

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**эксперта диссертационного совета Д 14.24.708 Арстанбекова Маматжана Арстанбековича при Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б.Н. Ельцина по диссертации Усманджанова Рустама Ярмаметовича соискателя на тему: «Оптимизация профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением ретенционно-ретракционного имедиат-протеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология**

Рассмотрев представленную диссертацию соискателя Усманджанова Рустама Ярмаметовича считаю возможным сделать следующее заключение:

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

Представленная Усманджановым Р.Я. диссертационная работа на тему: «Оптимизация профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением ретенционно-ретракционного имедиат-протеза» полностью соответствует специальности 14.01.14- стоматология. Все разделы диссертационной работы охватывают вопросы, относящиеся к профилю совета, что подтверждается ключевыми положениями и публикациями автора.

**2. Целью диссертации является совершенствование методов профилактики и лечения вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры.**

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих **задач:**

1. Выявить распространённость и структуру патологии по ретроспективному анализу архивного материала за период с 2015 по 2020 гг.
2. Определить частоту нуждаемости, обследованной группы детей в ортодонтической коррекции.
3. Оптимизировать и обосновать в биомеханике ортодонтический аппарат для профилактики и лечения включенных дефектов 1 моляра в дистальных сегментах.
4. Изучить клинико-лабораторную эффективность нового ортодонтического аппарата

***Возможность достижения цели согласно поставленным задачам (этапы, средства и методы достижения и т.д.)***

Перспективное изучение заключалось в клинико-лабораторном исследовании 100 детей в возрасте 13-18 лет с различными вторичными деформациями зубочелюстной системы, рано потерявших постоянные моляры, которые были подразделены на 2 группы. В первой группе 50 детей,

получивших традиционное ортодонтическое лечение в поликлиниках по месту жительства (сравниваемая группа). Во второй группе 50 детей, получивших ортодонтическое лечение с применением модифицированного профилактического ретенционно-ретракционного имедиат-протеза (основная клиническая группа).

***Соответствие объекта исследования диссертации цели и задачам диссертации:***

***Объектом исследования являлся*** ретроспективный анализ архивного материала детей, проходивших лечение в отделении челюстно-лицевой хирургии Национального центра охраны материнства и детства с 2015 по 2020 гг. и клиническое исследование 50 детей, получивших традиционное лечение в поликлиниках по месту жительства, 50 детей, получивших ортодонтическое лечение с применением модифицированного профилактического ретенционно-ретракционного имедиат-протеза.

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

В диссертационной работе Усманджанова Р.Я. для решения задач применены следующие методы исследования:

1. Изучение стоматологического статуса пациента начинали с клинического осмотра на наличие: состояния твёрдых тканей зубов; тяжёлой, уздечек; патологической подвижности зубов; изменения слизистой оболочки (гиперемия, отёчность, кровоточивость, болезненность); неприятного запаха изо рта. Всем пациентам заполняли зубную формулу, отмечая состояния прикуса и твёрдых тканей зубов 100 детей с различными формами вторичных деформаций ЗЧС, рано потерявших постоянные моляры в амбулаторных условиях.
2. Для создания адекватной математической модели способа по сохранению и восстановлению межзубного пространства мы рассматривали работу модифицированного профилактического ретенционно-ретракционного имедиат-протеза собственной конструкции. Работа заключалась в создании постоянного усилия на наклонный или наклонные зубы посредством упоров. Дозирование усилия производилось с помощью ортодонтического винта, где поворот винта на определённый заданный угол задаёт линейное перемещение гайки, которая в свою очередь жёстко связана с упором. И соответственно линейно перемещается и создаёт постоянное усилие на наклонный зуб.
3. При разработке модифицированного профилактического ретенционно-ретракционного имедиат-протеза учитывались следующие факторы: вид прикуса, положение нижней челюсти в покое по отношению к верхней

челюсти в привычной окклюзии, состояние имеющихся зубов, их величину и степень выраженности функциональных нарушений в зубочелюстной системе.

4. Микробиологические лабораторные исследования проводились у 50 детей, рано потерявших постоянные моляры. Исследование проводилось в бактериологической лаборатории в НЦОМид МЗ КР г. Бишкек, при обращении больных на 1-е и 5-е сутки в процессе лечения. Бактериологическое исследование включало: идентификацию структуры ассоциаций микрофлоры. Для оценки количественного состава аэробных микроорганизмов проводили методом секторных бактериальных посевов. Дальнейшую идентификацию осуществляли на микроанализаторе АТВ «Expression» фирмы «Bio Merieux» (Франция) ускоренным методом.

5. Обработку результатов исследования проводили методом вариационной статистики на персональном компьютере с использованием стандартного статистического анализа «Statistika for Windows V. 6.0». Достоверность полученных данных оценивали парным методом по критерию Стьюдента (t). Код достоверности: при  $P=95,0\%$  или  $P<0,01$  (\*\*), при  $P=99,9\%$  или  $P<0,001$  (\*\*\*)). Активно использована графическая визуализация информации. Весь объем информации обработан на персональном компьютере в программах MS «Word» и «Excel».

*Актуальность темы диссертации* своевременное и качественное оказание стоматологической помощи является одной из массовых видов специализированной помощи, как взрослому, так и детскому населению. При этом несмотря на признание необходимости профилактики, раннего выявления и лечения нарушений в детском возрасте в современной литературе не совсем достаточно показана проблема профилактики и устранения вторичных деформаций зубочелюстной системы, особенно в результате преждевременного удаления постоянных моляров в детском возрасте.

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

Проведен критический анализ литературных исследований, который показал решение актуальных научных и практических проблем. Библиографический анализ представлен 155 источниками русскоязычных и иностранных авторов, включая и собственные публикации.

### **3. Научные результаты**

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

3.1. В Кыргызской Республике впервые определена распространённость и структура заболеваемости с различными вторичными деформациями зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры.

3.2. Впервые разработан и внедрен в клинику модифицированный профилактический ретенционно-ретракционный имедиат-протез.

3.3. Определена и обоснована эффективность разработанного модифицированного профилактического ретенционно-ретракционного имедиат-протеза в динамике клинико-лабораторных показателей.

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

Разработан патогенетически обоснованный новый модифицированный профилактический ретенционно-ретракционный имедиат-протез [патент № 1756 от 31.07.2015 г.].

Методы диагностики и лечения заболеваемости с различными вторичными деформациями зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры внедрены в лечебно-диагностический процесс кафедры детской стоматологии Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева [акт внедрения от 07.02.2023 г.], в стоматологические поликлиники г. Бишкек № 5 и № 6 [акты внедрения от 26.01.2023 г., от 31.01.2023 г.].

Вопросы диагностики и лечения заболеваемости с различными вторичными деформациями зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры внедрены в учебный процесс студентов 4-5-го курса и клинических ординаторов Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева, Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б. Н. Ельцина [акт внедрения от 27.04.2023 г.], основные положения диссертации освещаются на лекциях и практических занятиях по теме: «Профилактика вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением нового модифицированного профилактического ретенционно-ретракционного имедиат-протеза» [рационализаторское предложение № 82/2023 от 12.04.2023 г.].

*Материалы диссертации использованы в следующих документах, материалах и разработках перечислить конкретно (патенты, метод. рекомендации, внедрения, постановления и приказы министерств и правительства):*

1. Патент КР № 1756 от 31.07.2015 г. Ретенционно-ретракционный имедиат-протез.

2. Патент КР № 351 от 28.02.2023 г. Съёмный аппарат для расширения зубного ряда

3. Акт внедрения в Кыргызско-Российский университет им. Б. Н. Ельцина, на кафедре стоматологии детского возраста, челюстно-лицевой и пластической хирургии от 27.04.2023 г.

4.Акт внедрения в Стоматологический Учебный Научно- Клинический Центр КГМА им. И. К. Ахунбаева от 07.02.2023 г.

5.Акт внедрения в стоматологическую поликлинику №5 г. Бишкек при МЗ КР от 26.01.2023 г.

6.Акт внедрения в стоматологическую поликлинику №6 г. Бишкек при МЗ КР от 31.01.2023 г.

7.Рационализаторское предложение № 82/2023 от 12.04.2023 г.

*Внедрение материалов* позволит: повысить эффективность профилактики вторичных деформаций, улучшить качество жизни пациентов.

## **5.Соответствие автореферата содержанию диссертации**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы и имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках.

## **6.Замечания**

В литературном обзоре недостаточно рассмотрены современные зарубежные исследования, посвященные профилактике вторичных деформаций зубочелюстной системы.

Укажите такие параметры как, стабилизация положения зубов, предотвращение смещения соседних зубов или улучшение окклюзии.

## **7.Предложения**

Предлагаю в качестве ведущей организации назначить Казахский Национальный Университет имени С.Д. Асфендиярова, кафедру стоматологии детского возраста (050012, Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Толе Би 94).

- первым официальным оппонентом назначить доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортодонтии и зубного протезирования Ташкентского государственного стоматологического института Нигматова Рахматуллу Нигматовича, которые имеет труды близкие к теме исследования:

1. Сравнительная оценка различных ортодонтических расширителей верхних челюстей у детей сменного прикуса. /Р. Н. Нигматов, Ж. М. Кадыров, И. М. Нигматова, Н. Р. Рахматуллаева, Р. Х. Давронова, // Стоматология (2(83), г. Ташкент, 2021 - с. 40- 44.

2. Взаимосвязь зубочелюстных аномалий и заболеваний опорнодвигательного аппарата у детей в периоде сменного прикуса. / Р. Н. Нигматов, И. М. Нигматова, М. О. Нодирхонова, // Стоматология 1(4(77), г. Ташкент, 2019 - с. 57–64.

3. Оптимизация методов диагностики и ортодонтического лечения у детей с глубоким прикусом. /Р. Н. Нигматов, Д. Н. Ханова, // inLibrary 1(2), г. Ташкент, 2024 - с. 98–107.

- вторым официальным оппонентом назначить кандидата медицинских наук, директора клиники «Центральная стоматология» Жумабекова Алмазбека Ильязовича, который имеет труды близкие к проблеме исследования:

1. Перспективы внедрения современных технологий для совершенствования и оптимизации стоматологической службы (на примере ортодонтической стоматологии) / А. И. Жумабеков // Вестник «Здоровье и образование в XXI веке». – Москва, 2016. – Том 18, № 4. – С. 44-49.

2. Обеспеченность врачами-ортодонтами стоматологической службы / А. И. Жумабеков // Вестник «Здоровье и образование в XXI веке». – Москва, 2016. – Том 18, № 5. – С. 68-74

3. Необходимость совершенствования системы управления и организационной структуры стоматологической службы (на примере г. Бишкек) / А.И. Жумабеков // Вестник КазНМУ. - Алматы, 2015. - № 4. - С.725-728.

## **8. Рекомендации**

Провести подробный анализ литературы по современным подходам к профилактике вторичных деформаций.

**9. Заключение** по диссертационной работе Усманджанова Рустама Ярмаметовича считаю, что по актуальности и значимости полученных результатов является законченной научно-исследовательской работой. Поставленная цель и задачи реализованы. Разрешите доложить о проверке первичного материала по диссертации.

Диссертантом комиссии были предоставлены следующие материалы исследования:

1. Журнал статистического анализа архивного материала - 1 шт. (810 пациентов).
2. Общий журнал учета пациентов - 1 шт. (100 пациентов).
3. Журнал микробиологических исследований - 1 шт. (50 пациентов).
4. Копии историй болезни архивного материала НЦОМид за 2015-2019гг. - 800 шт.
5. Истории болезни - 100 шт.
6. Информационное согласие родителей - 100 шт.
7. Гипсовая модель челюсти пациента с частичной вторичной адентией - 50 шт.
8. Модель съемного ретенционно-ретракционного имедиат-протеза - 1 шт.
9. Акты внедрения - 4 шт.
10. Рентген снимки - 50 шт.
11. Патент - 2 шт.
12. Рационализаторское предложение - 1 шт.

Таким образом, в результате проверки комиссия подтверждает достоверность первичных материалов, положенных в основу диссертационной работы,

документация оформлена правильно в соответствии с фактическими данными. Достоверность выполненных исследований отражает весь объем проделанной работы Усманджанова Р.Я. и 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 и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б.Н. Ельцина принимать диссертацию Усманджанова Рустама Ярмаметовича на тему: «Оптимизация профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением ретенционно-ретракционного имедиат-протеза» по специальности 14.01.14 - стоматология.**

**Эксперт: к.м.н., доцент  
кафедры ортопедической стоматологии  
с курсом ортодонтии ОшГУ**

**М. А. Арстанбеков**

*Подпись эксперта заверяю:*

*Ученый секретарь*

*диссертационного совета Д 14.24.708*

*к.м.н., доцент*



**П. Д. Абасканова**

Дата «15» 01 2025 года

Подпись Абаскановой П.Д. заверяю  
зав. общим отделом  
И.К. АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК АКАДЕМИЯСЫ  
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И.К. АХУНБАЕВА