



1º de dezembro de 2016 – Araçatuba, Brasil
DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.2027>

Instalação de implantes imediatos em alvéolos frescos versus instalação tardia em alvéolos cicatrizados. Uma revisão sistemática e meta-análise

Mello CC*, Lemos CAA, Verri FR, dos Santos DM, Goiato MC, Pellizzer EP

Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese. Univ. Estadual Paulista - UNESP - Faculdade de Odontologia de Araçatuba

O objetivo deste estudo foi comparar a taxa de sobrevivência e as alterações de tecido peri-implantar entre implantes instalados em alvéolos frescos e implantes instalados em alvéolos cicatrizados. Esta revisão foi registrada na plataforma PROSPERO (CRD42016043309). Dois examinadores realizaram uma busca sistemática de maneira independente nas bases de dados PubMed/Medline, Embase e Cochrane Library, com os seguintes unitermos: *'dental implants AND immediate implant'*; *'dental implants AND immediate dental implant'*; *'dental implants AND immediately placed'*; *'dental implants AND immediate placement'*; *'dental implants AND installed immediately'*; *'dental implants AND immediately install'*, compreendendo o período de janeiro de 2005 à agosto de 2016. As buscas identificaram 22 estudos elegíveis com 1999 implantes instalados em 1023 pacientes com idade média de 49.91 anos, acompanhamento mínimo de 6 meses. A taxa de sobrevivência dos implantes tardios (98.98%) foi significativamente maior do que para os implantes imediatos (95.95%) ($p=0.0003$). A perda óssea peri-implantar ($p=0.48$), valores de ISQ ($p=0.54$) e profundidade de sondagem ($p=0.62$) não foram diferentes estatisticamente para os grupos analisados. Os implantes imediatos apresentam perda óssea marginal, estabilidade primária e alterações de tecido peri-implantar favoráveis clinicamente. Entretanto, devem ser utilizados com cautela, por apresentarem menores taxas de sobrevivência quando comparados aos implantes instalados em alvéolos cicatrizados.

Descritores: Implantes Dentários; Processo Alveolar; Metanálise.

Referências

1. Yan Q, Xiao LQ, Su MY, Mei Y, Shi B. Soft and Hard Tissue Changes Following Immediate Placement or Immediate Restoration of Single-Tooth Implants in the Esthetic Zone: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2016;31(6):1327-1340.
2. Chrcanovic BR, Albrektsson T, Wennerberg A. Dental implants inserted in fresh extraction sockets versus healed sites: a systematic review and meta-analysis. *J Dent.* 2015;43(1):16-41.
3. Chrcanovic BR, Albrektsson T, Wennerberg A. Immediate nonfunctional versus immediate functional loading and dental implant failure rates: a systematic review and meta-analysis. *J Dent.* 2014;42(9):1052-9.