

Назорат гурухидаги протезлашнинг анъанавий усулидан фарқланган холда, клинико-лаборатор босқичларини такомиллаштирилди, юз пропорциялари оптимал тикланди. Функционал чайнов самарадорлиги ошгани объектив белгилар билан тасдиқланди. Юзнинг симметриялари ва эстетик кўринишлари Ильина-Маркосян бўйича ижобий ўзгариш берди. Болаларнинг психо-эмоционал холати биз томондан таклиф этилган 10-баллик эстетик баҳолаш шкаласи ёрдамида назоратга олинди.

**Хулоса.** Туғма эктодермал дисплазиялик адентияси бор болаларда протезлаш жараёни оқилона амалга оширилди. Таклиф этилган 10-баллик эстетик баҳолаш мезони, протезлаш босқичларини такомиллаштириш, морфологик бутликни яратиш, альвеоляр ўсиқларни протез томондан самарали функционал юклантириш каби ўзгаришларга эришиш учун замин яратди.

## **АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦИИ ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКИХ И ЭСТЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИСТАЛЬНОГО ПРИКУСА.**

**Арипова Г.Э., Расулова Ш.Р., Муртазаев С.С., Рустамбекова Б.У.**

Ташкентский государственный стоматологический институт

**Актуальность.** Известно, что дистальная аномалия окклюзии является одной из распространенных форм нарушений прикуса [1,3] и оказывает негативное влияние на ЗЧС пациента, способствуя нарушению речи, жевания и эстетики лица [2,4]. С целью определения характера реагирования параметров мягких тканей на изменения скелетных и зубоальвеолярных структур в ходе ортодонтического лечения целесообразно выполнение контрольных рентгенограмм примерно в средние сроки процесса лечения. [4,5]. Проведение расчетов снимков дает возможность контроля элементов опоры, а также для проведения дополнительного контроля первоначального плана лечения. [6].

**Цель исследования.** Изучение корреляционной зависимости цефалометрических и эстетических характеристик в динамике лечения дистального прикуса.

**Материалы и методы.** 40 пациентов в возрасте 9-18 лет с дистальным прикусом, вертикальным и горизонтальным типами роста челюстей. Для определения изменений, произошедших в результате ортодонтического лечения проводился метод суперимпозиции конечных снимков на начальные и контрольные цефалометрические рентгенограммы, а также проводили фотометрию, анализ 3-D, анализ по Arnett - для оценки профиля лица, зубоальвеолярных и скелетных структур в динамике лечения.

**Результаты исследования и их обсуждение.** При наложении контрольных и конечных снимков на начальные цефалометрические рентгенограммы у 37 пациентов определены эффективные изменения торка

фронтальных зубов, сагиттальных взаимоотношений челюстных базисов и их позиции по отношению к основанию черепа и мягкотканых параметров. Суперимпозиция данных 3-х пациентов позволила определить погрешности и недостаточную эффективность планированного лечения, что дало возможность откорректировать первоначальный план лечения.

**Заключение.** Успешность результатов ортодонтической коррекции скелетных и зубоальвеолярных элементов у пациентов с дистальным прикусом, вертикальным и горизонтальным типами роста челюстей оценивался наложением контрольных и конечных цефалометрических рентгенограмм, прослеживанием в ходе лечения состояния профиля мягких тканей, сагиттальной позицией и торком резцов. На основе проведенных исследований прослеженные изменения цефалометрических и эстетических характеристик в динамике лечения дистального прикуса позволили провести дополнительный контроль первоначального плана лечения и скорректировать тактику лечения с учётом типа роста челюстных костей.

### **Литература:**

1. Арипова Г.Э., Расулова Ш.Р., Насимов Э.Э., Акбаров К.С “Эффективность ортодонтического лечения детей с дистальной окклюзией зубных рядов в период смены прикуса” Научно-практический журнал «Stomatologiya» №2 (75) 2019 г.

2. Nasimov E. E, «Teeth size determination computer program for MEAW orthodontics» Boston, USA. November, 20-21, 2019

3. Нигматова И. М.. Использование прямой телерентгенографии для планирования ортодонтического лечения детей в сменном прикусе. // В сб.Актуальные проблемы стоматологии. Матер. Науч.-практ. Конф. 11 марта 2017 г., г.Наманган, 2017. – С.88-90.

## **ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У ДЕТЕЙ В ПЕРИОД ПОЛЬЗОВАНИЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ**

**Арифджанова М.А., Расулова Ш.Р., Машарипова С.К.**

Ташкентский государственнқй стоматологический институт.

**Цель исследования.** Оценить распространенность поражения пародонта у детей во время ортодонтического лечения.

**Актуальность исследования:** По данным литературы с каждым годом увеличивается количество пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта [Антонова Н.М., 2000]. Наиболее часто наблюдается тенденция к воспалительным заболеваниям пародонта у лиц более молодого возраста