



Efetividade dos tratamentos não cirúrgicos de periimplantite: uma revisão sistemática

Araujo NJ*¹, Gusman DJR¹, Matheus HR¹, Faleiros PL¹, Novaes VCN¹, Almeida JM¹

¹Departamento de Prótese. Universidade de São Paulo - USP - Faculdade de Odontologia, São Paulo-SP, Brasil

²Departamento de Estomatologia. Universidade de São Paulo - USP - Faculdade de Odontologia, São Paulo-SP, Brasil

O objetivo do presente estudo foi avaliar os diferentes tratamentos para periimplantite propostos na literatura através de uma revisão sistemática. Foi realizada uma pesquisa eletrônica nas bases de dados PubMed, Embase/MEDLINE, com restrição de 20 anos e última busca em novembro de 2015, por diferentes indivíduos e respeitando um processo de pesquisa. Oitenta e cinco artigos foram encontrados. Dez estudos foram selecionados seguindo um protocolo previamente estabelecido, no qual se definiu os critérios de inclusão e exclusão. Em nenhum artigo foi estabelecido um grupo controle padrão. Quando comparadas terapias mecânicas associadas a terapias adjuvantes houve predomínio de redução dos índices periimplantares nos grupos teste, contudo alguns apresentaram resultados insatisfatórios, principalmente relacionados à profundidade de sondagem e índice de sangramento. Nos estudos que comparam o debridamento mecânico com outras terapias (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 à 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; Revisão; Base de Dados.

Referências

1. Figuro E, Graziani F, Sanz I, Herrera D, Sanz M. Management of peri-implant mucositis and peri-implantitis. *Periodontol* 2000. 2014; 66:255-73.
2. Romanos GE, Weitz D. Therapy of peri-implant diseases. Where is the evidence? *J Evid Based Dent Pract*. 2012; 12:204-8.
3. Mellado-Valero A, Buitrago-Vera P, Solá-Ruiz MF, et al. Decontamination of dental implant surface in peri-implantitis treatment: A literature review. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2013; 18:869-76.