

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по научной работе и медицинским
технологиям

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

к.м.н. Смирнов А.В.

«03» 09 2025г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» о научно-практической значимости диссертации Хачиевой Ангелины Вачагановны на тему «Клинико-рентгенологическая оценка средней зоны лица у детей в период смены зубов после небного расширения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Проблема сужения верхней челюсти и трансверсальных аномалий у детей младшего и среднего школьного возраста остается одной из наиболее дискуссионных в современной ортодонтии. Рост числа пациентов с нарушениями окклюзии и дыхательной функции требует более углубленного изучения механизмов перестройки костных структур лица при использовании различных методов расширения верхней челюсти.

Особую ценность представляет интеграция стоматологических и оториноларингологических аспектов, что обуславливает междисциплинарный характер проведенной работы и расширяет границы её клинической значимости.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы

Целью работы являлось повышение эффективности ортодонтического лечения детей с сужением верхней челюсти в период смены зубов на основании

анализа морфологических параметров мягкотканых и костных структур средней зоны лица.

В диссертации Хачиевой А.В. предложен комплексный диагностический подход, позволяющий объективно оценивать изменения в средней зоне лица у детей с сужением верхней челюсти. Применение конусно-лучевой компьютерной томографии в сочетании с клиническими и антропометрическими методами обеспечивает высокую степень доказательности полученных результатов.

Научная новизна заключается в сравнительном анализе эффективности различных конструкций аппаратов для небного расширения (с опорой на зубы, комбинированных и с внутрикостным типом фиксации) с учётом их влияния на параметры лицевого скелета и дыхательные пути. Автор показал, что выбор аппарата должен быть индивидуализирован, исходя не только из морфометрических показателей, но и из состояния носового дыхания.

Достоверность выводов подтверждается достаточной выборкой пациентов, использованием корректных методов статистики и публикационной активностью автора.

Полученные результаты вносят вклад в развитие ортодонтической науки и практики, так как позволяют совершенствовать диагностику и индивидуализировать тактику лечения пациентов в сменном прикусе.

Разработанный алгоритм диагностики и планирования лечения может использоваться в образовательных программах стоматологических факультетов, а также в работе практикующих врачей-ортодонт.

Оценка содержания диссертации

Работа состоит из введения, четырёх глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, библиографии. Объём — 139 страниц, в тексте приведены 64 рисунка и 17 таблиц.

Введение содержит чёткое обоснование актуальности исследования, определены цель, задачи и гипотеза, сформулированы научная новизна и практическая значимость работы.

Глава 1. Обзор литературы.

Автором проведён анализ современных данных по распространённости и клиническим проявлениям трансверсальных аномалий у детей. Рассмотрены вопросы этиологии и патогенеза сужения верхней челюсти, его влияния на формирование прикуса, носовое дыхание и гармонию лицевого скелета.

Приведён критический обзор существующих методов диагностики и коррекции данной патологии, что позволило обосновать необходимость комплексного подхода с использованием лучевых методов визуализации.

Глава 2. Материалы и методы.

В данном разделе описана выборка из 80 пациентов в возрасте 6–12 лет, проходивших лечение в клинике ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России. Подробно представлены критерии включения и исключения, методы обследования (антропометрический анализ, КЛКТ до и после лечения, фотометрия, оценка качества жизни по анкетированию). Особое внимание уделено методам статистической обработки данных. Автор также описывает разработанный метод планирования лечения пациентов с использованием аппаратов различной конструкции, получивший патент.

Глава 3. Результаты собственных исследований.

Приведены данные клинического, антропометрического и лучевого обследования пациентов в динамике лечения. В главе последовательно раскрываются изменения зубоальвеолярных дуг, срединного небного шва, параметров носовой полости и соотношений средней зоны лица. Большое количество иллюстративного материала (37 рисунков и 17 таблиц) подтверждает достоверность и наглядность результатов. Автор выделяет различия в морфологических изменениях при использовании разных аппаратов и обосновывает их клиническое значение.

Завершают главу клинические примеры, демонстрирующие протоколы диагностики, данные цефалометрии и результаты лечения.

Глава 4. Обсуждение.

Автор сопоставляет собственные данные с результатами, представленными в мировой и отечественной литературе. Отмечены как совпадения, так и расхождения в полученных результатах, что придаёт работе дискуссионный характер. В разделе подчёркивается, что использование гибридных и внутрикостных аппаратов обеспечивает более прогнозируемые результаты расширения при меньшем риске рецидива, тогда как традиционные аппараты с опорой на зубы требуют длительного ретенционного периода.

Закключение, выводы и практические рекомендации сформулированы чётко, полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и применимы в повседневной работе врача-ортодонта.

Автореферат полностью соответствует содержанию и основным положениям работы.

Степень обоснованности научных положений и выводов

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, поскольку исследование основано на 80 пациентах, а также было проведено сравнение с контрольной группой исследования. Статистическая обработка данных и интерпретация результатов исследования проведены в соответствии с принципами доказательной медицины, с использованием современных методов. Выдвинутые положения и выводы основаны на результатах проведенных исследований и соответствуют поставленной цели и задачам.

По теме диссертации опубликовано 10 научных статей, включая 4 в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus, и 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Кроме того, автор является обладателем патента Российской Федерации на разработанный метод планирования ортодонтического лечения, что подтверждает высокий уровень практической значимости исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты исследования, представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортодонтических отделений и клиник, в учебном

процессе на кафедрах ортодонтии стоматологических факультетов медицинских вузов РФ при обучении студентов и клинических ординаторов.

Заключение

Диссертация Хачиевой Ангелины Вачагановны «Клинико-рентгенологическая оценка средней зоны лица у детей в период смены зубов после небного расширения» представляет собой завершённое научное исследование, содержащее новое решение актуальной задачи ортодонтии – повышение эффективности лечения детей с сужением верхней челюсти на основе комплексной диагностики и рационального выбора ортодонтической аппаратуры.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, установленным в п. 9 Положения ВАК РФ Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Хачиева Ангелина Вачагановна заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Отзыв на диссертационную работу Хачиевой А.В. обсужден и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» 2 сентября 2025 г. (протокол № 2)

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор (3.1.7 Стоматология)

 Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е., заверяю: Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, к.м.н.

 Юсубалиева Г.М.