

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета Д 14.24.708 кандидата медицинских наук, доцента **Арстанбекова Маматжана Арстанбековича** 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 соискателя Алиевой А.М. на тему: «Пути повышения качества квалифицированной ортодонтической помощи (на примере г. Ош)» посвящена изучению эффективности различных методов лечения для оптимального выбора тактики коррекции аномалий зубочелюстной системы. В исследовании проводится анализ оценочных стандартов качества ортодонтической терапии, а также рассматривается влияние медицинских и социальных факторов на формирование зубочелюстных аномалий у детей. Кроме того, изучается уровень информированности детей и взрослых о возможностях лечения ортодонтической патологии. Тематика работы соответствует специальности 14.01.14 – стоматология и профилю диссертационного совета Д 14.24.708. Результаты исследования имеют важное практическое значение для улучшения качества ортодонтической помощи, особенно в условиях ограниченных ресурсов, и могут быть использованы для разработки региональных программ профилактики и лечения зубочелюстных аномалий у детей.

**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-ортодонтот города Ош).

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

Для достижения поставленной цели было организовано и проведено эпидемиологическое исследование, в рамках которого осуществлен клинический осмотр 1000 школьников и опрос 850 человек. Это позволило установить уровень распространенности и особенности структуры аномалий. Также проведен анализ нормативной документации, касающейся аккредитации и повышения квалификации врачей-ортодонтот. Дополнительно выполнена экспертная оценка результатов лечения 100 пациентов, завершивших ортодонтотическое лечение. В процессе исследования применялись современные методы, включая клинические, статистические, рентгенологические подходы, анкетирование и экспертный анализ. Соответствие объекта исследования диссертации цели и задачам диссертации.

**Объект исследования.** В 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 ортодонтотическое лечение в государственных и частных медицинских учреждениях.

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

1. В рамках эпидемиологического исследования среди школьников города Ош проведен 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 аномалий  $52,7 \pm 3,6$  % занимают патологии прикуса, из которых  $30,4 \pm 1,7$  % приходится на дистальную окклюзию,  $15,6 \pm 0,7$  % — на патологии в трансверзальной плоскости, а  $26,0 \pm 1,5$  % — на аномалии окклюзии в вертикальной плоскости. Аномалии отдельных зубов обнаружены в 28,0 % случаев.

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

2. С целью выявления социальных, гигиенических и медицинских факторов, влияющих на развитие аномалий, проведено анкетирование детей и их родителей. По данным опроса,  $64,3 \pm 3,8$  % респондентов обратились к ортодонтоту по собственной инициативе или инициативе родителей, а  $31,6 \pm$

1,6 % были направлены врачом-стоматологом. Основными причинами формирования зубочелюстных аномалий участники опроса 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-ортодонт в Оше показал, что для работы по специальности обязательным условием является прохождение клинической ординатуры по ортодонтии или повышение квалификации (не менее 250 часов). Только 35 % врачей имеют соответствующие квалификационные сертификаты.

В рамках анализа 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 %. Разработаны и внедрены методические рекомендации «Оценка качества и эффективности ортодонтического лечения пациентов», направленные на улучшение оказания квалифицированной помощи детям с аномалиями зубочелюстной системы. Проведен анализ 100 клинических случаев лечения зубочелюстных аномалий с использованием ортодонтических методов.

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 ограниченными жизненными и социальными функциями и их интеграция в общество — важная задача медицины. Уровень стоматологического здоровья в Кыргызской Республике снижается. Распространенность зубочелюстных аномалий среди детей — от 31,9% до 86,1%, без тенденции к снижению. Это одна из самых частых патологий и индикатор здоровья детского населения. В Южном регионе, включая Ош, исследования зубочелюстных аномалий у детей не проводились. Профилактика, диагностика и лечение находятся на низком уровне.

В странах СНГ распространенность аномалий среди детей — 59,4%. Изучение их структуры и частоты необходимо для разработки лечебно-

профилактических программ. Критерии оценки качества и эффективности ортодонтической помощи не разработаны.

Проведение эпидемиологического исследования в Оше и внедрение системы контроля качества ортодонтической помощи — необходимые шаги для улучшения ситуации.

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

На основе анализа 209 источников русскоязычных и иностранных авторов, а также существующих подходов к лечению и реабилитации пациентов с зубочелюстными аномалиями, были определены ключевые проблемы, решению которых посвящена диссертационная работа. Проведенное исследование является актуальным и своевременным, так как направлено на изучение потребности в ортодонтической помощи при аномалиях зубочелюстной системы у пациентов города Ош.

### **3. Научные результаты**

В работе представлены следующие новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное 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 диссертационной работы Алиевой Айдай Момунжановны внедрены в практику отделения челюстно-лицевой хирургии и ортодонтического центра Ошской межобластной клинической больницы, стоматологическую клинику “Дентал-Ош” (г. Ош) и стоматологическую поликлинику № 3 (г. Бишкек) [акты внедрения от 18.10.2024, 21.10.2024 и 22.11.2024].

Внедрение новых методик и материалов в челюстно-лицевую хирургию и ортодонтию улучшает качество медицинских услуг, ускоряет восстановление пациентов, повышает профессиональную подготовку специалистов и способствует оптимизации лечения.

#### **5.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 ходе работы по экспертному заключению многие замечания были устранены и доработаны.

1. Необходимо придерживаться одного стиля - или указывать фамилии цитируемых авторов, или цифровые данные по списку литературы.
2. Технические погрешности, такие как соединенные слова, отсутствие запятых и так далее, что требует редакторской правки.

#### **Вопросы:**

1. Почему вы выбрали именно город Ош для исследования?
2. Какие основные проблемы в оказании ортодонтической помощи детям вы выявили?
3. Какие факторы, по вашему мнению, больше всего влияют на качество ортодонтического лечения?

**7. Предложения.** Эксперт диссертационного совета предлагает по кандидатской диссертации назначить:

**В качестве ведущей организации:** Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников, кафедре 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**

1. Привести в соответствие размеры таблиц, диаграмм и фото.

## **9. Заключение**

Диссертационная работа Алиевой Айдай Момунжановны является завершённым научным исследованием, обладающим высокой актуальностью и значимостью. Поставленные цели и задачи полностью выполнены и после

устранения отмеченных замечаний диссертационная работа может быть представлена к официальной защите.

**По проверке первичной документации:** в результате проверки было установлено 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:**

**доцент кафедры ортопедической  
стоматологии с курсом ортодонтии  
Ошского государственного университета  
к.м.н., доцент**



**М. А. Арстанбеков**

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



**П. Д. Абасканова**

