



TRATAMENTO DE MORDIDA ABERTA ANTERIOR

Okuda IN*, Masid RR*, Lima SM*, Martins SF, Maritns LF*

RESUMO

A.M.A, gênero masculino, 10anos e 11meses, apresentou-se para tratamento ortodôntico apresentando mordida aberta anterior, respiração bucal devido a problemas alérgicos e interposição de língua, face longa e estreita, palato atrésico e profundo com mordida cruzada posterior bilateral. Após diagnóstico, foi utilizado disjuntor Hirax (dento –suportado) promovendo a expansão rápida da maxila, resolvendo o problema transversal. Após a contenção da disjunção, foi instalada aparatologia fixa (técnica Straigh-Wire), associada ao Bite-Block e mentoneira, ocorrendo resposta positiva ao fechamento da mordida aberta. Esta fase do tratamento foi finalizada com a utilização de elásticos intermaxilares



Radiografia Panorâmica inicial



Telerradiografia inicial

Introdução

Face longa
Palato atrésico
Mordida cruzada posterior



Crescimento vertical
Mandíbula rotacionada
no sentido horário



Mordida aberta anterior



Tendência a Classe III

DISJUNTOR HIRAX



Aparelho Hirax instalado



Aparelho Hirax instalado



Após remoção do Hirax

APARELHO BITE-BLOCK INSTALADO



MENTONEIRA



INTERCUSPIDAÇÃO



Conclusão

O resultado foi alcançado com êxito devido a decisão terapêutica multidisciplinar (ortodontia, fonoaudiologia ortopedia e otorrinolaringologia) e colaboração do paciente.

Referências :

- Almeida RR, Santos SCBN, Santos ECA, Insabralde CNB, Almeida MR. Mordida Aberta Anterior; Considerações. *Rev Dental Press de Ortop Facial*, 1998; maio/abril; 3(2):17-29.
- Celli D, Gasperoni E, Deli R. Long-Term outcome in a patient with a dentoskeletal open-bite malocclusion treated without extraction word. *J Orthod*, 2007 winter; 8(4):344-56.
- Leon-Salazar V, Janson G, Freitas MR, Almeida RR, Leon-Salazar R .Non Extraction Treatment of a esqueletal class III malocclusion. *Am J Orthod Dento Facial Orthop*,2009 ;nov;136(5):736-45.
- Lima RS, Oliveira SC. Confecção Ativa para Mordida Aberta Esquelética, tratamento ortodôntico. *Rev. Dental Press*, 2003; jun/jul ; 3(2): 79-83.
- Vasquez Nava F, Vasquez Rodrigues EM, Reyes G, Barrientos Gonzalez AH, Perez MJ, Ochoa DL, Almeida AVM. Effect of Alergic Rhinites, Asthma and Rhinobronchits on dental malocclusion in Adolescents. *Rev Alerg Mex*, 2007;sep/oct; 54(5):169-76.
- Sugino R, Furquim LZ, Ramos AL, Hissashi TH, Maeda L, Silva FOG. Utilização e confecção Bite-Block. *Rev Dental Press*,1997 ;jan/fev ;1 (2):89-116.