

Яценко Е. И.

**СКЕЛЕТНОЕ РАСШИРЕНИЕ ВЕРХНЕГО ЗУБНОГО РЯДА В ПЕРИОД
ВРЕМЕННОГО ПРИКУСА АППАРАТОМ НААС**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Хандогий Д. В.

Кафедра ортодонтии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. По данным литературных источников частота встречаемости перекрестного прикуса у детей составляет 7,5%: односторонний у 6,4% и двусторонний у 1,1%. Обратное резцовое перекрытие диагностировалось у 2,2%. Лечение столь распространенной патологии в период роста и развития челюстей позволяет минимизировать риск появления дизокклюзии в постоянном прикусе. Устранение дефицита места в верхнем зубном ряду за счет быстрого небного расширения является эффективным не только на уровне альвеолярного отростка, но и на уровне базиса верхней челюсти, где находятся зачатки клыков и премоляров.

Цель: изучить особенности применения аппарата Наас по методике Марко Росса для коррекции трансверзального несоответствия между челюстями в период временного прикуса.

Материалы и методы. На лечении находилось 5 пациентов со скелетным сужением верхнего зубного ряда с 5 до 9 лет. Диагностические модели челюстей изучены по методам Нансе, Мойерса, Джонсона -Танака, Пона, Коркхауза, Герлаха, Снагиной. Определение линейных размеров лица: вертикальных и горизонтальных параметров. Определение антропометрических параметров: линейных и угловых.

Результаты и их обсуждения. По итогам лечения было получено расширение верхней челюсти на уровне альвеолярного отростка и базиса, что было подтверждено на основании результатов измерения диагностических моделей челюстей по методу Пона и Снагиной. Зафиксировано уменьшение дефицита места для прорезывания постоянных резцов верхней челюсти, нормализация их положения после появления в зубном ряду. Получено устранение буккального перекрестного прикуса. По результатам фотометрии установлено улучшение профиля (метод Риккетса), отсутствие асимметрии лица в анфас.

Выводы. Аппарат Наас способствует успешному устранению скелетного сужения верхнего зубного ряда в период временного прикуса, способствует гармонизации антропометрических параметров лица.