



AValiação da InTRusão de Molar Superior Utilizando Mini-Implante Como Ancoragem

Karla de Souza Vasconcelos²; Lucas Estambassi Silva²; Isabela Serodio Batista¹; Renata Rodrigues de Almeida-Pedrin²; Ana Claudia de Castro Ferreira Conti²; Danilo Pinelli Valarelli²

¹Aluna do programa de Mestrado em Ortodontia da Universidade Sagrado Coração, Bauru, SP.

²Departamento de Ortodontia, Universidade do Sagrado Coração, Bauru, SP.

O objetivo desse estudo consistiu em verificar por meio de uma amostra retrospectiva, a eficácia da intrusão de molares superiores com auxílio de dois mini-implantes como ancoragem. Treze pacientes adultos (média de idade 36,37 anos) receberam tratamento ortodôntico com mini-implantes por região méso-vestibular e disto-palatina de molares superiores extruídos por perda ou ausência de dentes antagonistas. Ao total foram 17 molares submetidos ao tratamento com aparelho fixo pré-ajustado e mini-implantes para promover intrusão dentária. A quantidade de intrusão foi analisada por meio de medições em radiografias panorâmicas ao início e ao final do tratamento. As comparações estatísticas entre as médias dos valores iniciais e finais foram realizadas pelo teste “t” pareado. Os resultados revelaram que a média de intrusão foi de 2,9 mm dos molares superiores analisados. Concluiu-se que quantidade média de intrusão de molares superiores prova a eficácia desta mecânica ortodôntica simples associada ao uso de mini-implantes como ancoragem.

Palavras-chave: Procedimentos de ancoragem ortodôntica. Movimentação dentária. Ortodontia corretiva.