

FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO
XVIII Jornada Odontológica da UNITRI

Categoria: <input checked="" type="checkbox"/> GRADUAÇÃO <input type="checkbox"/> PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS
Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Caso Clínico <input type="checkbox"/> Trabalho Experimental / Pesquisa <input type="checkbox"/> Revisão de Literatura
Área do trabalho (subcategoria): ORTODONTIA

EXPANSÃO RÁPIDA DE MAXILA UTILIZANDO HYRAX

Autores: Ana Laura De Paulo REZENDE, Luciano Henrique FIGUEIRA

Resumo:

A técnica de expansão rápida da maxila (ERM) é uma intervenção amplamente estudada e difundida, empregada para resolver problemas transversais do arco superior. Ela visa à separação da sutura palatina mediana por meio de dispositivos ortopédicos, como o aparelho Hyrax. Esta abordagem é mais apropriada para crianças em fase de desenvolvimento, preferencialmente antes do fim do pico de crescimento puberal. As atresias maxilares podem ocasionar mordidas cruzadas posteriores, apinhamento dentário, interferência na fala, mastigação, respiração e impactos estéticos. O aparelho Hyrax é mais bem recebido por ser dentosuportado, evitando o contato direto com a mucosa palatina, minimizando irritações e facilitando a higienização, e efetivamente corrigindo as constrictões maxilares. Portanto, este estudo apresenta um caso clínico de ERM utilizando o aparelho Hyrax em uma paciente de 10 anos (completados recentemente), que estava no início do surto de crescimento puberal. O tratamento resultou na expansão desejada, proporcionando ganho de espaço e uma melhor conformação do arco superior, melhorando a relação entre os arcos dentários.

Palavras-chave: ORTODONTIA INTERCEPTIVA. EXPANSÃO MAXILAR, HYRAX.