

Tratamento da mordida cruzada posterior dentária na dentadura decídua.

Nicole Cardoso da Silva*, Manoela Borges S Cunha, Beatriz Rossi Zulini, Vania Célia Vieira de Siqueira. Departamento de Odontologia Infantil, área de Ortodontia da Faculdade de Odontologia de Piracicaba da UNICAMP

Resumo

Por meio de uma revisão científica da literatura nacional verifica-se que a mordida cruzada posterior dentária ocorre devido a alterações no posicionamento dentário ou no desenvolvimento ósseo alveolar e se não devidamente diagnosticada e tratada causará danos no estabelecimento da oclusão permanente e, em alguns casos, inclusive dores faciais. Tanto o Odontopediatra como o Ortodontista necessitam estabelecer protocolos para o tratamento dessa maloclusão, ainda na dentadura decídua pois nessa fase as possibilidades terapêuticas são maiores, menos invasivas, mais rápidas e com resultados mais estáveis.

Palavras-chave: Mordida Cruzada Posterior, Dentadura decídua, Ortodontia Interceptora

Introdução

A manutenção da integridade dos dentes decíduos e o posicionamento correto nas arcadas superior e inferior auxiliarão no estabelecimento da mastigação, respiração e da dicção adequadas como também do estabelecimento correto da dentadura permanente. Se existirem alterações no sentido transversal a mordida cruzada poderá ocorrer. O objetivo desse trabalho é mostrar, através da revista da literatura nacional, a importância da manutenção da integridade dos ossos e do posicionamento dentário na dentadura decídua o que contribuirá no estabelecimento adequado da dentadura permanente e caso ocorra a mordida cruzada apresentar os tratamentos mais utilizados para corrigir a mordida cruzada posterior na dentadura decídua.

Resultados e Discussão

A mordida cruzada posterior dentaria caracteriza-se em alterações no posicionamento dos dentes no osso alveolar superior, maxilar



Figura 1. Alteração da inclinação dentária no osso alveolar cartacterístico da mordida cruzada posterior dentária.

Existem inúmeros fatores etiológicos para a mordida cruzada, mas os principais são: o mal posicionamento dos dentes, dentes extranuméricos, falta de espaço nas arcadas, e os hábitos de succionar chupeta ou o dedo durante a infância ou o uso prolongado de mamadeiras.

Os dados obtidos em toda a pesquisa realizada nos trabalhos científicos publicados na literatura nacional sobre o diagnóstico e o tratamento da mordida cruzada posterior dentária na dentadura decídua indicam que os tratamentos para a mordida cruzada

posterior mais utilizados incluem os aparelhos ortodônticos removíveis como o arco de Hawley com parafuso expansor, ou o quadri-hélice.



Figuras 1 e 2. Aparelhos Ortodônticos removíveis com arco de Hawley e parafuso expansor e somente com o parafuso expansor



Figura 3. Aparelho Ortodôntico fixo quadri-hélice

Conclusões

A precocidade em se diagnosticar a mordida cruzada posterior e os fatores etiológicos envolvidos auxiliará na eleição do tratamento ortodôntico adequado e individualizado com rapidez e eficiência na obtenção dos melhores resultados ainda na dentadura decídua prevenindo maloclusões na dentadura permanente.

Agradecimentos



Referências Bibliográficas

- AbraãoJ, MoroA, HorlianaRF, ShimizuRH. Ortodontia Preventiva: Diagnóstico e Tratamento. 1ed, Artes Médicas, 2014.
- Locks A et al. Mordida cruzada posterior: uma classificação mais didática. R Dental Press Ortodon Ortop Facial 2008; 13(2):146-158.
- Richardson A. Ortodontia Interceptativa. 2ed, Livraria e Editora Santos, 1990.