

## Intervenção Oportuna na Dentadura Decídua e Mista através da RNO

Liege M. Di B. Ferreira, Patrícia B. M. da Rocha, Gabriel R. de Matos, Denise F. Barbosa

A prevenção em oclusopatias com os recursos da Reabilitação Neuro-Oclusal (RNO) na dentadura decídua e mista, através de ajustes oclusais por decréscimo (desgastes seletivos) e/ou acréscimo (pistas diretas Planas), restabelece o equilíbrio oclusal, promovendo o desenvolvimento adequado das bases ósseas (Planas, 1994; Santos, 1996) de acordo com as características de cada caso.

Segundo Ricketts (1996), o tratamento precoce exerce influências ortopédicas sobre o crescimento mandibular em crianças com maior facilidade.

De acordo com Kawamura (1967) e Simões (2003), objetiva-se prevenir, diagnosticar, tratar e reabilitar as funções orais na odontologia moderna.

Foram selecionados quatro casos com oclusopatias na dentadura decídua e mista, relacionadas com os planos frontal e sagital, tratados com recursos da RNO.

### Mordida cruzada anterior



17.06.2005 – 04a 04m



15.09.2006 – 05a 06m

### Mordida cruzada e aberta anterior



03.06.2006 – 04a 04m



09.12.2006 – 04a 10m

### Sobremordida acentuada



05.05.2000 – 03a 11m



03.10.2002 – 06a 04m

### Mordida cruzada unilateral direita



14.01.2005 – 06a 05m



19.11.2005 – 07a 03m

A evolução ocorreu dentro do esperado, pois a atuação através da neurofisiologia oral aplicada e da RNO sobre a dentadura decídua e mista deu condições ao sistema neuro-muscular para agir plasticamente com resposta de desenvolvimento ósseo e ao sistema estomatognático para restabelecer padrões funcionais de mastigação, fonação, deglutição, respiração e postura adequados.

A reorganização precoce dos padrões funcionais adequados é um facilitador que cria condições favoráveis para o correto desenvolvimento da dentadura permanente.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

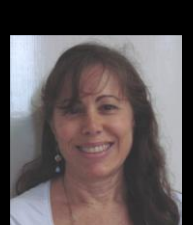
**KAWAMURA, Y:** Neurophysiologic background of occlusion. *J Am Soc Period*, 5: 175-183, 1967.

**PLANAS P.:** Rehabilitación Neuro-Oclusal. 2ª Ed. Barcelona: Masson-Salvat; 1994; p. 137-182, 185-236.

**SANTOS, J.L.B.:** Como resolver pequenos problemas ortodônticos sem o auxílio do especialista. In: TODESCAN F.F.; BOTTINO, M.A. *Atualização na Clínica Odontológica. A prática na clínica geral.* 1ª ed., São Paulo. Artes Médicas, 1996.

**RICKETS.:** Terapia Bioprogressiva 3ª edição. Livraria Santos 1996. p. 109-123

**SIMÕES WA.:** Ortopedia Funcional dos Maxilares através da Reabilitação Neuro-oclusal. São Paulo: Artes Médicas; 2003. Vol. 1: p. 55-90; 281-330.



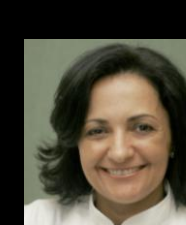
[liege.db@uol.com](mailto:liege.db@uol.com)



[patriciarocha@terra.com.br](mailto:patriciarocha@terra.com.br)



[rosamatos@terra.com.br](mailto:rosamatos@terra.com.br)



[ofm@denisefb.odo.br](mailto:ofm@denisefb.odo.br)