

SILVA AMJD**, Padovan LEM, Aiello CA, Figueiredo CM

Setor de Implantodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo

A utilização de microimplantes para ancoragem ortodôntica propicia um novo conceito na Odontologia Reabilitadora com o intuito de otimizar o seu tratamento. A necessidade de ancoragem máxima é um desafio difícil e imprevisível na ortodontia quando necessitamos da colaboração do paciente (Bae SM et al, J Clin Orthod, 2002; Kanomi R, J Clin Orthod, 1997; Lee JS et al, J Clin Orthod, 2001). Objetivos : O objetivo do presente estudo foi revisar a literatura existente em relação a aplicabilidade do microimplante onde se discutiu seus aspectos de relevância. Relato de Experiência: A aplicação do microimplante em ortodontia, muitas vezes, é imprescindível em alguns tipos de movimentação dentária. Conclusão: O sistema de microimplantes possibilita um maior controle da ancoragem nos casos tratados ortodonticamente, sendo muitas vezes um fator determinante para o seu sucesso, além de ser um procedimento clínico estável e cientificamente sustentado.