

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета Д 14.24.708 кандидата медицинских наук, доцента **Ашымова Жаныбая Доолотбаковича** 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**

В представленной диссертационной работе на тему «Пути повышения качества квалифицированной ортодонтической помощи (на примере г. Ош)» проведено комплексное исследование эффективности различных методов лечения зубочелюстных аномалий, направленное на оптимизацию выбора тактики их коррекции. В исследовании проводится анализ существующих стандартов оценки качества ортодонтической терапии, а также выявляются медицинские и социальные факторы, влияющие на развитие зубочелюстных аномалий у детей. Особое внимание уделено распространенности ортодонтической патологии среди детского населения, уровню информированности детей и их родителей о возможностях лечения, а также доступности ортодонтической помощи в государственных и частных медицинских учреждениях. В рамках работы проведено эпидемиологическое исследование в городе Ош, анализ качества подготовки врачей-ортодонтотв и существующих образовательных программ. Кроме того, разработаны и предложены рекомендации по оптимизации тактики ведения пациентов с различными аномалиями зубочелюстной системы, направленные на повышение эффективности лечения, стабилизацию полученных результатов и улучшение общего качества ортодонтической помощи.

Тематика диссертационной работы полностью соответствует специальности 14.01.14 – стоматология и профилю диссертационного совета Д 14.24.708, охватывая ключевые аспекты 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-ортодентов города Ош).

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

Для реализации поставленной цели было организовано эпидемиологическое исследование, в рамках которого проведен клинический осмотр 1000 школьников и опрос 850 человек. Это позволило определить уровень распространенности аномалий и их структурные особенности. Также выполнен анализ нормативной документации, касающейся аккредитации и повышения квалификации врачей-ортодентов. Кроме того, осуществлена экспертная оценка качества лечения 100 пациентов, завершивших ортодонтическое лечение. В процессе исследования применялись современные методы, включая клинические, статистические, рентгенологические подходы, анкетирование и экспертный анализ. Полученные результаты подтверждают возможность достижения поставленной цели.

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

**Объект исследования.** В данном исследовании приняли участие 1000 школьников города Ош в возрасте 7–11 лет, а также 850 человек, которые прошли анкетирование после клинического осмотра. Дополнительно были изучены данные 100 детей, завершивших ортодонтическое лечение в государственных и частных медицинских учреждениях. Выбор объекта исследования полностью соответствует целям и задачам диссертационной работы.

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

1. В ходе эпидемиологического исследования, проведенного среди школьников города Ош, был выполнен клинический осмотр полости рта и проанализированы полученные данные. Уровень распространенности аномалий зубочелюстной системы среди детей школьного возраста составил 75,6 на 100 человек. В структуре выявленных нарушений  $52,7 \pm 3,6$  % занимают патологии прикуса, включая  $30,4 \pm 1,7$  % случаев дистальной окклюзии,  $15,6 \pm 0,7$  % — аномалии в трансверзальной плоскости и  $26,0 \pm 1,5$

% — аномалии окклюзии в вертикальной плоскости. Аномалии отдельных зубов были выявлены в 28,0 % случаев.

Для статистической обработки данных применялись расчет средних значений, стандартных ошибок, t-критерий Стьюдента, а также корреляционный и регрессионный анализ с использованием программ Statgraphics Plus 3.0 и Statistica 6.0.

2. Для определения медико-социальных факторов, влияющих на развитие аномалий, было проведено анкетирование детей и их родителей. Согласно результатам опроса,  $64,3 \pm 3,8$  % респондентов обратились к ортодонту по собственной инициативе или инициативе родителей, а  $31,6 \pm 1,6$  % были направлены врачом-стоматологом. Основными причинами возникновения зубочелюстных аномалий участники назвали 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 ( $9,4 \pm 0,8$  %). Анкетирование проводилось с использованием стандартизированных анкет, разработанных в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Анализ данных включал расчет процентных соотношений, средних значений и их стандартных ошибок, а также оценку значимости различий с применением t-критерия Стьюдента.

3. Анализ нормативно-правовых документов и данных об аккредитации врачей-ортодонтов в Оше показал, что для работы по специальности необходимо пройти клиническую ординатуру по ортодонтии или повышение квалификации (не менее 250 часов). Только 35 % врачей имеют соответствующие квалификационные сертификаты.

В рамках исследования были изучены законы Кыргызской Республики, постановления правительства и приказы Минздрава, проведена проверка лицензий клиник и сертификатов врачей, а также осуществлена экспертная оценка их квалификации.

4. Экспертная оценка 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 с последующим хирургическим вмешательством — 87,7 %. Были разработаны и внедрены методические рекомендации «Оценка качества и эффективности ортодонтического лечения пациентов», направленные на повышение качества оказания помощи детям с аномалиями зубочелюстной системы. Проведен анализ 100 клинических случаев лечения зубочелюстных аномалий с использованием таких методов, как брекет-системы, функциональные аппараты (Твин Блок, активаторы) и аппараты для расширения неба (RPE, Хайрекс).

Экспертная оценка 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***

Лечение детей с заболеваниями, ограничивающими их жизненные и социальные функции, и создание условий для их развития — ключевые задачи современной медицины. В Кыргызстане наблюдается ухудшение стоматологического здоровья: распространенность зубочелюстных аномалий у детей составляет 31,9–86,1% без тенденции к снижению. На юге страны, особенно в Оше, эпидемиологические исследования зубочелюстных аномалий ранее не проводились, что подчеркивает актуальность темы. Профилактика и раннее выявление патологий остаются на низком уровне. Результаты эпидемиологических исследований — основа для разработки мер по диагностике, профилактике и лечению. В странах СНГ распространенность подобных патологий достигает 59,4%, что требует системного подхода. Современные условия диктуют необходимость внедрения новых стандартов качества стоматологической помощи. Отсутствие четких критериев оценки эффективности ортодонтического лечения затрудняет контроль за его результатами, что подчеркивает важность проведения эпидемиологического исследования в Оше и разработки системы контроля качества ортодонтической помощи.

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

Настоящая работа основана на анализе 209 источников русскоязычных и иностранных авторов, что подчеркивает ее научную обоснованность. Изучение современных подходов к лечению и реабилитации пациентов с зубочелюстными аномалиями выявило ключевые проблемы, требующие решения. Диссертация актуальна, так как направлена на изучение потребности в ортодонтической помощи, оценку распространенности зубочелюстных аномалий и их влияния на качество жизни в городе Ош.

### **3. Научные результаты**

В данной работе представлены новые научно-обоснованные теоретические результаты, которые имеют значительное значение для развития медицинской науки:

**3.1.** Впервые определена распространенность ортодонтической патологии у детей школьного возраста, проживающих в городе Ош.

**3.2.** Впервые установлено влияние медико-социальных факторов на формирование патологии зубочелюстной системы и информированности детей и о возможностях ортодонтического лечения.

**3.3.** 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):*

Материалы диссертации Алиевой Айдай Момунжановны внедрены в практику челюстно-лицевой хирургии и ортодонтии в Ошской межобластной клинической больнице, клинике “Дентал-Ош” и стоматологической поликлинике №3 в Бишкеке. Их применение способствует улучшению качества медицинских услуг, ускорению восстановления пациентов, повышению квалификации специалистов и внедрению инновационных методов лечения.

#### **Соответствие автореферата содержанию диссертации**

Автореферат отражает содержание диссертации и соответствует её целям и задачам. Резюме представлено на кыргызском, русском и английском языках.

#### **6. Замечания:**

1. В тексте встречается смешанное оформление ссылок – в некоторых местах указываются фамилии авторов, в других – цифровые обозначения из списка литературы. Следует привести к единому стилю.

2. Некоторые предложения слишком длинные и сложные, что затрудняет восприятие. Желательно разбить их на более короткие и четкие формулировки.

3. В таблицах указаны числовые данные, но в тексте не всегда есть их анализ и объяснение. Следует добавить краткий комментарий к ключевым цифрам.

#### **Вопросы:**

1. Каковы особенности вашей выборки и насколько она репрезентативна для всего детского населения Оша?

2. Какие методы статистической обработки данных применялись и почему были выбраны именно они?

## 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 // Здоровоохранение 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

Минимизировать повторяющуюся информацию, чтобы текст был более лаконичным.

## 9. Заключение

Диссертационная работа Алиевой Айдай Момунжановны является завершенным научным исследованием, обладающим высокой актуальностью и значимостью для развития ортодонтической помощи. Все поставленные цели и задачи выполнены в полном объеме, а после внесения необходимых корректировок работа может быть рекомендована к официальной защите.

В ходе проверки первичной документации установлено, что клинический журнал учета пациентов и истории болезни велись лично автором, с точным указанием фактических данных, дат обследования и лечения, а также фамилий обследуемых. Автором самостоятельно проведен статистический анализ полученных данных, а вся документация оформлена в соответствии с установленными требованиями. Результаты исследований, представленные в диссертации, полностью соответствуют регистрационным документам и охватывают весь объем выполненной работы.

Комиссия подтверждает достоверность первичных материалов, их соответствие научным и клиническим данным, а также значительный личный вклад автора в проведение исследования, обработку результатов и оформление диссертационной работы.

**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 «Стоматология»**

**Международного медицинского университета**

**к.м.н., доцент**

**Ж. Д. АШИМОВ**

Подпись эксперта заверяю: *ученый секретарь*

диссертационного совета Д 14.24.708

к.м.н., доцент



**П. Д. Абасканова**

20.03.2025 года

