

Reabilitação total utilizando prótese fixa suportada por três implantes em mandíbula: relato de caso clínico

Autores: Serrato, M. H. P.¹; Silva, F. I. M.¹; Guimarães, G. M.¹; Cardoso, H. T.¹; Reis, L. C. A.¹; Carvalho, A. M.¹

¹Curso de Odontologia, Centro Universitário Governador Ozanam Coelho

O edentulismo é uma condição que afeta a qualidade de vida de uma parte considerável da população brasileira, prejudicando funções como mastigação, fala e estética. Há algumas décadas, a literatura científica respalda o uso de próteses suportadas por implantes em casos de reabilitação oral completa. Inicialmente, estudos pioneiros de Branemark, em 1965, mostraram sucesso ao empregar seis implantes em pacientes com mandíbula desdentada. Posteriormente, na década de 90, propôs-se a redução para quatro implantes obtendo resultados satisfatórios em termos biomecânicos e funcionais. O objetivo do presente trabalho é relatar uma abordagem terapêutica para reabilitação total de mandíbula em que três implantes foram utilizados para suportar uma prótese fixa. Um paciente do sexo masculino, J.B.R., de 73 anos, procurou atendimento devido ao desconforto causado por uma prótese removível inferior. O plano de tratamento consistiu na extração dos três dentes remanescentes na região inferior, seguida pela instalação de uma prótese total fixa suportada por três implantes na arcada inferior, além da confecção de uma nova prótese total superior. Os resultados demonstraram vantagens significativas dessa abordagem, como menor custo e tempo de tratamento. No entanto, são necessários estudos adicionais abrangentes e de longo prazo para avaliar com maior precisão a eficácia e a taxa de sobrevivência das próteses implanto-suportadas com três implantes.

Palavras chaves: Implantes dentários, reabilitação bucal, prótese total.