

PROTOTIPAGEM NA IMPLANTODONTIA: RELATO DE CASO CLÍNICO

Hyan Martins de LIMA*
Júlio César Santana MENDONÇA**
Luciano PEDRIN***

RESUMO

Os implantes dentários são uma excelente alternativa de tratamento para aqueles pacientes que apresentam áreas desdentadas parciais ou totais. Sua instalação só é possível através da realização de imagens, na qual é possível visualizar a quantidade óssea, porém é importante que o implante seja instalado com uma localização e uma inclinação precisa dentro do osso, do contrário, teremos um índice de insucesso quando confeccionarmos as próteses. Dentre as evoluções tecnológicas, a prototipagem é uma tecnologia que permite a duplicação morfológica de estruturas anatômicas em escala real, obtidas por meio de exames de imagem, que é capaz de obter uma visualização tridimensional das estruturas anatômicas complexas, facilitando o planejamento pré-operatório de implantes. O objetivo desse trabalho foi realizar um relato de caso clínico mostrando as vantagens de se fazer um planejamento virtual e utilizá-lo na cirurgia de implantes ósseo integrados. Podemos concluir que a técnica da prototipagem rápida é um procedimento previsível para a localização e a inclinação dos implantes e proporciona um pós-operatório mais confortável.

Palavras-chave: Implante dentário. Prótese total. Prototipagem na implantodontia.

* Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, hyan_apt@hotmail.com

** Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, peba_apt@hotmail.com

*** Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, lupedrin@gmail.com