

Combo universal associado a ancoragem esquelética e ortodontia corretiva para o tratamento da maloclusão de classe II

Polanco, N.L.D.¹; Mondelli, A.L.¹; Guerra, J.P.²; Calvo, A.M.³; Pinzan, A.²

¹Instituto Mondelli de Odontologia.

²Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, da Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

³Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

O tratamento ortodôntico tem como objetivo principal a correção das maloclusões nos 3 planos: transversal, sagital e vertical. Existem características e tratamentos específicos para cada um deles e quando presentes no mesmo indivíduo o tratamento é considerado complexo. Foi realizado um controle de 11 anos do desenvolvimento da oclusão numa paciente feminina, na qual foi constatada a presença e desenvolvimento de uma maloclusão de classe II, associada a mordida profunda anterior e atresia maxilar, realizou-se uma intervenção ortopédica através de uma Expansão Rápida de Maxila (ERM), por meio de um aparelho Haas modificado com uma placa de levante anterior, e ganchos para uso de elásticos de Classe II, conhecido como Combo Universal, associado a mini-implantes bilaterais na crista infrazigomática, para promover a distalização em grupo dos dentes posteriores permitindo a correção sagital e mordida profunda anterior, em seguida iniciou-se a segunda fase do tratamento através da colagem do aparelho fixo para realizar o alinhamento e nivelamento final. A maioria das maloclusões são evidentes e possíveis de diagnosticar nos primeiros anos de idade. O tratamento ortopédico associado a ancoragem esquelética poderá reduzir significativamente a complexidade do tratamento ortodôntico, limitando à colagem dos braquetes apenas para permitir o alinhamento e nivelamento final dos dentes. Podemos concluir que uma maloclusão presente na dentadura decídua permanece ao longo da dentadura mista e que a intervenção em duas fases com o Combo Universal, em conjunto com o uso de mini-implantes extra alveolares, seguido pela colagem do aparelho fixo, oferece uma alternativa eficaz para o tratamento da classe II e a mordida profunda, alcançando excelentes resultados estéticos e funcionais.