



Levantamento bilateral de seio maxilar utilizando biomaterial sintético associado a plasma rico em plaquetas: relato de caso clínico com análise histomorfométrica

Bilateral sinus lifting with a synthetic biomaterial associated with a platelet-rich plasma: Case report and histomorphometric analysis

 Compartilhar

 Tweetar



Imprimir



Indique a um amigo

Autor(es):

Celso Tibana* Felipe Gomes Sasaki** Paulo Henrique de Oliveira Jorge*** Márcio Baltazar Conz****

*Especialista em Implantodontia - Universidade Gama Filho/UGF. **Mestre em Implantodontia - Ilapeo; Professor do curso de Especialização em Implantodontia - Universidade Gama Filho/UGF. ***Mestre em Implantodontia - São Leopoldo Mandic; Coordenador do curso de Especialização em Implantodontia - Universidade Gama Filho/UGF. ****Professor adjunto de Implantodontia - Unigranrio.

Resumo:

O desenvolvimento de técnicas cirúrgicas e biomateriais para enxertia óssea tem levado à utilização dos mesmos nas soluções de casos complexos de reabilitação oral, onde a perda óssea está presente e necessita ser recomposta. Esses avanços têm aplicações práticas no dia a dia clínico, com elevado índice de sucesso e mínimo desconforto para o paciente. Dentre os biomateriais mais utilizados destaca-se a hidroxiapatita, que se assemelha ao osso mineral humano, é biocompatível e tem capacidade osseocondutora. O objetivo desse trabalho foi avaliar, clínica e histomorfometricamente, amostras retiradas de sítios enxertados em seios maxilares com uma nova hidroxiapatita sintética. Nesse caso relatado foi associada ao plasma rico em plaquetas (PRP).