

ПРИМЕНЕНИЯ MYOBRACE СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ДИСТАЛЬНОГО ПРИКУСА У ДЕТЕЙ

Нигматова И.М., Рузиев Г.К., Нодиров Н.Ш., Холматова С.Б.

Ташкентский государственный стоматологический институт

MYOBRACE (MBS) система за счет перераспределения силы мышц челюстно-лицевой области помогает прорезывающимся зубам занять более правильное положение. В отличие от других эластопозиционеров они имеют высокие стенки и углубления для зубов верхнего и нижнего зубного ряда, которые и направляют растущие зубы ребенка при их прорезывании. Ортодонтические аппараты серии MYOBRACE (MBS) применяется для лечения, по тем или иным причинам носить несъемную ортодонтическую аппаратуру. Кроме того, данная система может использоваться в качестве пре-финишера или ретейнера после снятия брекетов, а также для коррекции любых дизокклюзий.

Целью проведенного исследования явилось изучение изменений зубочелюстной системы детей с диагнозом дистальный прикус, в возрасте от 6-12 лет после применения MYOBRACE (MBS) системы.

Материал и метод исследования. Было принято 28 пациентов в возрасте от 6-12 лет с дистальным прикусом. Всем пациентам было проведено обследование и ортодонтическое лечение. Применены антропометрическое изучение гипсовых моделей, рентгенологическое, ортопантограммы, телерентгенограммы головы ТРГ в боковой проекции. Клиническое обследование проводили по общепринятой методике, которая включала выяснение жалоб, сбор анамнеза, осмотр.

На основании полученных данных были проанализированы изменения, происходящие у пациентов после применения MYOBRACE (MBS) системы. Ортодонтическое лечение 22 детей с укороченными зубными рядами проводили с использованием MYOBRACE (MBS) систем, подобранных индивидуально по размеру. Продолжительность использования MYOBRACE (MBS) систем – от 6 до 24 мес., в зависимости от режима использования аппарата и выполнения пациентом рекомендаций врача-стоматолога-ортодонта. В ретенционном периоде MYOBRACE (MBS) система использовался в ночное время.

Таким образом, клинический опыт применения съемных стандартных функциональных аппаратов MYOBRACE (MBS) системы у детей в периоде раннего сменного прикуса позволяет сделать вывод об эффективности их применения. Лечение патологии прикуса позволяет достигать стабильных морфологических, функциональных и эстетических результатов. Однако следует отметить прямую кооперации врача-стоматолога-ортодонта, родителей и пациента.