

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета Д 14.24.708 доктора медицинских наук, профессора **Нигматова Рахматуллы Нигматовича** при Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б. Н. Ельцина по диссертации Алиевой Айдай Момунжановны на тему: «Пути повышения качества квалифицированной ортодонтической помощи (на примере г. Ош)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Рассмотрев представленную диссертацию соискателя *Алиевой Айдай Момунжановны*, считаю возможным сделать следующее заключение:

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

Диссертационная работа Алиевой А.М. на тему «Пути повышения качества квалифицированной ортодонтической помощи (на примере г. Ош)» сфокусировано на комплексном анализе эффективности различных методов лечения зубочелюстных аномалий с целью оптимизации тактики их коррекции. В работе изучена структура и распространенность зубочелюстных патологий среди детского населения, проанализированы стандарты оценки качества ортодонтической помощи, а также выявлено влияние медицинских и социальных факторов на развитие данной патологии. Особое внимание уделено вопросам контроля качества ортодонтического лечения в государственных и частных стоматологических учреждениях, включая разработку критериев оценки его эффективности. Также проведен анализ уровня осведомленности населения о возможностях ортодонтической помощи и предложены меры по повышению информированности пациентов. Тематика диссертационного исследования соответствует специальности 14.01.14 – стоматология и профилю диссертационного совета Д 14.24.708, поскольку работа направлена на совершенствование методов диагностики, лечения и контроля качества ортодонтической помощи.

2. Целью диссертации является оценка распространенности зубочелюстных аномалий, анализ факторов, влияющих на эффективность оказания ортодонтической помощи детям с аномалиями зубочелюстной системы и изучение нормативно-правовых актов.

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

1. Изучить структуру и распространенность зубочелюстных аномалий среди детей школьного возраста города Ош;
2. Оценить медико-социальные факторы, влияющие на развитие зубочелюстных аномалий у детей школьного возраста города Ош;
3. Изучить нормативно-правовые акты врача-ортодонта в стоматологических поликлиниках и частных клиниках города Ош;

4. Оценить качество ортодонтической помощи на основе проведения анализа эффективности клинических подходов ортодонтического лечения различных форм аномалий зубочелюстной системы и экспертной оценки контроля качества лечения (на примере работы врачей-ортодонт города Ош).

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

Для достижения цели проведено эпидемиологическое исследование, включающее клинический осмотр 1000 школьников и анкетирование 850 человек, что позволило определить уровень распространенности и структуру аномалий. Проанализированы нормативные документы, регулирующие аккредитацию и повышение квалификации врачей-ортодонт. Проведена экспертная оценка качества лечения 100 пациентов, завершивших ортодонтическое лечение. Для выполнения задач использовались современные методы исследования, включая клинические, статистические, рентгенологические методы, анкетирование и экспертную оценку.

Соответствие объекта исследования диссертации цели и задачам диссертации

Объект исследования: обследовано 1000 школьников города Ош в возрасте 7–11 лет, а также 850 человек, прошедших анкетирование после клинического осмотра. Проведена оценка качества результатов ортодонтического лечения у 100 детей в государственных и частных клиниках. Выбор объекта исследования полностью соответствует цели и задачам диссертации.

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

1. Проведено эпидемиологическое исследование среди школьников города Ош, включающее клинический осмотр полости рта и анализ полученных данных. Уровень распространенности аномалий зубочелюстной системы составил 75,6 на 100 человек. В структуре аномалий $52,7 \pm 3,6$ % приходится на патологию прикуса, включая $30,4 \pm 1,7$ % дистальной окклюзии, $15,6 \pm 0,7$ % патологии в трансверзальной плоскости и $26,0 \pm 1,5$ % аномалий в вертикальной плоскости. Аномалии отдельных зубов выявлены в 28,0 % случаев. Статистическая обработка данных включала расчет средних величин, стандартных ошибок, t-критерия Стьюдента, корреляционного и регрессионного анализа с использованием программ Statgraphics Plus 3.0 и Statistica 6.0.

2. Проведено анкетирование детей и их родителей для выявления социальных, гигиенических и медицинских факторов, влияющих на развитие аномалий. По собственной инициативе (или инициативе родителей) к ортодонту обратились $64,3 \pm 3,8$ % опрошенных, $31,6 \pm 1,6$ % были направлены врачом-стоматологом. Основными причинами формирования зубочелюстных аномалий опрошенные считают наследственность ($31,3 \pm 1,9$ %), вредные привычки ($26,2 \pm 2,1$ %), несвоевременное лечение и удаление зубов ($21,8 \pm 2,0$ %), нарушение носового дыхания ($11,3 \pm 0,7$ %) и длительное использование соски ($9,4 \pm 0,8$ %). Использовались стандартизированные анкеты, разработанные в соответствии с рекомендациями ВОЗ. Анализ данных включал расчет процентных соотношений, средних значений и их стандартных ошибок, а также оценку значимости различий с помощью t-критерия Стьюдента.

3. Результаты анализа нормативно-правовых документов и данных об аккредитации врачей-ортодентов в Оше подтверждают, что для работы по специальности обязательна клиническая ординатура по ортодонтии или повышение квалификации (не менее 250 часов). Только 35 % врачей имеют квалификационные сертификаты. Анализ включал изучение законов Кыргызской Республики, постановлений правительства и приказов Минздрава, проверку лицензий клиник и сертификатов врачей, а также экспертной оценки их квалификации.

4. Экспертная оценка контроля качества ортодонтического лечения показала, что эффективность лечения в период формирования постоянного прикуса составляет 94,2–96,3 %, при зубочелюстных аномалиях достигает 100 %, а при комбинированном лечении мезиоокклюзии — 87,7 % (с последующим хирургическим вмешательством). Разработаны и внедрены методические рекомендации «Оценка качества и эффективности ортодонтического лечения пациентов» для улучшения оказания квалифицированной помощи детям с аномалиями зубочелюстной системы. Проведен анализ 100 клинических случаев лечения зубочелюстных аномалий с использованием ортодонтических методов. Экспертная оценка результатов лечения включала анализ амбулаторных карт, диагностических моделей, рентгенологических снимков и фотографий до и после лечения. Статистическая обработка данных включала расчет эффективности лечения в процентах и оценку значимости различий между группами пациентов.

Актуальность темы диссертации

Забота о здоровье детей с заболеваниями, ограничивающими их жизненные и социальные функции, а также создание условий для их развития и адаптации являются ключевыми задачами современной медицины. В Кыргызстане за последнее десятилетие наблюдается устойчивое ухудшение стоматологического здоровья. Согласно исследованиям, распространенность зубочелюстных аномалий среди детей варьируется от 31,9% до 86,1%, без

тенденции к снижению. Эти аномалии остаются одной из наиболее распространенных стоматологических патологий, частота которых зависит от возраста, что делает их важным показателем общего здоровья детского населения. Современные требования к организации стоматологической помощи требуют внедрения новых подходов к обеспечению ее качества. Несмотря на разработку стандартов оценки стоматологической помощи, вопросы управления качеством ортодонтической помощи, остаются актуальными. Отсутствие четких критериев оценки эффективности лечения затрудняет контроль над его результатами. В связи с этим необходимо проведение эпидемиологического исследования в Оше, разработка и внедрение системы контроля качества ортодонтической помощи, а также повышение осведомленности родителей и детей о возможностях лечения. Комплексный подход, включающий эпидемиологический анализ, стандартизацию оценки качества и внедрение современных технологий, поможет улучшить ортодонтическую помощь в регионе.

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

Библиографический указатель включает 209 источников русскоязычных и иностранных авторов, а также публикации соискателя. Анализ литературы и современных подходов к лечению зубочелюстных аномалий выявил ключевые проблемы, решению которых посвящена диссертация. Исследование актуально для оценки потребности в ортодонтической помощи в Оше, разработки и внедрения современных методов лечения, повышения эффективности коррекции и контроля результатов терапии.

3. Научные результаты

В ходе исследования получены следующие новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет значительную роль для развития медицинской науки:

1. Впервые определена распространенность ортодонтической патологии у детей школьного возраста, проживающих в городе Ош.
2. Впервые установлено влияние медико-социальных факторов на формирование патологии зубочелюстной системы и информированности детей и о возможностях ортодонтического лечения.
3. Впервые дана оценка эффективности различных методов лечения зубочелюстных аномалий у детей школьного возраста этапе раннего и позднего сменного и постоянного прикуса в условиях ортодонтического кабинета в стоматологических поликлиниках и в частных стоматологических клиниках города Ош.

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

1. Результаты эпидемиологического исследования используются руководителями органов управления здравоохранения муниципальных образований в планировании работы по оказанию ортодонтической помощи детям и оценке ее результативности [акт внедрения от 18.10.2024 года].

2. Разработанные и полученные данные диссертационной работы применяются в практике работы отделения челюстно-лицевой хирургии и ортодонтического центра Ошской межобластной объединенной клинической больницы, в стоматологической клинике «Дентал-Ош» [акты внедрения от 21.10.2024 года, 22.11.2024 года].

3. Для врачей-ортодонт в стоматологических поликлиниках и в частных стоматологических клиниках необходимо прохождение клинической ординатуры по ортодонтии и повышение квалификации не менее 250 часов [методические рекомендации «Оценка качества и эффективности ортодонтического лечения пациентов»].

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

Разработанные и полученные данные диссертационной работы внедрены в практику работы отделения челюстно-лицевой хирургии и ортодонтического центра Ошской межобластной объединенной клинической больницы, в стоматологическую клинику “Дентал-Ош” города Ош, а также в стоматологическую поликлинику № 3 города Бишкек [акты внедрения от 18.10.2024 г., 21.10.2024г. и 22.11.2024 г.]. А также разработаны и внедрены в стоматологических клиниках для врачей-ортодонт методические рекомендации «Оценка качества и эффективности ортодонтического лечения пациентов».

Внедрение материалов позволит: применять современные методики в ортодонтии и в ортогнатической хирургии, что повысит качество медицинских услуг и ускорит процесс реабилитации пациентов. Кроме того, это будет способствовать совершенствованию профессиональных навыков специалистов и внедрению инновационных подходов в клиническую практику, что, в свою очередь, приведет к оптимизации лечения и повышению его эффективности.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней целям и задачам. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках.

6. Замечания:

В процессе работы над экспертным заключением большинство замечаний были учтены, доработаны и устранены.

1. Отдельные главы не имеют достаточного завершения, имеют некоторые неточности.

2. Несмотря на то, что диссертационная работа в целом довольно грамотно изложена, сравнительно легко читается, но встречаются опечатки, неудачные выражения. Литературный обзор написан очень грамотно, без видимых ошибок. А во главе «Собственных исследований» очень много орфографических и стилистических ошибок, что требует редакторской правки.

Вопросы:

1. Какие методы профилактики зубочелюстных аномалий существуют?
2. Каковы основные причины позднего обращения детей за ортодонтической помощью?

7. Предложения

Предлагаю в качестве ведущей организации назначить: Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников, кафедра стоматологии, детской стоматологии и ортодонтии (100007, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, улица Паркентская, 51), где работают доктора и кандидаты медицинских наук по специальности 14.01.14 — стоматология.

- *Первым официальным оппонентом* – Нигматова Рахматулла Нигматовича доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортодонтии и зубного протезирования Ташкентского государственного стоматологического института, который имеет труды близкие к проблеме исследования:

1. **Нигматов, Р. Н.** Изучение аномалий зубочелюстной системы и профилактика вторичных деформаций зубной дуги у детей в период сменного прикуса [Текст] / Р. Н. Нигматов, И. М. Рузметова, Ф. А. Шомухамедова // Вестник Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева. - 2015. — № 4. — С. 50-55.

2. **Нигматов, Р. Н.** Способ дистализации жевательных зубов верхней челюсти [Текст] / Р. Н. Нигматов, И. М. Рузметова // Вестник Казахской национальной медицинского университета им. С. Д. Асфендиярова. - Алма-Ата, 2018. — № 1. — С. 519-521.

3. **Нигматов, Р. Н.** Ранняя профилактика речевых нарушений у детей с использованием миофункционального аппарата [Текст] / И. М. Нигматова, З. Р. Ходжаева, Р. Н. Нигматов // Stomatologiya. — 2018. — № 4. — С. 30-33.

- *Вторым официальным оппонентом* Исакова Эркинбека Оморбековича кандидата медицинских наук, доцента, декана стоматологического факультета Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева, который имеет труды близкие к проблеме исследования:

1. **Исаков, Э. О.** Ортодонтическое лечение в комплексной терапии заболеваний тканей пародонта [Текст] / Э.О. Исаков, А.Б. Бекбосунова // Вестник Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева. – 2018. – № 1. – С. 109-114.

2. **Исаков, Э. О.** Ортопедические методы лечения больных с деформациями зубных рядов [Текст] / А.О. Абдумомунов, Э.О. Исаков, А.Ж. Нурбаев // Здравоохранение Кыргызстана. – 2014. – № 1. – С. 65-67.

3. **Исаков, Э. О.** Глубокий прикус - как этиологический фактор заболеваний пародонта и особенности его ортопедического лечения [Текст] / Э.О. Исаков, А.А. Калбаев, А.Т. Кулукеева, А.Ж. Нурбаев, А.Ш. Ашыралиева // Современная стоматология. – 2021. – № 1 (82). – С. 32-36.

8. Рекомендации

Особых рекомендаций не имеется.

9. Заключение по диссертационной работе Алиевой Айдай Момунжановны считаю, что данное исследование является завершенной научной работой, характеризующееся высокой актуальностью и значимостью. Поставленные цели и задачи полностью достигнуты, и после устранения выявленных замечаний работа может быть представлена к официальной защите.

По проверке первичной документации: в результате проверки было установлено, что заполнение клинического журнала учета пациентов и историй болезни осуществлялось лично автором в соответствии фактическими данными, датой проведенного лечения и обследования, фамилии обследуемых. Автор провел статический анализ полученных результатов, документация оформлена правильно. Результаты исследований, приведенные в диссертации оформлено правильно. Результаты исследований, приведены в диссертации по регистрационным документам, полностью соответствуют объему выполненных исследований. В результате проверки комиссия подтверждает достоверность первичных материалов, положенных в основу диссертационной работы Алиевой А.М. 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 принять диссертацию Алиевой Айдай Момунжановны на тему: «Пути повышения качества квалифицированной ортодонтической помощи (на примере г. Ош)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

Эксперт:
заведующий кафедрой ортодонтии
и зубного протезирования
Ташкентского государственного
стоматологического института
д.м.н., профессор



Р. Н. Нигматов

Подпись эксперта заверяю: *ученый секретарь*
диссертационного совета Д 14.24.708
к.м.н., доцент



Абасканова П. Д. Абасканова

Дата «20» 03 2025 года

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