

Obtenção de osso autógeno com ultra-som cirúrgico

Duarte, T.N.; Santos, T.M.A.; Junior, W.T.; Salvador, C.C.; Santos, G.L.; Sartori, M.C.

A técnica que utiliza o aparelho de ultra-som cirúrgico já é usada em várias áreas da odontologia que exigem cirurgias minimamente invasivas. O ultra-som cirúrgico têm sido indicado em cirurgia bucal, incluindo elevação da membrana do seio maxilar, osteotomia maxilar, osteotomia próxima ao nervo dentário inferior. Paciente apresentava-se com ausência do segundo pré-molar inferior direito, ao exame físico e radiográfico verificou-se defeito ósseo em altura e largura. Na anamnese o paciente estava saudável, não era fumante e não apresentava contra-indicações sistêmicas para cirurgia intra-oral. Foi planejado remoção de tecido ósseo autógeno na região do mento com ultra-som cirúrgico com finalidade de enxertia óssea para futura instalação de implantes dentários. A precisão e a seletividade dos ultra-sons tornam-no superior às técnicas convencionais de osteotomias com instrumentos rotatórios, pois com a utilização de brocas para osteotomias há a necessidade de um esforço maior na empunhadura e assim uma diminuição na sensibilidade cirúrgica, porém com o ultra-som cirúrgico observou menor sangramento, corte geométrico e liso conferindo maior facilidade de sua adaptação no leito receptor.

Palavras-chave: Cirurgia bucal; periodontia; transplante ósseo.



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