

О Т З Ы В

на автореферат диссертации

Меграбян Ольги Андреевны

«Особенности клиники, диагностики и лечения ретро- и микрогнатии нижней челюсти у пациентов с «незавершенным» ростом лицевого скелета»

по специальности 14.01.14 – стоматология,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Дистальная окклюзия зубных рядов является наиболее распространенной аномалией смыкания зубных дуг, достигая удельного веса в 70 % от всех пациентов ортодонтического профиля. В период постоянного прикуса, по данным ряда авторов, частота диагностики аномалии возрастает в два раза по сравнению с ранним периодом смены зубов. В структуре патогенеза аномалии до 40 % случаев приходится на скелетные формы, из которых большая часть – ретро- и/или микрогнатия нижней челюсти. Наибольший процент саморегуляции дистального соотношения зубных дуг наблюдается в возрасте от 2 до 5 лет, а с 5 до 10 лет ее темп снижается, а в возрасте 10–12 лет феномен саморегуляции ретропозиции нижней челюсти возможен частично, причем лишь при величине сагиттальной щели до 3 мм, а в периоде сформированного постоянного прикуса невозможен.

Количество методов лечения пациентов с нижнечелюстной ретро- и/или микрогнатией в рамках патогенетического принципа многообразно. Однако необходимо отметить тот факт, что лишь в 60–65 % случаев вне зависимости от периода существования зубочелюстной системы коррекционные ортодонтические мероприятия обеспечивают достижение оптимальных эстетических и функциональных результатов и их стабильность во временном аспекте.

В сменном периоде прикуса лечение данной группы пациентов подразумевает использование съемных ортодонтических аппаратов, полноценное применение которых может быть ограничено вследствие следующих причин: дефект произношения звуков, неудобства пользования аппаратом из-за плохой фиксации, низкой мотивации и комплаентности к ортодонтическому лечению. Все вышеуказанное приводит к прерыванию лечения вследствие нарушения протокола использования аппаратов вплоть до отказа от их применения. С другой стороны, использование несъемных ортодонтических конструкций в периоды позднего сменного и постоянного прикуса при явных преимуществах имеют ряд недостатков – значительно ухудшают гигиену полости рта, вызывают стрессовые реакции у подростков, ухудшают социальную адаптацию в обществе сверстников.

Вышесказанное позволяет заключить, что тема диссертационного исследования актуальна для современной стоматологии, а вопросы изучения и оптимизации способов лечения пациентов с нижнечелюстной ретро- и/или микрогнатией являются необходимыми для ортодонтии в частности.

Научная новизна исследования заключается в определении путем кластерного анализа клинико-рентгенологических форм ретро- и микрогнатии нижней челюсти, определении характерных особенностей архитектоники зубоальвеолярной и скелетной частей лицевого черепа у лиц с дистальной окклюзией зубных рядов, обусловленной ретро- и микрогнатией нижней челюсти. В диссертации представлены тренды изменений контура мягких тканей лица, архитектоники челюстных костей, зубных параметров у лиц с ретро- и микрогнатией нижней челюсти в процессе роста в зависимости от типа вертикального соотношения базисов челюстей. Автором предложен и защищен патентом РФ на изобретение «Способ определения дисгармонии профиля лица у пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов», сформулированы принципы дифференцированного подхода к лечению пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов, ассоциированной с

ретро- и микрогнатией нижней челюсти, в зависимости от стадии роста и типа лицевого скелета с оценкой их клинической эффективности. Применен в практике, защищен патентом РФ на полезную модель «Несъемный аппарат для лечения дистальной окклюзии зубных рядов».

Достоверность результатов исследования, положений, выносимых на защиту, и выводов подтверждается значительным количеством пациентов, адекватными методами сбора и обработки статистических данных, корректной интерпретацией полученных результатов. По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе четыре – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, получен патент РФ на изобретение и патент РФ на полезную модель, 5 удостоверений на рационализаторские предложения.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение. Диссертационная работа Меграбян Ольги Андреевны «Особенности клиники, диагностики и лечения ретро- и микрогнатии нижней челюсти у пациентов с «незавершенным» ростом лицевого скелета», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, представляет собой законченную самостоятельно выполненную научно - квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной задачи ортодонтии – оптимизация методов лечения пациентов дистальной окклюзией зубных рядов, обусловленной ретро- и/или микрогнатией нижней челюсти в период лицевого скелета.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация О.А. Меграбян «Особенности клиники, диагностики и лечения ретро- и микрогнатии нижней челюсти у пациентов с «незавершенным» ростом лицевого скелета» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Меграбян Ольга Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующий кафедрой ортодонтии
ФГБОУ ВО «Омский государственный
медицинский университет» Минздрава России
кандидат медицинских наук,
доцент

Юрий Геннадьевич Худорошков

« 12 » ноября 2020г.

Подпись Ю.Г. Худорошкова заверяю

*специалит по кафедре
г.д. Сиверстова*



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12, телефон: +7 (3812) 957-001, факс: +7 (3812) 957-002.

Официальный интернет-сайт: <http://omsk-osma.ru>.

Адрес электронной почты: rector@omsk-osma.ru.