

EFEITO DA TERAPIA DE BISFOSFONATOS NA PREVISIBILIDADE DE IMPLANTES DENTÁRIOS: REVISÃO SISTEMÁTICA COM META-ANÁLISE

Lucas Carvalho Castro Mengue¹; Guilherme Abu Halawa Kudo¹; Olavo Alcalde Panigali¹;
Joel Ferreira Santiago Junior¹.

¹Área de Ciências da Saúde – Centro Universitário Sagrado Coração –
lucasmengue26@gmail.com; guilherme_kudo@hotmail.com; olavop88@gmail.com;
jf.santiagojunior@gmail.com;

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa - PIBIC
Agência de fomento: FAP/UNISAGRADO
Área do conhecimento: Saúde – Odontologia

Este projeto teve como finalidade conduzir uma revisão sistemática com metanálise (modelo Cochrane; PRISMA e PROSPERO: CRD42020207600) a fim de estudar os índices de sobrevivência de implantes, perda óssea marginal, assim como complicações biológicas e técnicas em implantes instalados em pacientes que fizeram uso de bisfosfonatos. As bases de dados PubMed/Medline, Cochrane Collaboration, Web of Science e SciELO foram analisadas utilizando unitermos relacionados: ``Bisphosphonate-Associated Osteonecrosis of the Jaw``; ``Bisphosphonates`` e ``dental implants`` com buscas realizadas até setembro/2020. Os dados coletados foram tabulados e organizados qualitativamente e quantitativamente utilizando o software Comprehensive Meta-Analysis. O nível de significância considerado foi de 0.05. Os dados coletados foram analisados com o intuito de se responder a hipótese nula formulada de que implantes instalados em pacientes que fizeram uso de bisfosfonatos não apresentam maior taxa de fracasso quando comparados a implantes instalados em pacientes que não receberam este medicamento. Os principais resultados indicaram que não foi observado um aumento de falhas de implantes no grupo Bisfosfonatos vs. grupo controle ($p>0,05$), assim como não foi evidenciado maior perda óssea marginal ($p>0,05$). Conclui-se que usuários de bisfosfonatos orais apresentam viabilidade de tratamento com implante dentários, porém um rigoroso protocolo de atendimento e manutenção oral é necessário.
Palavras-chave: Implante dentário. baixa densidade óssea. revisão sistemática. tecido ósseo. bisfosfonatos.