

ANÁLISE DA TAXA DE SOBREVIVÊNCIA DE IMPLANTES DENTÁRIOS INSTALADOS EM PACIENTES COM OSTEOPOROSE. REVISÃO SISTEMÁTICA COM META-ANÁLISE

Flávia Cristina Ferri Libâneo de Medeiros¹. Biane Gonçalves Leme². Guilherme Abu Halawa Kudo³. Felippo Ramos Verri⁴. Eduardo Piza Pelizzer⁵. Patricia Pinto Saraiva⁶. Joel Ferreira Santiago Junior⁷

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração –
flavialibaneo@hotmail.com

²Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração –
biane_leme@hotmail.com

³Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração –
guilherme_kudo@hotmail.com

⁴Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese – UNESP – Araçatuba –
fellippo@gmail.com

⁵Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese – UNESP – Araçatuba –
ed.pl@uol.com.br

⁶Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – Universidade do Sagrado Coração –
ppbau@uol.com.br

⁷Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – Universidade do Sagrado Coração –
jf.santiagojunior@gmail.com

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa

Agência de fomento: FAPESP

Área do conhecimento: Saúde – Odontologia

A taxa de sobrevivência de implantes é considerada elevada nos últimos anos, porém cada vez mais o paciente idoso necessita de reabilitações orais com implantes osseointegráveis. Não existe um consenso se pacientes idosos com osteoporose apresentam maior taxa de perda óssea ao redor dos implantes e/ou falha de implantes quando comparado a pacientes sem esta alteração sistêmica. Além disso, a literatura carece de um protocolo de recomendação e conduta clínica para instalação de implantes dentários neste grupo de pacientes. Assim, o objetivo deste projeto foi realizar uma revisão sistemática com meta-análise, adotando o modelo Cochrane para revisões sistemáticas e meta-análises, a fim de se analisar o índice de falhas de implantes e perda óssea peri-implantar. As bases de dados PubMed/Medline, Cochrane Collaboration, SciELO e Web of Science foram consultadas com intuito de selecionar estudos da área a partir de descritores específicos: "osteoporose" e "Implantes dentários". Os dados foram tabulados e analisados qualitativamente e quantitativamente utilizando o software Reviewer Manager 5.3 (Review Manager - RevMan. Version 5.3 Copenhagen; The Nordic Cochrane Centre, The Cochrane Collaboration, 2014). Para todos os dados analisados foi considerado o valor estatisticamente significativo de $p < 0.05$. Os dados organizados e tabulados indicaram que não houve uma diferença significativa na taxa de sobrevivência de implantes dentários instalados em pacientes com osteoporose ($p \geq 0.05$), todavia estudos clínicos controlados e randomizados devem ser executados com maior período de acompanhamento.

Palavras-chave: Implante dentário. Osteoporose. Revisão Sistemática. Tecido ósseo.