



I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS

II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM



EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA ANCORADA EM MINI-IMPLANTES ORTODÔNTICOS: RELATO DE CASO

Janielly Gomes dos Santos Leite¹¹; Hibernon Lopes Filho²¹; Caio Albuquerque Leão³²; Dayanne Hillary Azevedo Santos⁴¹; Lorena de Alencar Gonçalves Ferreira do Amaral⁵¹; Raphaela Lins de Lessa Cavalcanti⁶¹; Silana Nair Barbosa⁷¹.

j-anysantos@hotmail.com¹; hibernonlopes@hotmail.com²; caio_al@hotmail.com³; day_hillary@hotmail.com⁴; lorenaa.gfa@hotmail.com⁵; rllc12@hotmail.com⁶; silanabarbosa@hotmail.com⁷.

Centro Universitário Tiradentes - UNIT/AL¹; Centro Universitário CESMAC²

A deficiência transversal da maxila é uma deformidade dento facial caracterizada pela presença de mordida cruzada posterior uni ou bilateral. Seu diagnóstico pode ser feito a partir da avaliação clínica, análise de modelos e medidas radiográficas. Sua etiologia é multifatorial, porém, pode estar relacionada diretamente a hábitos bucais deletérios, como a sucção digital. A expansão rápida da maxila é um método estabelecido de tratamento das discrepâncias transversais. Sua característica refere-se ao fato de a força aplicada aos dentes e aos processos alveolares, através da ativação do parafuso expansor, promover a abertura da sutura palatina mediana. O caso relatado é de uma paciente de 23 anos e 6 meses de idade, mordida cruzada posterior bilateral, apresentando oclusão em classe III. O plano de tratamento proposto foi a técnica de expansão rápida da maxila assistida por mini-implantes (MARPE). Foi realizado o planejamento, confecção, instalação e ativação do MARPE, onde foi adquirido espaço na arcada superior e a paciente segue em tratamento ortodôntico. Após a realização do caso e alguns estudos realizados, foi possível concluir que o MARPE tornou-se uma proposta não cirúrgica aceitável em pacientes adultos, apresentando resultados satisfatórios com baixo custo e menores desconfortos.

Palavras-chave: Maxila, Má-oclusão, Expansão.