



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

## **REABILITAÇÃO NEUROCLUSAL E A INTERVENÇÃO PRECOCE NA MÁ OCLUSÃO - RELATO DE 6 ANOS DE ACOMPANHAMENTO**

VEDOATTO, P. A. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); WAKAYAMA, B. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); GARBIN, C. A. S. (UNESP Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SALIBA, T. A. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); GARBIN, A. J. I. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

**Tema:** Odontologia Preventiva e Social

A má oclusão é um dos principais problemas de saúde pública devido seus elevados índices epidemiológicos entre pré-escolares, e grande risco de desenvolver sequelas musculoesqueléticas irreparáveis na fase adulta. Dentre as más oclusões, a mordida cruzada é a mais prevalente e considerada como a principal depreciadora do sistema estomatognático, e quando não tratadas, podem ocasionar transtornos estéticos, psicológicos e funcionais ao indivíduo. Em razão disto é fundamental a eleição de um tratamento efetivo, que não necessite da cooperação direta do paciente e que utilize técnicas ortodônticas simples em sua execução. O objetivo deste estudo foi relatar a eficácia do tratamento da Reabilitação Neuroclusal (RNO), com a técnica das Pistas Diretas de Planas na correção precoce da mordida cruzada posterior, e o acompanhamento da sua estabilidade oclusal por 6 anos. O caso clínico refere-se a uma paciente do sexo feminino, com 4 anos de idade, fazia uso de mamadeira, diagnosticada com mordida cruzada posterior funcional unilateral esquerda e desvio de linha média. Para o tratamento da RNO, foram feitos os ajustes oclusais nos dentes 63, 64 e 65 e após a desprogramação neuromuscular, confeccionaram-se as Pistas Diretas de Planas nos dentes cruzados. Após 29 dias houve a correção da mordida e feito ajustes oclusais a fim de propiciar maior harmonia oclusal. Os monitoramentos foram feitos semestralmente por 6 anos a fim de constatar o equilíbrio e a estabilidade do tratamento. Conclui-se que a RNO com a utilização da Pista Direta Planas foi eficaz para a correção da mordida cruzada posterior com uma técnica simples, de baixo custo e que pode ser executada pelo clínico geral.

**Descritores:** Má Oclusão; Saúde Pública; Ajuste Oclusal.