

MACEIODONTO 2015 – APROVADO

ELEVAÇÃO BILATERAL DO ASSOALHO DO SEIO MAXILAR UTILIZANDO COMO BIOMATERIAL OSSO BOVINO: RELATO DE CASO CLÍNICO.

AUTOR:

Diogo Dionizio Delmiro dos Santos

CO-AUTORES:

Carla da silva Peixoto

Wanessa Tenório Passos.

RESUMO

O procedimento de elevação do assoalho do seio maxilar é realizado quando não há altura óssea alveolar residual suficiente para instalação dos implantes dentários dentro de um planejamento de reabilitação oral. Dentre os tipos de enxerto ósseo, o autógeno é considerado o padrão ouro, com melhores resultados, porém outras opções estão sendo cada vez mais escolhidas por expor menos o paciente a uma cirurgia minimamente invasiva, como seria um enxerto de mento. Uma dessas substâncias é o Bonofil, uma matriz inorgânica (mineralizada) de osso bovino. Consiste, exclusivamente, da parte mineral do tecido ósseo isento de contaminações orgânicas. No presente relato clínico, o paciente foi submetido a elevação do assoalho do seio maxilar bilateral utilizando como biomaterial o Bonofil nas regiões dos elementos 15 e 25, onde na região do elemento 25 foi instalado o implante imediato a colocação do biomaterial devido a condição óssea ter possibilitado tal procedimento. Após 3 meses da instalação dos implantes, foi pedida uma panorâmica para avaliar a osseointegração dos mesmos, e 6 meses após a realização da elevação do assoalho do seio maxilar, foi pedido um exame raio-x periapical da região do elemento 15. Foi obtido um resultado satisfatório em ambas as regiões enxertadas, possibilitando assim a instalação do implante na região do elemento 15 com sucesso. Será iniciada a fase da confecção da prótese sobre implante após 3 meses a instalação deste implante.

Palavras chaves: elevação assoalho seio maxilar, enxerto, implante dental.