



AVALIAÇÃO ÓSSEA PERIIMPLANTAR BILATERAL EM LEVANTAMENTO DE SEIO MAXILAR PREENCHIDO COM COÁGULO SANGUÍNEO ASSOCIADO OU NÃO COM OSSO AUTÓGENO E IMPLANTES IMEDIATOS

Ramires GADA*, Gomes-Ferreira PHS, Parra R, Fontão FGK, Ponzoni D, Bassi APF
guilherme_adr@hotmail.com

Departamento de Cirurgia e Clínica Integrada, (UNESP) Universidade Estadual Paulista,
Faculdade de Odontologia de Araçatuba

Categoria: Clínico

A técnica de levantamento de seio maxilar é o procedimento de aumento ósseo mais realizado e mais previsível para resolução de maxilas atroficas, sendo o osso autógeno considerado o padrão ouro em comparação aos substitutos ósseos. O uso de coágulo sanguíneo como material de preenchimento na loja criada após elevação da membrana sinusal e instalação imediata de implantes dentários, possibilita a neoformação óssea e osseointegração. O objetivo foi avaliar aspectos diferenciais na neoformação óssea em levantamento de seio maxilar bilateral com implantes imediatos usando o coágulo sanguíneo como material de preenchimento associado ou não com osso autógeno particulado. O procedimento foi executado num paciente masculino de 38 anos com ausência dos elementos 16 e 26. Para preenchimento do seio esquerdo foi usado osso autógeno particulado removido da linha oblíqua esquerda. Os implantes instalados possuem interface protética cone morse e uma membrana do tipo cortical bovina para selar a janela cirúrgica da cavidade preenchida por coágulo. Após 12 meses foi realizada reabertura bilateral e confecção de coroas provisórias com 5 tomografias computadorizadas realizadas no período de osseointegração, mostraram a neoformação óssea nos dois seios maxilares. Com os resultados, realizou-se uma análise de variação da densidade em função dos fatores tempo e tipo de tratamento sendo os resultados considerados positivos, levando-se em consideração a simplificação proporcionada pela técnica empregada em comparação com a que requer a necessidade de uma área doadora.

Descritores: Implantes Imediatos; Densidade Óssea; Osteogênese.

Referências

1. Friber B, Jemt T, Lekholm U. Early failures in 4641 consequently placed Brånemark dental implants: A study of from stage I surgery to the connection of complete prostheses. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 1990; 6:142-146.
2. Boyne PJ, James RA. Grafting of the maxillary sinus floor with autogenous marrow and bone. *J Oral Surg*. 1980; 38:613-16.
3. Lundgren S, Andersson S, Gualini F, Sennerby L. Bone reformation with sinus membrane elevation: a new surgical technique for maxillary sinus floor augmentation. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2004; 6(3):165-73.