



AValiação CLÍNICA E RADIOGRÁFICA DOS TECIDOS PERIIMPLANTARES EM PACIENTES REABILITADOS COM PRÓTESES MANDIBULARES IMPLANTOSSUPORTADAS

Tôrres ACSP*, Medeiros AKB, Dantas EM, Carreiro AFP
x_ana_clara_x@hotmail.com

Departamento de Odontologia, (UFRN) Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Categoria: Científico

O sucesso de reabilitações implantossuportadas também depende da manutenção da saúde periimplantar. Assim, objetivou-se avaliar clínica e radiograficamente tecidos periimplantares de pacientes reabilitados com sobredentaduras sobre 2 implantes com sistema barra clipe (G1) ou com próteses totais (PT) fixas sobre 4 ou 5 implantes (G2), mandibulares, opostas a PT convencional. Um total de 32 pacientes foi avaliado 3 (T1), 12 (T2), 24 (T3), 36 (T4) e 48 meses (T5) após a reabilitação quanto a biofilme no mini pilar (BMP), profundidade de sondagem (PS), sangramento, inflamação, mucosa ceratinizada (MC), nível da margem da mucosa (NMM) e perda óssea (PO). Para análise das diferenças estatísticas em cada grupo e entre eles os testes Friedman e Mann Whitney foram utilizados. A amostra foi composta por 71,9% de mulheres e 28,1% de homens, com idade média de $64,48 \pm 8,28$ anos. O BMP aumentou ao longo do tempo em G2 ($p=0,020$) e foi maior no G2 do que no G1 em T3, T4 e T5 ($p<0,05$). A inflamação aumentou em G1 ($p=0,017$) e se manteve estável em G2. Em relação ao NMM ocorreu maior recessão gengival no G2 em todos os tempos ($p\leq 0,001$). A PS aumentou ao longo do tempo em G1 ($p< 0,001$) e G2 ($p=0,056$). A diferença de BMP e PS entre T5 e T1 foi significativamente maior em G2 do que em G1. A PO foi maior em G2 em todos os tempos ($p<0,001$). Diante disto, concluiu-se que, de maneira geral, as próteses totais fixas proporcionam piores condições aos tecidos periimplantares. Contudo, na análise intragrupo, pacientes com sobredentaduras apresentaram maior tendência a aumento da inflamação e PS ao longo do tempo.

Descritores: Reabilitação Bucal; Prótese Dentária; Implante Dentário.

Apoio: MCTI/CNPQ/Universal 14/2014 (Processo 462100/2014-6)

Referências

1. Cehreli MC, Uysal S, Akca K. Marginal bone level changes and prosthetic maintenance of mandibular overdentures supported by 2 implants: a 5-year randomized clinical trial. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2010; 12(2):114-21.
2. Meijer HJ, Raghoobar GM, de Waal YC, Vissink A. Incidence of peri-implant mucositis and peri-implantitis in edentulous patients with an implant-retained mandibular overdenture during a 10-year follow-up period. *J Clin Periodontol.* 2014; 41(12):1178-83.
3. Krennmair G, Seemann R, Weinländer M, Krennmair S, Piehslinger E. Clinical outcome and peri-implant findings of four-implant-supported distal cantilevered fixed mandibular prostheses: five-year results. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2013; 28(3):831-40.