

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы 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)**

Сужение верхней челюсти является широко распространённой формой патологии зубочелюстной системы, относящейся к аномалиям соотношения зубных дуг. Согласно данным современных исследований, данная нозология патогенетически связана с недоразвитием костных структур верхней челюсти в трансверсальной и сагиттальной плоскостях, что зачастую приводит к формированию перекрёстной окклюзии, функциональному смещению нижней челюсти и развитию симметричных или асимметричных деформаций.

В современной литературе часто встречаются наблюдения о взаимосвязи нарушения носового дыхания с сужением верхней челюсти. Однако, до сих пор не существует единой точки зрения по данному вопросу.

В диссертации автор особое внимание уделяет изучению данных рентгенологического исследования (трансверсальные параметры базиса верхней челюсти и полости носа). Также выполнено антропометрическое изучение гипсовых моделей до и после расширения с использованием аппаратов с различным типом фиксации (съёмный, назубный и гибридный).

Автором проанализированы результаты интенсивности расширения верхней челюсти при использовании аппаратов с различным типом фиксации, а также разработан диагностический алгоритм для определения

показаний к выбору будущей аппаратуры с целью получения максимального функционального и эстетического результата лечения.

С целью снижения риска возникновения осложнений при расширении верхней челюсти с помощью несъёмных аппаратов с внутрикостной фиксацией, автором была предложена установка ортодонтических аппаратов с опорой на отечественные микровинты «Турбо».

Также на основании полученных данных клинико-рентгенологического обследования детей в сменном прикусе, автором выявлен большой объем изменений ширины верхней челюсти и длины перегородки носа в группе пациентов, проходящих лечение на несъемных аппаратах с внутрикостным и гибридным типом фиксации.

Автореферат диссертации и опубликованные 10 работ, 4 из которых в журналах, цитируемых в международной базе Scopus, 6 из которых в журналах, рекомендованных ВАК, в полной мере соответствуют содержанию работы. По теме диссертации получен патент на изобретение Российской Федерации.

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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России). Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89; Тел.: (846) 374-10-01; Сайт: <https://samsmu.ru/> Электронная почта: info@samsmu.ru