



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3026

Titulo: O USO DE MINI-IMPLANTES COMO AUXILIARES NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): MARCELA LIMA GURGEL; BRUNA ALBUQUERQUE GARCIA; MAIARA MACÊDO DE LIMA; IGOR SALES DE AQUINO COSTA; BRIAN CARLOS PINHEIRO COSTA; MÁRCIA GABRIELLE MENDES FERNANDES

Resumo

A extrema versatilidade e simplicidade de utilização dos mini-implantes ortodônticos têm possibilitado importantes avanços da terapia corretiva em diferentes graus de complexidade, demonstrando ser um caminho promissor a ser seguido. Objetiva-se discutir o uso de mini-implantes como auxiliares do tratamento ortodôntico. Para tanto foi realizada uma revisão de literatura utilizando os bancos de dados MEDLINE, LILACS e PUBMED, restringindo a busca a artigos no período de 2003 a 2014, utilizando como descritores: mini-implantes, ortodontia e ancoragem. Os mini-implantes são indicados para pacientes não colaboradores, com necessidade de ancoragem máxima, com número reduzido de elementos de dentários e movimentação ortodôntica complexa para os métodos convencionais. O uso dos mesmos está contraindicado para pacientes com deficiente higiene oral e que não podem ser submetidos à procedimentos cirúrgicos. Apesar de possíveis complicações como inflamação dos tecidos adjacentes, fratura e mobilidade do mini-implante, esses dispositivos apresentam altos índices de sucesso e grande relevância clínica. Representando, então, uma alternativa viável na obtenção da máxima resposta de movimentação dentária, sem perda de ancoragem como efeito colateral da mecânica empregada, garantindo novos vetores de forças. Dessa forma, pode-se considerar que os mini-implantes ortodônticos vieram estabelecer de maneira definitiva a união entre a Ortodontia e a Implantodontia, constituindo um eficiente método de ancoragem e de direcionamento de forças e, conseqüentemente, uma nova realidade para a prática ortodôntica.