

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ У ДЕТЕЙ С ЛОЖНЫМ МЕЗИАЛЬНЫМ ПРИКУСОМ

*Худойбергана Н.Б. Магистр кафедры ортодонтии и зубного
протезирования*

*Научный руководитель: Шомухаммедова Ф.А, доцент кафедры ортодонтии и
зубного протезирования*

*Ташкентский государственный стоматологический институт,
Узбекистан*

Актуальность. В последнее десятилетие во многих странах идёт изучение мезиального прикуса, путем применения современных диагностических технологий, для своевременного лечения данной аномалии. Основой при постановке диагноза является рентген цефалометрическое исследование лицевого скелета, которое позволяет определить ведущие патогенетические механизмы и провести дифференциальную диагностику сочетанных форм аномалии, которая не может быть осуществлена на основании только клинических данных (Н.Г.Аболмасов, 1982; Е.Н.Жулев, 1986 и др.).

По данным ВОЗ, аномалии челюстно-лицевой области в США встречаются в 65% случаях, в странах Европы - 59,4%, в различных регионах России встречаются с частотой от 30,9 до 76,5%, а в Узбекистане наблюдаются в 62% случаев.

Изучению вопросов диагностики и планирования лечения одной из наиболее тяжелых форм аномалии смыкания зубных рядов - мезиальной окклюзии в специальной литературе уделено большое внимание (Ф.Я.Хорошилкина, 1976; Х.А.Каламкар, 1981; Н.Г.Аболмасов, 1982; Л.С.Персин, 1983; Е.Н. Жулев, 1986; А.С.Щербаков, 1987; Н. Friede, 1987; Ю.А.Гиева, 1991; О.С.Балгурина, 1996; Р.Н.Нигматов 2015; Шомухаммедова Ф.А, 2001;).

С.С. Муртазаев (2017) на профильных цефалограммах обосновал особенность строения лицевого скелета, пространственную ориентацию, а также межчелюстные, зубочелюстные и межзубные взаимоотношения у представителей узбекской популяции с нормальным прикусом и сформированными зубными рядами.

Цель: Оценка современных методов диагностики для лечения пациентов с мезиальной окклюзией

Методы исследования. Исследование проводилось в ТГСИ на кафедре ортодонтии в течении года. Были обследованы 57 пациентов, из них 37 (62,7%) девочек и 22 (37,2%) мальчиков, в возрасте от 6 до 12 лет.

Для исследования мезиальной окклюзии мы провели клинический осмотр полости рта. Для диагностического анализа были использованы (ОПТГ, 3D-рентген, ТРГ)

Результат. При обследовании пациентов с ложной прогенией было проведено клиническое обследование полости рта. На основе этих клинических исследований был проведен анализ ТРГ. По результатам анализа определено, что (ЛИБ=2), (SN.GoGn = 40°, FMA = 29°) протрузия резцов нижней челюсти

(IMPA = 99°, 1.NB = 35°), ретрузия резцов нижней челюсти (1.NA = 18°, 1-NA = 1mm) и выпячивание нижней губы (K1скейд E-line 3 mm)

В основе патогенеза ложной мезиальной окклюзии лежат нарушения величины и формы структур скелета головы, а также нарушения их взаимного приспособления друг к другу. На передний план в строении лицевого скелета выступают увеличение высоты части лица и межчелюстного угла, уменьшение глубины лица, укорочение и дистальное смещение верхней челюсти. На нижней челюсти ведущим патогенетическим признаком является тенденция к ее чрезмерному развитию мезиально.

Вывод: Цефалометрический анализ строения лицевого скелета при ложной мезиальной окклюзии позволил уточнить ее основные формы и их распространенность. Наиболее часто встречается мезиальная окклюзия, обусловленная макрогнатией нижней челюсти (18,8%). Несколько реже наблюдается сочетание микрогнатии и ретрогнатии верхней челюсти (16%). Прогнатия нижней челюсти была обнаружена нами в 13,8%. Макрогнатию нижней челюсти в сочетании с ретрогнатией верхней челюсти мы наблюдали у 10% обследуемых.

Литература

1. Доменюк, Д. А., et al. "Персонализированный подход в морфологической оценке кранио-и гнатометрических соотношений у людей с физиологическим прикусом постоянных зубов." Медицинский алфавит 3.24 (2018): 18-25.
2. Murtazaev, Saidmurodkhon Saidaloevich, Makhmud Zakirovich Dushmanov, and Saidzim Saidagzamovich Murtazaev. "Ethnic aspects of orthognathic bite." European science review 7-8 (2015): 80-84.
3. Шомухамедова, Ф., Д. Сулейманова, and Г. Муротова. "ОЧИҚ ПРИКУСЛИ БЕМОРЛАРНИ ТАШХИСИ ВА УЛАРНИ ОРТОДОНТИК ДАВОЛАШ." Медицина и инновации 1.4 (2021): 442-446.
4. Олесов, Е. Е., and В. В. Уйба. "МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ У ДЕТЕЙ В ПЕРИОД РАННЕГО СМЕННОГО ПРИКУСА."
5. Расулова, Ш., et al. "Построение математической модели с учётом зависимости длины переднего отрезка зубных рядов и ширины верхних резцов (по Корхаусу)." Stomatologiya 2 (83) (2021): 44-46.