

Regeneração óssea guiada vertical com tela de titânio para resolução de complicação estética: relato de caso

Vinicius Ferreira BIZELLI, Adriana dos Santos CAETANO, Edgard Franco MORAES JUNIOR

INSTITUIÇÃO E EMAIL DO AUTOR APRESENTADOR: Instituto Opem – SOEBRAS/Associação Educativa do Brasil LTDA, Faculdade Unidas do Norte de Minas. viniciusbizelli@gmail.com

RESUMO: A reconstrução óssea é um desafio para o cirurgião-dentista, e dentre as técnicas utilizadas para correção dos diferentes tipos de defeitos ósseos, a regeneração óssea guiada (ROG) associada ao emprego de membranas não-reabsorvíveis com e sem reforço tem sido uma alternativa de eleição dentre as técnicas cirúrgicas. O presente trabalho tem como objetivo ilustrar um caso clínico com resolução de complicação estética associada a ROG vertical com tela de titânio e posterior reabilitação com prótese implantossuportada. Paciente W.S.M, do gênero masculino, 45 anos, compareceu ao instituto OPEM com queixa principal de “dente alongado” e “coloração metálica em nível gengival”. Após exame clínico e imaginológico, constatou-se a presença de implante instalado em posição e inclinação inadequada com alongamento da coroa clínica e exposição da cinta metálica do canino superior direito. Diante do diagnóstico, elaborou-se o plano de tratamento com remoção do implante e enxerto de tecido conjuntivo pediculado para oclusão da ferida cirúrgica e melhora da qualidade tecidual. Após 8 semanas realizou-se a correção do defeito ósseo com ROG associada a fixação da tela de titânio por vestibular com parafusos de titânio, preenchimento do defeito com enxerto ósseo autógeno removido da linha oblíqua direita e fixação da tela por palatino seguida da rotação de enxerto de tecido conjuntivo pediculado do palato sobre a mesma. Na sequência após 5 meses realizou-se a remoção da tela de titânio e instalação de implante do sistema Alvim Cone Morse 3,5 x 11.5 mm (Neodent®) na região regenerada. Paciente com follow up de 2 anos da prótese implantossuportada instalada. Conclui-se que a ROG com tela de titânio é uma alternativa viável e previsível para correção de defeitos ósseos verticais principalmente em região estética.

DESCRITORES: Regeneração Óssea; Implante Dentário; Complicação.