



## **EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA COM USO DE DISJUNTOR HYRAX – RELATO DE CASO**

Jéssica Laís Sampaio dos Santos<sup>1</sup>; Maurício de Almeida Cardoso<sup>2</sup>; Ana Claudia de Castro Ferreira Conti<sup>2</sup>; Renata Rodrigues de Almeida-Pedrin<sup>2</sup> Danilo Pinelli Valarelli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduação em Odontologia, Universidade do Sagrado Coração – USC, Bauru SP; <sup>2</sup>Departamento de Ortodontia, Universidade do Sagrado Coração – USC, Bauru SP.

Este trabalho tem como objetivo mostrar a eficiência do tratamento por meio do aparelho expansor Hyrax na correção transversal da maxila por meio da movimentação ortopédica gerando uma harmonia facial e melhor relação interdentária. Para o uso do aparelho expansor Hyrax, devemos realizar um diagnóstico seguro e passar ao paciente as devidas instruções de higiene bucal e ativação. A expansão rápida da maxila tem máxima eficiência quando aplicado precocemente nos casos de atresia maxilar, corrigindo casos que futuramente apenas seriam passíveis de resolução por meio cirúrgico. Este tratamento é amplamente empregado nos dias de hoje por possuir bons resultados como os demonstrados no caso descrito. Conclui-se que a expansão rápida da maxila, por meio do uso correto e supervisionado do expansor Hyrax, quando realizada no momento correto com a colaboração do paciente, mostra-se uma alternativa viável e muito efetiva para o tratamento da mordida cruzada posterior bilateral, esta técnica quando associada ao tratamento ortodôntico, confere resultados muito satisfatórios no sentido estético e evita futuros problemas funcionais do sistema estomatognático.

**Palavras-chave:** Ortodontia. Expansão rápida. Hyrax.