

Липова Ю. С.

РАЦИОНАЛЬНЫЙ СПОСОБ ТРАНСВЕРЗАЛЬНОГО РАСШИРЕНИЯ ВЕРХНЕГО ЗУБНОГО РЯДА

Научные руководители: ассист. Процук Р. Ю., врач Липова Л. П.

Кафедра детской стоматологии

Кемеровская государственная медицинская академия, г. Кемерово

Актуальность. В практике врача ортодонта часто приходится сталкиваться с проблемой сужения верхнего зубного ряда (характеризуется изменением формы верхней зубной дуги, обусловленным уменьшением расстояния между срединной плоскостью и латерально расположенными от нее зубами), как с самостоятельной аномалией, так и в сочетании с сагиттальными, вертикальными и трансверзальными аномалиями. Таким образом, очевидна необходимость совершенствования способов лечения данной патологии для повышения качества, надежности и эффективности ортодонтического лечения.

Цель: использование наиболее рационального способа расширения верхнего зубного ряда, позволяющего в короткие сроки получить стойкий результат лечения.

Задачи:

1 Внедрить способ быстрого, но безопасного расширения верхнего зубного ряда.

2 Провести лечение без удаления зубов.

3 Сократить сроки лечения и повысить качество полученного результата.

Материал и методы. Проведено лечение 10 пациентов в возрасте 13 – 27 лет с помощью несъемного аппарата с винтом и брекет – системы, которая накладывается с одновременным ношением аппарата во рту (приоритетная справка № 2014120798 от 22.05.2014г). Для лечения пациентов с нарушением функции дыхания использован комплекс упражнений «Дыхательная гимнастика» (получено Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014621136 от 13.08.2014г).

Результаты и их обсуждение. Данные анкетирования пациентов и их родителей, анализ моделей челюстей и рентгенограмм в начале и по окончании лечения говорят о высокой эффективности разработанного нами рационального способа: у всех пациентов нормализовано положение отдельных зубов, получены плотные окклюзионные контакты, устранено ротовое дыхание. Пациенты и их родители довольны достигнутым результатом лечения: улучшена эстетика лица, восстановлена симметрия и пропорциональность лица.

Выводы:

1 Применение рационального способа позволяет быстро и безопасно расширить верхний зубной ряд без удаления зубов.

2 Внедрение новых методов позволяет сократить сроки лечения и повысить качество полученного результата.