



UNICAMP

Avaliação do índice de falha precoce de implantes instalados em áreas reconstruídas com enxertos ósseos.

Sacomani, LFV; Lopes, LS; Klüppel, LE; Moraes, M.
Departamento de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais
Faculdade de Odontologia de Piracicaba (UNICAMP)



INTRODUÇÃO

O uso de implantes ósseo integráveis tem sido cada vez mais indicado na reabilitação de pacientes edêntulos totais ou parciais. No entanto, em alguns casos, a quantidade óssea remanescente nas áreas onde será feita a reabilitação, não é suficiente para a instalação desses implantes. Nesses casos é necessária a recuperação desse volume ósseo perdido por meio de procedimentos de enxertia óssea, o que garante a longevidade e sucesso clínico dos implantes instalados.

MATERIAIS E MÉTODOS

Um total de 1500 prontuários clínicos de pacientes submetidos à instalação de implantes dentários endósseos no período de 2006 a 2011, em locais que receberam enxerto ósseo.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Dos 372 implantes instalados, 253 foram instalados em pacientes do sexo feminino e 119 em pacientes do sexo masculino. O índice de falha foi de 2,77% nos pacientes do sexo feminino e de 5,04% nos pacientes do sexo masculino. Quando analisada a idade o índice de falha foi de 4,48% nos pacientes abaixo de 50 anos (6 implantes perdidos dentre 134 instalados) e de 2,94% nos pacientes acima de 51 anos (7 implantes perdidos dentre os 238 instalados). No total esse estudo encontrou um índice de falha de 3,49% (11 implantes perdidos dentre os 372 instalados) nos implantes instalados em áreas reconstruídas com enxertos ósseos. Os resultados encontrados estão concordantes com os encontrados na literatura. Buser *et al.* 2002, obteve uma taxa de sucesso de 5 anos de 98,3% concluindo que a taxa de sucesso dos implantes instalados em áreas enxertadas é compatível com a taxa de sucesso de implantes instalados em áreas que não necessitaram de enxerto.

		n° implantes instalados	n° implantes perdidos	Índice de falha (%)
Gênero	Feminino	253	7	2.77
	Masculino	119	6	5.04
Idade	até 50 anos	134	6	4.48
	mais que 51 anos	238	7	2.94
Cor	Branco	351	13	3.70
	Não Branco	21	0	0.00

CONCLUSÃO

Pode-se concluir, portanto, que implantes instalados em áreas reconstruídas com enxerto ósseos é um procedimento seguro e previsível quando bem planejado e executado.