



Especialidade: IMPLANTODONTIA

TÍTULO: USO DA TERAPIA FOTODINÂMICA COMO ADJUVANTE NO TRATAMENTO PERI-IMPLANTAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

AUTOR: Helton costa silva Filho

COAUTOR 1: Isac Tibúrcio De Araújo Silva

COAUTOR 2: Jessica Da Silva Fernandes Siegmayer

COAUTOR 3: Lia Vila Real

ORIENTADOR: Bruno Rocha da Silva

RESUMO: Introdução: Diante de recorrentes casos peri-implantares a busca de um tratamento que seja adjuvante ao debridamento mecânico sendo este o “padrão ouro”, a terapia fotodinâmica tem como proposta ser um novo aliado ao cirurgião-dentista. Objetivo: Realizar uma revisão de literatura acerca do uso da terapia fotodinâmica como tratamento adjuvante na peri-implantite. Metodologia: Foi efetuada uma busca na base de dados PubMed com os descritores “photodynamic therapy”, “peri-implant” cadastrados no MeSH e combinados entre si pelo operador booleano “AND” foram encontrados 128 artigos na língua inglesa. Após uma leitura crítica de títulos e resumos, 5 artigos foram selecionados de acordo com os critérios de inclusão sendo ensaios clínicos randomizados publicados nos últimos 5 anos e relevância ao tema, exclusão: fuga ao tema, livros e documentos e corte temporal, relato de caso. Revisão de Literatura: O uso de terapia fotodinâmica se mostra promissora e eficaz nos tratamentos peri-implantares seja sozinha ou aliada a algum material complementar tendo bons índices de profundidade de sondagem pós tratamento seja em pacientes saudáveis, tabagismo ou diabéticos porém em ganho ósseo mais pesquisas devem ser realizadas. Considerações finais: Uso da terapia fotodinâmica mostrou-se um aliado clínico em tratamento peri-implantar tendo bons resultados em ganho de tecido mole quando utilizado em conjunto no Debridamento mecânico.

Descritores: Peri-implantite-Terapia fotodinâmica-Debridamento mecânico