



SUPERFÍCIE DE IMPLANTES TRATADOS COM FEIXE DE LASER: REVISÃO SISTEMÁTICA

Hadad H*, Nogueira LM, Sonada CK, Colombo LT, Silva RBP, Capalbo-Silva R, Souza FA
henriquehadad@gmail.com

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

Categoria: Revisão Sistemática

O objetivo desta revisão sistemática foi realizar uma revisão da literatura sobre o tema "superfície do feixe laser e implantes dentários" e avaliar a força atual e o nível de evidência dos estudos disponíveis. Foi realizada uma pesquisa eletrônica de artigos de língua inglesa sem restrições de data em Pubmed / Medline, Scopus e o Registro Central Cochrane de Ensaios Controlados até junho de 2014, utilizando as palavras-chave "superfície do feixe laser e implantes dentários" e "implantação de implantes dentários de implante e superfície laser laser". "Dois estudos foram elegíveis para serem incluídos nesta revisão e outros 3 foram encontrados por pesquisa manual. Como não houve padronização dos grupos e análise, a meta-análise não foi realizada. Todos os 5 estudos alcançaram a osseointegração e o sucesso ea taxa de sobrevivência são significativos, é importante desenvolver mais estudos clínicos para apoiar o uso e sua vantagem em relação a outras superfícies.

Descritores: Implantes Dentários; Lasers.

Referências

1. Cannizaro G, Leone M, Esposito M. Immediate functional loading of implants placed with flapless surgery in the edentulous maxilla: 1-year follow-up of a single cohort study. *Int J Oral Maxillofac Imp* 2007; 22(1):87-95.
2. Carvalho RS, Franciscone Jr. CE, Kobayashi FM, Scarfissi PFS, Costa ASRM, Franciscone CE. Novo implante P-I Brånemark Philosophy e cirurgia guiada por computador: inovações tecnológicas inaugurando uma nova era na implantodontia. *Rev. Dental Press Periodontia Implanto*. 2007; 1(3): 74-86.
3. Chen X, Yuan J, Wang C, Huang Y, Kang L. Modular preoperative planning software for computer-aided oral implantology and the application of a novel stereolithographic template: a pilot study. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2010; 12(3):181-93.