КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С ГИПОФИЗАРНЫМ НАНИЗМОМ

¹Туаева М.С., ^{1,2}Дианов О.А., ¹Ульяновская С.А., ²Дубровская Е.С.

¹ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, Тверь

²ГБУЗ Тверской области «Клиническая детская больница №2», Тверь

ЦЕЛЬ: определить клиничко-морфологические особенности зубочелюстной системы у детей с гипофизарным нанизмом.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ: проведено обследование 35 пациентов с гипофизарным нанизмом в возрасте от 8 до 17 лет, наблюдающихся в Эндокринологическом центре ГБУЗ Тверской области «КДБ №2». Помимо клиничко-анамнестического метода применялся биометрический метод, включающий в себя изучение диагностических моделей челюстей. Проводился анализ развития зубов, сроков их прорезывания, наличия скученности, выявления аномалии формы и положения зубов. Данные обработаны методами непараметрической статистики.

РЕЗУЛЬТАТЫ: при изучении состояния зубочелюстной системы у пациентов с гипофизарным нанизмом отмечалось: скученность зубов встречалась в 90% случаев, поздняя смена зубов — в 70%, наличие дистального прикуса — в 60%, глубокий прикус — в 40%, прямой прикус наблюдался у 30% обследуемых, ортогнатический прикус — у 20% пациентов после ортодонтического лечения. Выявлялись аномалии положения зубов: наличие одного центрального резца на верхней челюсти, эктопическое прорезывание зубов, наличие трем и диастем, транслокация зубов, тортоаномалии, протрузия резцов на верхней и нижней челюстях, вестибулярное положение верхних клыков; аномалии формы зубных рядов: V-образный зубной ряд. При проведении анализа диагностических моделей по методу Пона-Линдера-Харта отмечалось сужение зубных дуг в трансверзальном направлении на верхних и нижних челюстях.

ВЫВОДЫ: у детей с гипофизарным нанизмом присутствует ряд особенностей челюстно-лицевой области: снижение высоты нижней трети лица, позднее прорезывание зубов, уменьшение размеров челюстей, скученность зубов, высокая частота встречаемости дистального прикуса, что требует ортодонтической реабилитации.