

Tratamento do Padrão III/Classe III com protração maxilar ancorada em mini-implantes

Thales CIANTELLI, Felicia MIRANDA, José Carlos BASTOS, Alexandre SANTOS,
Guilherme JANSON, Fernando HENRIQUES, Daniela GARIB

Introdução: Abordagens ortopédicas para a má oclusão da Classe III são desafiadoras e devem ser precoces. A ancoragem esquelética aumentou as possibilidades de tratamento ortopédico da Classe III no início da adolescência. **Objetivo:** O objetivo desse estudo consiste em relatar o tratamento ortopédico da má oclusão de Classe III esquelética no início da adolescência por meio da protração maxilar ancorada em mini-implantes (MAMP). **Relato do caso:** Paciente do sexo masculino com 12,3 anos de idade compareceu a clínica de Ortodontia da Faculdade de Odontologia de Bauru-USP para tratamento ortodôntico. Na avaliação inicial, notou-se uma má oclusão de Classe III por deficiência maxilar (Wits appraisal de -8,2 mm). Clinicamente, o paciente estava no segundo período transitório da dentadura mista, apresentava má oclusão de Classe III subdivisão esquerda, mordida cruzada anterior e desvio da linha média inferior. **Procedimento Clínico:** O tratamento escolhido foi a terapia MAMP. No arco superior foi utilizado um expansor híbrido, o qual foi apoiado nos dois primeiros molares superiores permanentes e em dois mini-implantes parassuturais na região anterior do palato. No arco inferior foram instalados dois mini-implantes na distal dos caninos permanentes. Para a protração maxilar, orientou-se o uso em período integral de elásticos de Classe III que conectavam os primeiros molares superiores permanentes aos mini-implantes mandibulares. **Resultados:** Após 6 meses de tratamento, notou-se uma evidente melhora no perfil facial do paciente e correção da mordida cruzada anterior. Cefalometricamente, houve uma melhora de 4,1 mm do Wits appraisal de 4,7 mm do overjet. **Conclusão:** A técnica MAMP é uma alternativa ortopédica eficiente, na fase de dentadura mista tardia, para o tratamento da má oclusão de Classe III com retrognatismo maxilar.

DESCRIPTORIOS: Má Oclusão de Angle Classe III; Dentição Mista; Procedimentos de Ancoragem Ortodôntica

PARECER DE APROVAÇÃO NA PLATAFORMA BRASIL (CAAE): CAAE 67610717.7.0000.5417