



AValiação Radiográfica da Remodelação Óssea Peri-Implantar de Implantes Ativados Imediatamente em Pacientes Osteoporóticos

Michele Cristina Ramos Vendrame – Aluna do 6º. Semestre do Curso de Odontologia; Jamil Awad Shibli (orientador)
michele.vendrame@edu.ung.br

PALAVRAS-CHAVE: Osteoporose. Implantes Osseointegráveis. Ativação Imediata. *Platform Switching*.

O tratamento com implantes tem sido uma alternativa largamente empregada e muito bem sucedida na reabilitação protética de indivíduos desdentados totais ou parciais, devido a alta previsibilidade dos implantes osseointegrados a longo-prazo, com vários estudos demonstrando índices de sucesso variando entre 85 a 100% tanto para restaurações quanto para carregamento imediato. Apesar do porcentual favorável, fatores locais e sistêmicos do indivíduo podem interferir nos eventos celulares básicos referentes à aposição e maturação do tecido ósseo ao redor do implante. Recentemente a osteoporose parece influenciar a longevidade das restaurações implanto-suportadas. O objetivo deste estudo prospectivo e controlado foi avaliar radiograficamente a remodelação óssea Peri-implantar em implantes osseointegráveis ativados imediatamente em pacientes com osteoporose. Trinta indivíduos foram divididos em dois grupos: controle ($n=15$ indivíduos, sem osteoporose com T-score ≥ -1 e teste $n=15$ indivíduos, com osteoporose e T-score ≥ -2.5) de acordo com o padrão estabelecido pela Organização Mundial da Saúde. Parâmetros radiográficos foram obtidos nos tempos 0, 120, 180 e 365 dias após o tratamento por meio de radiografias periapicais. A remodelação óssea peri-implantar aos 12 meses de avaliação, variaram entre 0 a 0,88mm entre os grupos sem no entanto haver diferenças entre os grupos ($p>0,05$). O aumento da remodelação óssea peri-implantar foi gradual e aumentou segundo o Período avaliado. A osteoporose parece não influenciar o índice de sucesso de implantes de ativação imediata aos 365 dias após cirurgia.

Projeto elaborado com o apoio do Programa Institucional de Iniciação Científica da Universidade Guarulhos – PIBIC-UnG ou PIBIC-CNPq (Rodada I-11).