

## MOVIMENTAÇÃO ORTODÔNTICA EM INCISIVO REIMPLANTADO: RELATO DE CASO

Matheus Fiuza de Almeida<sup>1</sup>; Maria do Carmo Vasquez Fernandes Bastos Nagahama<sup>2</sup>; Andréa Jaqueira da Silva Borges<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Graduando no Bacharelado em Odontologia (FAMAM), fiuzamatheus@hotmail.com;

<sup>2</sup>Mestre em Clínica Odontológica (EBMSP); FAMAM, carminha\_nagahama@yahoo.com.br;

<sup>3</sup>Doutora (UFBA), FAMAM, andreajsb@gmail.com

Avulsão dentária é um tipo de traumatismo dental que envolve a saída completa do dente do alvéolo, havendo ruptura das fibras periodontais. Ocorre principalmente em crianças e adolescentes, e a melhor conduta a ser utilizada é o reimplante dentário, permitindo preservar função e estética dental. Caso o dente reimplantado tome uma trajetória diferente no arco dentário devido ao crescimento ósseo dos maxilares, este pode ser submetido a mecânica ortodôntica, desde que, sua situação clínica e radiográfica permita tal procedimento. A movimentação ortodôntica ocorre através da resposta biológica do periodonto gerada por forças aplicadas nos dentes, provocando reabsorção e aposição óssea, sendo necessário a coleta de uma boa anamnese do paciente, bem como a extração de exames complementares. Dentre as sequelas do tratamento ortodôntico, a reabsorção apical por arredondamento é a mais comum nas finalizações dos casos, porém deve-se atentar para reabsorções radiculares mais agressivas, como as reabsorções por substituição, reabsorção inflamatória interna e externa, e reabsorção cervical invasiva. Nesse sentido, o objetivo geral deste trabalho consiste em descrever, através de caso clínico, a movimentação ortodôntica em incisivo reimplantado. O estudo será um relato de caso descritivo, realizado numa clínica particular na cidade de Feira de Santana-BA. Será realizado em uma criança que sofreu avulsão dentária e posterior reimplante. O reimplante dentário apresenta um follow up de 5 anos, porém a criança possui apinhamento dentário, sendo proposto o tratamento ortodôntico. As fases a serem realizadas durante o tratamento supracitado são: anamnese e documentação ortodôntica; instalação do aparelho ortodôntico; alinhamento e nivelamento dentário e finalização do caso. Serão respeitados todos os aspectos éticos que envolvem a pesquisa com seres humanos, de acordo com a Resolução do Conselho Nacional de saúde de nº 466/2012, e sendo enviado para o Comitê de Ética para apreciação. Como critérios de inclusão, responsável pelo paciente assinar, Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e menor assinar, Termo de Assentimento Livre e Esclarecido. Os resultados obtidos serão analisados, interpretados e discutidos tendo como base a literatura existente sobre a temática. Com a realização do reimplante dentário executado em outro estudo foi possível preservar a manutenção da qualidade de vida do paciente infantil, porém com o crescimento e desenvolvimento do complexo craniofacial, o paciente cursou com apinhamento dentário, logo se espera que com a movimentação ortodôntica, o paciente possa manter elevado o bem-estar psicossocial, bem como preservar o osso alveolar e manter o espaço adequado para um futuro implante dentário da unidade 11.

**Palavras-chave:** Avulsão dentária. Reimplante dentário. Ortodontia.