

LEVANTAMENTO DE SEIO MAXILAR UTILIZANDO OSSO LIOFILIZADO BOVINO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Débora Furtado da Silveira*, Karine da Cruz da Silva Feitosa, Ana Cristina Alves da Silva,
Fernanda Fresneda Villibor, Rufino José Klug
Centro Universitário Tocantinense Presidente Antônio Carlos – UNITPAC

Resumo

Os enxertos ósseos têm ganhado cada vez mais visibilidade no decorrer dos anos, pois permitirem que pacientes que possuem uma inadequada quantidade óssea possam realizar instalação de implantes, tendo em vista o aumento da procura por implantes em substituição a outros meios de reabilitação como as próteses parciais removíveis. Descrição do caso clínico: Paciente de 57 anos, gênero feminino apresentava edentulismo parcial maxilar, principalmente à direita, com retenção do dente 18 em posição paranormal de Winter, com a coroa voltada para o túber maxilar. Foi proposto a exodontia do dente retido, associado ao levantamento do seio maxilar para posterior instalação de implantes ósseo integrados nesta região. Procedeu-se a cirurgia realizando primeiro a exodontia do referido elemento, seccionando-se sua coroa para diminuir a remoção óssea local e descobriu-se no transoperatório um granuloma residual, na região do 1º molar superior direito, que também foi removido. Após, realizou-se a osteotomia da parede lateral do seio maxilar, descolamento da membrana sinusal, enxerto ósseo autógeno associado com xenógeno e recobrimento com membranas de colágeno. Passados 8 meses do enxerto sinusal, verificou-se a melhora da altura óssea ósseo e procedeu-se a instalação dos implantes, e após 4 meses do período de osseointegração, deu-se início a reabilitação protética. Com isso, observa-se que o osso liofilizado bovino mostrou resultados satisfatórios referentes à neoformação óssea, tornando viável a colocação dos implantes. Cabe ressaltar que para se alcançar bons resultados, o profissional deve ter conhecimento sobre a técnica adequada, bem como os tipos de enxertos e os materiais que podem ser utilizados.

Palavras-chave: Enxerto ósseo; Implantes dentários; Biomaterial.