

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедры ортопедической стоматологии, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Проскоковой Светланы Владимировны надиссертационную работу 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

Актуальность диссертационного исследования Хачиевой А.В. определяется необходимостью научно обоснованного выбора тактики ортодонтического вмешательства у пациентов с сужением верхней челюсти в период сменного прикуса. Постоянный рост числа обращений детей с указанными деформациями подтверждает не только клиническую, но и социальную значимость проблемы, требующей поиска оптимальных решений.

В современной отечественной и зарубежной литературе активно обсуждается взаимосвязь сужения верхней челюсти с нарушениями функций дыхательной системы, в частности с затруднением носового дыхания, что придаёт проблеме междисциплинарный характер.

Несмотря на широкий спектр ортодонтических аппаратов, в научной литературе отмечается недостаток сведений о комплексной оценке морфофункциональных изменений челюстно-лицевой области, включая

анатомические структуры верхней челюсти и полости носа, возникающих в процессе и по завершении лечения.

В этой связи особую ценность представляет проведенное диссертационное исследование, направленное на изучение параметров мягких и твёрдых тканей средней зоны лица, а также состояния носовой перегородки при применении различных ортодонтических конструкций.

Цель работы заключалась в повышении эффективности ортодонтического лечения детей с сужением верхней челюсти в период смены зубов на основании анализа морфологических параметров мягкотканых и костных структур средней зоны лица.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и научная новизна

Автором предложен и усовершенствован диагностический алгоритм, позволяющий выявлять изменения параметров мягкотканых и костных структур средней зоны лица, а также перегородки носа у детей с сужением верхней челюсти, с учётом совокупности клинических, морфометрических и рентгенологических данных.

Проведён анализ интенсивности процессов небного расширения и динамики морфофункционального состояния средней зоны лица на основании расчетов 11 показателей срезов КЛКТ по разработанному способу оценки степени сужения верхней челюсти и полости носа в зависимости от применяемого вида ортодонтической аппаратуры.

На основании полученных данных проведен анализ показаний к выбору метода способа небного расширения у детей с сужением верхней челюсти в период смены зубов.

Выводы являются логическим завершением настоящей работы и полностью соответствуют поставленным задачам. Практические

рекомендации обоснованы полученными выводами и имеют большое практическое значение.

Обоснованность полученных результатов и их научная новизна подтверждена 10 статьями, 4 из которых в журналах, цитируемых в международной базе Scopus, 6 из которых в журналах, рекомендованных ВАК. По теме диссертации получен патент на изобретение Российской Федерации.

Структура и объем исследования

Диссертация написана в традиционном стиле и состоит из оглавления, введения, обзора литературы, описания материалов и методов, результатов собственных исследований, выводов и практических рекомендаций. Диссертационная работа изложена на 139 страницах машинописного текста, иллюстрирована 64 рисунками, таблицами в количестве 17. Список литературы включает 124 источника, из них 88 отечественных и 36 зарубежных.

Результаты исследования

В диссертационной работе Хачиевой Ангелины Вачагановны проведена оценка эффективности лечения пациентов с сужением верхней челюсти в зависимости от выбранного метода лечения: расширение верхней челюсти с помощью ортодонтических аппаратов с назубным типом фиксации; с помощью ортодонтических аппаратов с гибридным и внутрикостным типом фиксации и лечение с помощью съемных ортодонтических аппаратов.

Для проведения сравнительной оценки использовались объективные показатели антропометрического исследования контрольно-диагностических моделей челюстей, цефалометрического анализа конусно-лучевых

компьютерных томограмм черепа пациентов и субъективные показатели по результатам анкетирования пациентов до и после лечения.

Согласно разработанному автором диагностическому алгоритму были определены показания к лечению пациентов с сужением верхней челюсти в сменном прикусе: при выборе типа фиксации несъёмной ортодонтической конструкции для расширения верхней челюсти у детей необходимо учитывать степень минерализации срединного небного шва, наличие зачатков постоянных зубов, степень резорбции корней опорных зубов и выраженность дефицита межзубного пространства, а также наличие жалоб на нарушение носового дыхания, что позволяет делать выбор в пользу аппаратов с опорой на микроимплантаты ввиду их большего положительного влияния на анатомические структуры носа.

Статистические методы и графическое отображение полученных данных в виде диаграмм наглядно демонстрируют убедительность полученных результатов.

Заключение

Диссертационная работа Хачиевой Ангелины Вачагановны на тему: «Клинико-рентгенологическая оценка средней зоны лица у детей в период смены зубов после небного расширения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Арсениной Ольги Ивановны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи современной стоматологии - повышение эффективности ортодонтического лечения детей с сужением верхней челюсти в период смены зубов при использовании различных ортодонтических конструкций.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова д.1, +7 (495) 434-50-38, rsmu@rsmu.ru