

EFICÁCIA DO DEBRIDAMENTO MECÂNICO COMBINADO COM TERAPIAS ADJUVANTES PARA TRATAMENTO NÃO CIRÚRGICO DE PERIIMPLANTITE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Gusman DJR*, Araujo NJ, Alves BES, Matheus HR, Fiorin LG, Oliveira FLP, Almeida JM
davidgusman2@gmail.com

Departamento de Cirurgia e Clínica Integrada, (UNESP) Universidade Estadual Paulista,
Faculdade de Odontologia de Araçatuba

Categoria: Revisão Sistemática

Frente à falta de consenso sobre o tipo de terapia não cirúrgica mais apropriada para tratamento de periimplantite, o presente estudo objetivou realizar uma revisão sistemática sobre a eficácia do tratamento não cirúrgico da periimplantite associado a suas diferentes terapias adjuvantes. Uma pesquisa eletrônica nas bases de dados PubMed, Embase/MEDLINE foi realizada por diferentes indivíduos, com restrição de 20 anos, sendo a última busca em novembro de 2016 e respeitando um processo de pesquisa. Após aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, 108 foram artigos encontrados na primeira busca, 10 textos completos foram analisados, sendo não foi encontrado um grupo controle padrão entre os artigos. Quando comparadas terapias mecânicas associadas a terapias adjuvantes houve predomínio de redução dos índices periimplantares, contudo alguns grupos apresentaram resultados insatisfatórios, principalmente relacionados à profundidade de sondagem e índice de sangramento. Na comparação do debridamento mecânico com outras terapias não cirúrgicas (Er:YAG, Vector®, abrasivo associado ao aminoácido glicina em pó) não houve constância na diminuição dos níveis periimplantares nos grupos teste e controle. Apesar da melhora nos índices periimplantares frente a aplicação de algumas terapias adjuvantes associadas ao debridamento mecânico, não há evidências suficientes para eleger os melhores resultados e indicar a melhor opção de associação para tratamento não cirúrgico da periimplantite.

Descritores: Implantes Dentários; Peri-Implantite; Revisão Sistemática

Referências

1. Machtei EE, Frankenthal S, Levi G, Elimelech R, Shoshani E, Rosenfeld O et al. Treatment of peri-implantitis using multiple applications of chlorhexidine chips: A double-blind, randomized multicenter clinical trial. *J Clin Periodontol.* 2012; 39:1198–1205.
2. Renvert S, Samuelsson E, Lindahl C, Persson GR. Mechanical non-surgical treatment of peri-implantitis: A double-blind randomized longitudinal clinical study. I: Clinical results. *J Clin Periodontol.* 2009; 36: 604–609.
3. Sahm N, Becker J, Santel T, Schwarz F. Non-surgical treatment of peri-implantitis using an air-abrasive device or mechanical debridement and local application of chlorhexidine: A prospective, randomized, controlled clinical study. *J Clin Periodontol.* 2011; 38:872–878.