



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3019

Titulo: O USO DA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA NO TRATAMENTO DA PERI-IMPLANTITE

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): JACKSON BARBOSA; IGOR SALES DE AQUINO COSTA; HEITOR DA SILVA LIMA; MAIARA MACÊDO DE LIMA; SERGIANA BARBOSA NOGUEIRA; MARIA MÔNICA STUDART MENDES MOREIRA

Resumo

A peri-implantite consiste numa reação inflamatória cuja causa principal é a contaminação do implante por bactérias. Apresenta como sinais a perda de suporte ósseo em tecidos circunvizinhos ao implante funcional, com perda progressiva da osseointegração e do osso marginal de suporte, podendo ser comparada a uma periodontite. O objetivo do tratamento da peri-implantite será controlar a infecção, cessar a progressão da doença e assegurar a manutenção dos implantes dentários em saúde, conforto, funcionalidade e estética. Apresentou-se uma revisão da literatura sobre esta modalidade de tratamento, para discutir sobre o uso da terapia fotodinâmica com laser de baixa intensidade como coadjuvante no tratamento da peri-implantite. Foi realizada uma busca bibliográfica por estudos clínicos randomizados controlados publicados no período de 2009 a 2014, nas bases de dados PubMed e Bireme, utilizando os descritores: peri-implantitis e photodynamic therapy. A terapia fotodinâmica tem seu uso indicado na Implantodontia devido ao potencial de bioestimulação dos tecidos, o que favorece a osseointegração, e tem conquistado cada vez mais espaço dentro dos protocolos de tratamento da peri-implantite, pela sua comprovada capacidade de promover a redução bacteriana, sem favorecer o surgimento de cepas bacterianas resistentes relacionadas ao uso indiscriminado de antibióticos, por se tratar de uma forma terapêutica não invasiva e mais seletiva. Há, portanto, um consenso de que o laser de baixa intensidade é um importante método auxiliar no tratamento da peri-implantite, uma vez que promove com sucesso a redução bacteriana na superfície dos implantes.