



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

## **A FISSURA LABIOPALATINA É UMA LIMITAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS? REVISÃO SISTEMÁTICA COM META-ANÁLISE**

MAGALHAES, K. M. F. (USC - Universidade do Sagrado Coração); OSHIRO, T. Y. (USC Universidade do Sagrado Coração); LOPES, J. F. S. (UNIMAR - Universidade de Marília); AZEVEDO, R. M. G. (OUTRAS - Outras instituições não elencadas); PINTO, J. H. N. (USP - Universidade de São Paulo); JUNIOR, J. F. S. (USP - Universidade de São Paulo)

**Tema:** Clínica Odontológica

Os pacientes que apresentam fissuras labiopalatinas operados podem receber a instalação de implantes osseointegráveis para fins de reabilitação oral. Todo o processo de elaboração sobre o planejamento reabilitador para este grupo de paciente exige toda participação de uma equipe que apresente diversos profissionais da área de Odontologia. A literatura não apresenta um consenso se pacientes com fissuras labiopalatinas operados apresentariam uma taxa maior de complicações mecânicas e biológicas, falhas de implantes, quando comparados a pacientes que não apresentam fissura. Assim, o objetivo deste estudo foi realizar uma revisão sistemática com meta-análise a fim de se compreender melhor a taxa de sobrevivência de implantes dentários neste grupo de pacientes. As bases de dados PubMed, Cochrane, Web of Science e SciELO foram empregadas a fim de se selecionar os estudos pertinentes da área. O software Comprehensive Meta-analysis foi empregado para a análise estatística, considerando um nível de significância de 5%. Os resultados indicaram uma previsibilidade de implantes instalados em pacientes com fissuras labiopalatinas operados (Falha precoce: 5,9% e tardia: 7,7%). A taxa de sobrevivência média foi de 91,32%. A meta-análise não indicou diferença significativa na comparação de fracasso de implantes instalados na região de fissura vs. outras regiões. A perda óssea marginal registrada apresentou parâmetros de normalidade para a especialidade (1,649 mm). Esta revisão sistemática indicou então que há previsibilidade na instalação de implantes para a reabilitação oral de pacientes com fissura labiopalatinas, porém deve realizar um adequado planejamento previamente à cirurgia.

**Descritores:** Implantes Dentários; Fissura Palatina; Revisão Sistemática; Tecido Ósseo.