

– Caso Clínico

Mota, I.¹

1. Médica Dentista

Introdução:

A mordida cruzada posterior é uma má-oclusão caracterizada por uma relação anormal, vestibular ou lingual de um ou mais dentes da maxila, com um ou mais dentes da mandíbula, quando em relação cêntrica.

Esta má-oclusão é das mais prevalentes na dentição mista, sendo a forma unilateral a mais comum.

As causas da mordida cruzada posterior podem ser esqueléticas, dentárias e/ou funcionais.



Fotos iniciais- Paciente do sexo feminino, com 8 anos de idade.

Após análise clínica e radiográfica foi diagnosticada mordida cruzada posterior unilateral direita, de origem dentária.



Colocação de aparelho fixo superior com recurso a brackets nos incisivos, meios brackets nos dentes decíduos e tubos nos 1ºs molares definitivos. Levantes de mordida posteriores nos dentes 16 e 26.



Fotos finais- Paciente com 9 anos de idade, após 1 ano de correção ortodôntica.

Discussão: A correção das mordidas cruzadas posteriores na dentição mista permite aumentar o espaço disponível para a dentição permanente, através do aumento do perímetro da arcada. Após se determinar se a mordida cruzada resulta de problemas esqueléticos, dentários e/ou funcionais, o tratamento pode ser feito com recurso a aparelhos fixos ou removíveis. Os aparelhos expansores removíveis têm a desvantagem de dependerem da cooperação do paciente e o período de tratamento ser mais longo.

A sequência de arcos utilizada foi: 014" CuNiti, 014"x025" CuNiti, 018"x025" CuNiti e 016"x025" SS, aberto.

Conclusões: O tratamento eleito revelou-se eficaz, simples, rápido, com recurso a forças ligeiras e não dependente da colaboração do paciente. A intervenção precoce contribui para evitar tratamentos mais complicados no futuro, permite arranjar espaço para a dentição definitiva e ajuda a prevenir alterações esqueléticas graves como as assimetrias faciais além de problemas articulares.

Bibliografia: Proffit, W. R. et al. Diagnóstico ortodôntico: desenvolvimento de uma lista de problemas. In .Ortodontia contemporânea. 3. ed. São Paulo: Pancast, 1991. p. 133-207.

Kutin G, Hawes RR. Posterior cross-bites in the deciduous and mixed dentitions. *Am J Orthod.* 1969;56:491-504.

Pinho T. Early treatment of scissor bite. *Journal of clinical orthodontics: JCO* 2011; 45(9):498-506; quiz 15-6.