики и в зарубежной печати.

В ходе рецензирования работы возникли следующие вопросы:

1. В каких условиях, как и где изготавливаются имедиат-протезы, в лабораторных или клинических условиях?

2. В период вашего научного исследования, какое количество аппаратов (имедиат-протезов) вы изготовили и установили пациентам?

Вместе с тем данные вопросы носят дискуссионный характер и не отражаются на положительной в целом оценке диссертационной работы.

Заключение. Диссертационная работа Усманджанова Рустам Ярмаметовича на тему: «Оптимизация профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением ретенционно-ретракционного имедиат-протеза» является законченным, самостоятельным исследованием и отвечает требованиям, представляемым НАК ПКР к диссертационным работам, а автор достоин искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

**директор стоматологической клиники
«Центральная стоматология» г. Бишкек,
кандидат медицинских наук**

А. И. Жумабеков

10 марта 2025 г.

