

## ПРЕИМУЩЕСТВА РАННЕГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСЪЕМНОЙ АППАРАТУРЫ

Нигматова Ирода Маратовна, Хамидов Бехзод Дилшод угли

Ташкентский государственный стоматологический институт

**Актуальность.** Решение о целесообразности раннего ортодонтического лечения до сих пор ставится под сомнение. Это связано с плохим гигиеническим статусом, сложностью кооперации с пациентами и неэффективностью лечения, так как впоследствии необходимость в использовании несъемной техники остается актуальной.

**Цель исследования:** изучить эффективность использования ортодонтической аппаратуры в период сменного прикуса.

**Материалы и методы.** Проведено обследование 6 пациентов в возрасте 6,5–13 лет с зубочелюстными аномалиями в соответствии с требованиями использовалось 3 съемных аппаратов, 1 несъемных, в 2 случаях – применялась частичная брекет-система.

**Результаты лечения.** Из 6 пациентов – у 1 человек лечение проводилось вначале с использованием несъемной техники, а далее – контроль прорезывания осуществлялся с применением съемной ортодонтической аппаратуры. У 3 человек лечение проходило лишь с использованием съемной аппаратуры 2 человек продолжили ортодонтическое лечение с использованием несъемной техники в период постоянного прикуса. У 6 пациентов ортодонтическое лечение было последовательное с использованием съемной и несъемной техники, привело к исправлению аномалии окклюзии, наблюдалось уменьшение степени аномалии прикуса.

Осложнения в виде нарушения структуры эмали в период использования ортодонтической техники наблюдались у 2 человек из 1-й группы, что было связано с плохой гигиеной, полости рта и зоны повреждения эмали не зависели от элементов ортодонтической техники. Среди пациентов 2-й группы – деминерализация эмали отмечалась у 1 человек. Среди пациентов 3-й группы выявлены характерные меловидные пятна вокруг элементов несъемной техники у 1 человека. Среди пациентов 4-й группы исследования у 1 человек отмечались выраженные формы гингивита и деминерализация эмали.

### **Выводы.**

1. Сокращение сроков ортодонтического лечения с использованием несъемной техники является преимуществом при выборе ортодонтических аппаратов.

2. Использование несъемной техники в ранний период формирования прикуса предотвращает или минимизирует формирование аномалий положения отдельных зубов и сокращает общий срок ортодонтического лечения.