



Tratamento de peri-implantite com complicação estética em sorriso gengival: relato de caso

Caetano AS*¹, Bizelli VF², Junior Moraes EFM²

¹Departamento de Prótese e Periodontia. Universidade de São Paulo – USP - Faculdade de Odontologia de Bauru, Bauru-SP, Brasil

²Instituto OPEM -SOEBRAS/Associação Educativa do Brasil LTDA, Faculdades Unidas do Norte de Minas

A crescente e, de certa forma, abusiva utilização de implantes osseointegráveis nas reabilitações orais tem acarretado um aumento no número de complicações, dentre elas o desenvolvimento de peri-implantite. Nesse sentido, o presente trabalho tem por objetivo relatar um caso clínico de peri-implantite na região anterior de maxila, com comprometimento estético agravado pela presença de sorriso gengival. Paciente do gênero feminino, 29 anos, procurou o Instituto OPEM – Bauru/SP, apresentando implantes na região dos dentes 11 e 12, de 3,75 x 15 mm e 3,3 x 13 mm (Neodent®), respectivamente, clinicamente circundados por tecido granulomatoso, exposição óssea e presença de black space. Foi realizado tratamento cirúrgico com remoção do tecido ósseo necrótico peri-implantar seguida de descontaminação dos implantes com cloridrato de tetraciclina (100mg/ml), regeneração óssea guiada com osso autógeno associado a membrana óssea (GenDerm® - Baumer) e enxerto conjuntivo subepitelial. Seis meses depois, iniciou-se o condicionamento gengival, com prótese provisória adesiva e, após 30 dias, instalação da prótese provisória e finalização com prótese definitiva, seguida de acompanhamento de 3 anos. A terapia eleita para tratamento da peri-implantite possibilitou a regeneração do tecido ósseo peri-implantar, restabelecendo arquitetura óssea e estética gengival.

Descritores: Peri-Implantite; Estética; Regeneração Óssea.

Referências

1. Bottino MC, Thomas V. Membranes for Periodontal Regeneration - A Materials Perspective. *Front Oral Biol.* 2015; 17:90-100.
2. Rocchietta I, Simion M, Hoffmann M, Trisciuglio D, Benigni M, Dahlin C. Vertical Bone Augmentation with an Autogenous Block or Particles in Combination with Guided Bone Regeneration: A Clinical and Histological Preliminary Study in Humans. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2015; 18(1):19-29.
3. Valente NA, Andreana S. Peri-implant disease: what we know and what we need to know. *J Periodontal Implant Sci.* 2016; 46(3):136-51.