

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

НАО «Казахский национальный  
медицинский

университет имени С. Д. Асфендиярова  
Фахрадиев И.Р.

«07» марта 2025 года



## ОТЗЫВ

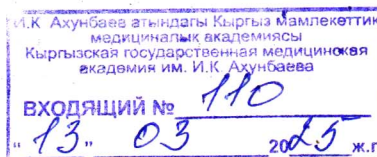
ведущей организации на диссертационную работу соискателя Усманджанова Рустама Ярмаметовича «Оптимизация профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением ретенционно-ретракционного иммедиаг-протеза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14-стоматология

Актуальность темы диссертации, ее связь с запросами практики и развития науки

Своевременное и качественное оказание стоматологической помощи является одной из массовых видов специализированной помощи, как взрослому, так и детскому населению. Одним из успешных достижений отечественного здравоохранения является внедрение в практику стоматологии комплексной программы профилактических мер. Одним из аспектов, наряду с усилением внимания к санитарно-гигиеническому воспитанию, является проведение профилактических мероприятий, направленных на раннее устранение факторов риска развития патологии зубочелюстной системы в разные физиологические периоды детства.

Своевременная диагностика ранних форм аномалий, позволяет скорректировать нарушение еще в сменном прикусе и обеспечить нормально- 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.

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 обоснованности и достоверности результатов (научных положений), выводов и заключений соискателя, сформулированных в диссертации**

Клинико-лабораторная эффективность нового ортодонтического аппарата подтверждена объективными показателями, включая изменения прикуса, биохимические и морфологические параметры, а также улучшение функционального состояния зубочелюстной системы у детей. Полученные результаты соответствуют данным современной научной литературы, что свидетельствует о высокой надежности сделанных выводов. В представленной диссертации автор использовал 155 источников 79 – русскоязычных, 76 – иностранных.

В данной работе поставлена цель – совершенствовать методы профилактики и лечения вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры.

Основой работы являются экспериментальное и клинические исследования. Было обследовано 100 пациентов, в возрасте 13-18 лет с различными вторичными деформациями ЗЧС, рано потерявших постоянные моляры, которые были подразделены на 2 группы: 1) сравниваемая группа-50 детей, которые получили лечение в поликлиниках по месту жительства, 2) основная группа-50 детей, получившие ортодонтическое лечение с применением профилактического РРИП.

Обоснованием достоверности научных положений, выводов практических рекомендаций, являются данные по решению задач исследования. В задачи исследования входило выявить распространенность и структуру патологии по ретроспективному анализу архивного материала за период с 2015 по 2020 гг., определить частоту нуждаемости, обследованной группы детей ортодонтической коррекции, оптимизировать и обосновать в биомеханике ортодонтический аппарат для профилактики и лечения включенных дефектов первого моляра в дистальных сегментах, изучить клинико-лабораторную эффективность нового ортодонтического аппарата.

По первой задаче по данным результатов собственного исследования 8925 детей, проходивших лечение в отделении ЧЛХ НЦОМид МЗ КР г. Бишкек с 2015-2020 гг. Распространенность вторичных деформаций ЗЧС у детей, рано потерявших постоянные моляры из общего количества обследованных, составила 810 (9,07%) детей. Из них девочек с ранней потерей постоянных моляров, было 47,9% (388 детей), а мальчиков 52,1% (422 детей), что указывает превалирование изучаемой патологии у мальчиков по отношению к девочкам. основными причинами, приведшими к ранней потере постоянных моляров, являлись гнойно-воспалительные процессы. В структуре гнойно-воспалительных процессов, одонтогенные периоститы составили наибольшее число, с количеством 345 детей. Вслед за этой патологией одонтогенный остеомиелит челюстей у 250 детей. Следующими идут различные одонтогенные флегмоны челюстно-лицевой области у 198 детей. Остальные причины не были такими распространенными, но тоже имели место в этом ряду, такие болезни как одонтогенные абсцессы у 20



детей. Эти результаты говорят о том, что в первую очередь страдает профилактическая и терапевтическая служба детской стоматологии по месту жительства.

По второй задаче было проведено исследование по частоте встречаемости зубочелюстных деформаций у детей. Частота нуждаемости детей обследованной группы в ортодонтической профилактике и коррекции в возрасте 13 лет составил 4,2% случаев, а в 18 летнем возрасте, среднее число варьировалось до 26,4% случаев. Из этого следует, чем старше возрастная группа, тем больше и процент нуждаемости в ортодонтической коррекции.

По третьей задаче, основной задачей изобретения являлось создание устройства, позволяющего сохранить параллельность наклонности зубов, ограничивающих дефект. Поставленная задача в способе решалась формированием ложа протеза и приспособления для выпрямления наклонных зубов. Формирование ложа осуществляли путем смещения неровно стоящих зубов, оказывая на них давление приспособлением состоящих из двух половин, между которыми установлен регулирующий винт. Устройство выполнено размером, равным расстоянию между зубами. При этом упоры изготавливают из пластмассы.

По четвертой задаче, при использовании профилактического имедиат-протеза с ортодонтическим винтом не требуется хирургического вмешательства и препарирования близлежащих зубов, что существенно облегчает работу врача и не тревожит пациента. Размеры подбираются индивидуально, после снятия слепка. Данный РРИП, очень важен для растущего организма, препятствует смещению зубного ряда и формированию аномалий ЗЧС. Морфологически и функционально ЗЧС остается без изменений, при учете своевременной постановки и правильного пользования протезом. При ношении РРИП не вызывает дискомфорт у пациента.

Объем проведенных исследований, полученные результаты, проведенные методы исследования позволяют утверждать об обоснованности достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

### **Оценка значимости полученных результатов, научных выводов и рекомендаций для развития науки и решения практических задач**

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

1. Впервые в Кыргызской Республике определена распространенность и структура заболеваемости с различными вторичными деформациями зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры.

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

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



## **Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации**

Результаты диссертационной работы отражены в 10 статьях, из них 2 статьи в научных изданиях, индексируемых системами РИНЦ с импакт-фактором не ниже 0,1. Получены 2 патента на изобретение, выданные Кыргызпатентом и 1 рационализаторское предложение, выданное Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева. Выводы по диссертации являются итогом проведения изысканий по решению задач исследования. Заключение содержит итоги теоретической и практической разработки цели и задач исследования.

## **Оформление и содержание диссертации, её достоинства и недостатки**

Диссертационная работа состоит из введения и 3-х глав: обзора литературы, методологии и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, практических рекомендаций, списка использованных источников и 3 приложений. Работа изложена на 130 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 26 рисунками (в том числе диаграммы, фото, схемы), включает 14 таблиц и 8 формул. Библиографический указатель содержит 155 источников русскоязычных и иностранных авторов, включает собственные публикации соискателя.

Достоинствами диссертации является полная теоретическая и практическая обоснованность цели и задач исследования – определение цели и задач основано на анализе полученных данных в экспериментальном и клиническом исследованиях. Работа написана на высоком методическом уровне.

Результаты, полученные диссертантом, были тщательно обработаны и представлены в виде таблиц и рисунков, отличающихся высоким информационным и техническим качеством. Диссертация написана грамотным литературным языком, легко читается и воспринимается.

Существенных замечаний по содержанию работы Усманджанова Р. Я. не имеется, однако в отдельных местах встречаются стилистические неточности. Исследование обладает значительной практической ценностью, и предложено внедрение профилактического ретенционно-ретракционного имediata-протеза в практическое здравоохранение.

## **Соответствие автореферата содержанию диссертации**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и требованиям, согласно инструкции по его оформлению, установленным НАК ПКР. Автореферат имеет идентичное резюме на русском и английском языках.

## **Заключение:**

Диссертационная работа Усманджанова Р.Я. «Оптимизация профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением ретенционно-ретракционного имediata-протеза» является законченным, самостоятельно выполненным научно-исследовательским трудом, содержащим решение задач, имеющих существенное значение для медицинской отрасли, в




частности ортопедической стоматологии, выполненном на должном уровне. По актуальности поставленных задач, объёму проведённых исследований и их научной новизне по значимости заключения и практической ценности, работа полностью соответствует требованиям НАК ПКР предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, а автор достоин присуждения искомой степени.

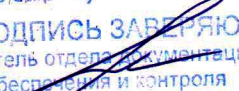
Отзыв научно-практической значимости диссертации Усманджанова Р.Я. на «Оптимизация профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры с применением ретенционно-ретракционного имедиат-протеза» заслушан и обсужден на межкафедральном заседании кафедр ортодонтии и стоматологии детского возраста Казахского национального медицинского университета имени С. Д. Асфендиярова, протокол заседания № 8 от «07» марта 2025 года одобрен к утверждению.

Отзыв подготовлен членом Научного комитета Школы стоматологии Казахского национального медицинского университета имени С. Д. Асфендиярова д.м.н., профессором Копбаевой М.Т., заведующим кафедрой ортодонтии, к.м.н., ассоциированным профессором Кульманбетовым Р.И., заведующим кафедрой стоматологии детского возраста, к.м.н., ассоциированным профессором Рузуддиновым Т.Б.

НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова»

Член Научного Комитета Школы стоматологии, д.м.н., профессор  М.Т.Копбаева

Заведующий кафедрой ортодонтии, к.м.н., ассоциированный профессор  Р.И.Кульманбетов

Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста, к.м.н., ассоциированный профессор  Т.Б.Рузуддинов



«07» марта 2025 года

## Протокол № 8

межкафедрального заседания кафедр ортодонтии и стоматологии детского возраста НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова» от 07 марта 2025 года.

**Председатель:** д.м.н., профессор, член Научного комитета Школы стоматологии Копбаева М.Т.

**Секретарь:** ассистент кафедры ортодонтии Рузденова А.С.

**Присутствовали:** зав. кафедрой ортодонтии, к.м.н., ассоц. профессор Кульманбетов Р.И., зав. кафедрой стоматологии детского возраста, к.м.н., ассоц. профессор Рузуддинов Т.Б., Тебенова Г.М., к.м.н., ассоц. профессор, Кайкенова С.Е., к.м.н., ассоц. профессор, Алыбаев Ф.А., к.м.н., ассоц. профессор, Досбердиева Г.Т., ассистент, PhD, Ибрагимова К.Х., ассистент, Такиметбекова Б.Ж., ассистент.

### Повестка дня:

1. Внешний отзыв на кандидатскую диссертацию Усманджанова Рустама Ярмаметовича «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. Научный руководитель д.м.н., профессор Юлдашев Ильшат Мухитдинович.

### Слушали:

**Председатель д.м.н., профессор Копбаева М.Т.**

Уважаемые коллеги! Получено официальное письмо на имя ректора, где сообщается о том, что решением диссертационного совета Д 14.24.708 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б. Н. Ельцина в качестве ведущей организации для соискателя Усманджанова Р. Я. был утвержден НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова». Нами получены диссертация и автореферат (ранее ППС был ознакомлен), прошу принять активное участие в обсуждении.



### Выступили:

- Кульманбетов Р.И., зав.кафедрой ортодонтии, к.м.н., ассоц.профессор: «Диссертационная работа соискателя посвящена актуальной проблеме оптимизации профилактики вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры, с применением ретенционно-ретракционного имедиат-протеза. Потеря моляров в раннем возрасте может приводить к серьезным изменениям окклюзии, нарушению функции жевания и эстетики, что требует своевременной профилактики и коррекции. Тема диссертации актуальна, работа выполнена на высоком профессиональном уровне, соответствует современным требованиям науки и стоматологической практики. В связи с этим я рекомендую диссертацию к утверждению и предлагаю присудить автору искомую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология».

- Рузуддинов Т.Б., зав.кафедрой стоматологии детского возраста, к.м.н., ассоц.профессор: «Автором предложена усовершенствованная методика использования ретенционно-ретракционного имедиат-протеза, позволяющая эффективно предотвращать вторичные деформации и стабилизировать зубочелюстную систему в период роста. Данное исследование имеет важное практическое значение для детской стоматологии и ортодонтии, а его результаты могут способствовать улучшению реабилитации пациентов с преждевременной потерей моляров. Поэтому считаю достойной работу для присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология».

- Тебенова Г.М., к.м.н., ассоц.профессор: «Диссертационная работа соискателя посвящена актуальной проблеме профилактики и лечения вторичных деформаций зубочелюстной системы у детей, рано потерявших постоянные моляры. Автором разработан и внедрен в клиническую практику модифицированный профилактический ретенционно-ретракционный протез, обоснована его эффективность на основе клинико-лабораторных показателей. Исследование выполнено на высоком профессиональном уровне, соответствует современным требованиям науки и практики. Полученные результаты имеют значительный потенциал для дальнейшего развития ортодонтической помощи детям и могут быть рекомендованы для внедрения в клиническую практику. На основании вышеизложенного считаю возможным рекомендовать диссертационную работу к утверждению и присуждению

