

Influência da esponja de colágeno no aumento de volume em rebordos com defeitos ósseos. Série de casos controlados

Skida, T.H.I.; Rocha, S.E.F.; Vedovatto, E.

O propósito deste estudo foi avaliar clinicamente a influência da esponja de colágeno associada a hidroxiapatita no aumento de volume em defeitos ósseos em região de maxila anterior. Foram selecionados sete pacientes, todos saudáveis, ASA 1 cuja área receptora fosse portadora de atrofia óssea leve /moderada com depressões no sentido vestibulo-palatino na região de maxila anterior e que possuísse remanescente ósseo suficiente para fixação de implante osseointegrado. Foram inseridos implantes compatíveis com a quantidade e qualidade de osso remanescente, concomitantemente ao posicionamento da esponja composta por 75% de hidroxiapatita/25% de colágeno bovino, de modo a cobrir totalmente o defeito ósseo. A região operada foi mensurada por meio de um espessímetro nos períodos pré-operatório e no pós-operatório de 6 meses, em três regiões devidamente calibradas. Os dados foram submetidos ao ANOVA e Tukey post hoc com nível de significância de 5%. Os casos apresentaram um aumento médio de 30% na espessura do rebordo alveolar após o implante da esponja, não apresentando diferença estatisticamente significativa ($p=0,285$) entre os locais de mensuração. Concluiu-se que a esponja de colágeno/hidroxiapatita influenciou positivamente no ganho de volume do rebordo alveolar.

Palavras-chave: Implantação dentária; processo alveolar; colágeno.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados