

EXPANSÃO RÁPIDA E TRAÇÃO REVERSA DA MAXILA COMO PROTOCOLO PARA TRATAMENTO DE CLASSE III RELATO DE CASO CLÍNICO

Ana Clara Pereira Borba dos Santos*
Clara Renata de Almeida Sampaio*
Maria Juliana da Silva Ribeiro*
Luciana Raquel da Costa Almeida**
Fellipe Moraes Pereira Figueredo**

Apesar de possuir uma prevalência baixa em comparação aos outros dois tipos de má oclusão (classe I e classe II), a classe III tende a despertar uma atenção maior quando está relacionada às bases ósseas, em razão do crescimento potencialmente desfavorável e da imprevisibilidade de resultados estáveis e estéticos. A má oclusão de classe III na maioria dos casos possui uma retrusão ou hipoplasia maxilar, que se diagnosticada e interceptada antes ou por volta do surto puberal, é possível redirecionar o crescimento da maxila e conseguir realizar a correção do problema. O objetivo do presente trabalho é relatar o caso de uma paciente que se encontra em fase final de dentadura mista possuinte de má oclusão classe III, tratada por meio da tração reversa da maxila com a máscara facial de Petit e o expansor de maxila do tipo Haas. O tratamento foi realizado com a expansão do arco superior e a protração maxilar para que atuasse efetivamente no sistema sutural circumaxilar e o efeito ortopédico fosse facilitado. A máscara facial utilizada tem como apoio dois pontos da face e permite que haja um reposicionamento maxilar anterior. Os resultados mostraram um ganho transversal e de comprimento da maxila, rotação horária da mandíbula, melhora na convexidade do perfil e obtenção do trespasse desejado. A atuação precoce em más oclusões produz alterações favoráveis, tanto em maxila quanto em mandíbula, pois as zonas de crescimento são capazes de responder os estímulos biomecânicos, proporcionando com isso o sucesso do tratamento interceptativo.

Palavras chave: Ortodontia; Ortopedia; Técnica de expansão palatina.

*Graduanda do 5º semestre do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: ana_clara_borba@hotmail.com

*Graduanda do 5º semestre do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: renatasampaio1@outlook.com

*Graduanda do 5º semestre do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: juribeiro.m@outlook.com

**Professora da FAMAM – Faculdade Maria Milza. E-mail: lucianaraquel.odonto@hotmail.com

**Professor da FAMAM – Faculdade Maria Milza. E-mail: fellipempf@gmail.com