



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

## **TRATAMENTO ORTODÔNTICO E TRAUMATISMO DENTOALVEOLAR: EM BUSCA DO PROGNÓSTICO FAVORÁVEL**

CECILIO, H. P. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); RANIEL, L. F. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); CÔVRE, L. M. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); AMARAL, M. F. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); CUOGHI, O. A. (FOA Faculdade de Odontologia de Araçatuba); KOOGI, C. S. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); DE WEERT, D. A. B. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); MENDONÇA, M. R. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba)

**Tema:** Clínica Odontológica

A movimentação dentária por meio de aparelhos ortodônticos é o resultado de uma resposta do ligamento periodontal, osso alveolar e dentes a um estímulo mecânico controlado. Alguns tipos de traumatismos dento-alveolares (TDAs) como as luxações, subluxações e avulsões afetam diretamente a normalidade do ligamento periodontal e osso alveolar, trazendo consequências negativas para o tratamento ortodôntico em pacientes que sofreram TDAs prévio, como reabsorções radiculares e até perda do elemento dental. A necessidade de tratamento ortodôntico em dentes traumatizados é bem comum em ambiente clínico, já que a epidemiologia do TDA é voltada para crianças e jovens adultos, faixa etária muito comum entre os pacientes da clínica ortodôntica. O objetivo desta revisão literária é apresentar uma lista de fatores relacionados ao tratamento ortodôntico de dentes traumatizados e como eles podem ser controlados na busca de um prognóstico favorável na relação ortodontia-traumatismo dento-alveolar.

**Descritores:** Traumatismo Dental; Movimentação Ortodôntica.