



## REGENERAÇÃO ÓSSEA GUIADA NO TRATAMENTO DA PERI-IMPLANTITE: RELATO DE CASO

Talyta Sasaki Jurkevicz<sup>1</sup>; Luis Augusto Esper<sup>2,3</sup>; Ana Lúcia Pompéia Fraga de Almeida<sup>3,5</sup>;  
Luísa Belluco Guerrini<sup>4</sup>; Thais Ustulin Fuzer<sup>4</sup>; Michyele Cristhiane Sbrana<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Especialização, Área de Periodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo, Bauru, SP. - talyta.s.j@gmail.com

<sup>2</sup>Prof. Dr. Área de Periodontia, Curso de Odontologia, Universidade do Sagrado Coração, Bauru, SP.

<sup>3</sup>Prof. Dr. Curso de Especialização, Área de Periodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo, Bauru, SP.

<sup>4</sup>Aluna de Mestrado, Área de Prótese, Curso de Odontologia, Universidade de São Paulo, Bauru, SP.

<sup>5</sup>Prof. Dr. Área de Prótese, Curso de Odontologia, Universidade de São Paulo, Bauru, SP.

A peri-implantite é um processo inflamatório dos tecidos periimplantares associado à reabsorção óssea. Tem como fator etiológico a placa bacteriana, que quando acumulada na superfície dos implantes pode ser responsável por alterar sua biocompatibilidade. O tratamento da peri-implantite consiste na exposição cirúrgica, descontaminação da superfície dos implantes, podendo ser associados a materiais de preenchimento e regeneração óssea guiada (ROG). O presente estudo tem por objetivo relatar um caso clínico no qual a paciente foi submetida à reabilitação com implantes em área enxertada com osso alógeno em bloco, após 11 meses o implante na região do 23 apresentou-se com profundidade de sondagem aumentada, sangramento à sondagem, supuração, e imagem radiográfica de defeito ósseo. Foi realizada cirurgia a retalho para descontaminação mecânica e química da superfície do implante e preenchimento do defeito ósseo com osso bovino desmineralizado (Bio-Oss<sup>®</sup>) e membrana de colágeno suíno (Bio-Gide<sup>®</sup>). Após 6 meses, a área apresentou-se estável clínica e radiograficamente, com redução da profundidade de sondagem e imagem radiográfica sugestiva de neoformação óssea.

**Palavras-chave:** Peri-implantite. Enxerto ósseo. Regeneração óssea.