



15 - PLANEJAMENTO DIGITAL NA REALOCAÇÃO DE IMPLANTE DENTÁRIO - RELATO DE CASO CLÍNICO

Aron Fernandes de Aguiar Correa

Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense- RJ, Brasil

Rafael Mello Erthal

Dentech Odontologia Digital, Clínica Odontológica Nova Friburgo - RJ, Brasil

Júlia Santarém da Costa Machado

Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense- RJ, Brasil

Thalita Bastos Teixeira

Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense- RJ, Brasil

Eduardo Tavares Coutinho

Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense- RJ, Brasil

E-mail para correspondência: aronfac56@gmail.com

CATEGORIA: ACADÊMICO

MODALIDADE: RELATO DE CASO

ÁREA: IMPLANTODONTIA

O objetivo deste relato de caso foi descrever as etapas para diagnóstico, correção e reabilitação de implante mal posicionado através de planejamento digital. Paciente saudável procurou a clínica com queixa de estética gengival desfavorável em região anterior devido a brilho metálico. Após exame clínico e radiográfico, foi constatada a presença de um implante com inclinação vestibular exagerada, resultando na exposição do cover através da tábua óssea vestibular que inviabilizava a reabilitação com munhão angulado. Foi indicada assim, explantação do implante e planejamento digital para instalação de um novo implante através de cirurgia guiada. Após escaneamento digital 3D das arcadas superior e inferior, realizou-se enceramento digital do 22 na sua posição protética ideal. Posteriormente ao registro do escaneamento com imagem tomográfica, através de fiduciais, foi determinada a posição ideal do implante de acordo com o remanescente ósseo e reabilitação com munhão reto parafusado em região de cingulo. Então confeccionou-se guia cirúrgica fresada em PMMA. Durante o procedimento cirúrgico, o implante presente foi removido com auxílio de retriever, e o novo implante foi instalado na posição planejada através de guia com acesso flapless. Após instalação, foi realizado enxerto conjuntivo obtido do palato com sutura tracionada, visando devolver volume gengival no sítio da explantação. Sem carga imediata, realizou-se uma restauração provisória confeccionada em resina composta ancorada aos dentes adjacentes. Uma sutura double-crossed foi utilizada para adequar tecidos peri-implantares ao provisório. Conclui-se que a utilização do planejamento digital permitiu uma melhor eficiência, precisão e segurança no diagnóstico e instalação de implante em área de elevada exigência estética.

Palavra-Chave: Guia cirúrgica, Implante dentário, Enxerto conjuntivo, Planejamento digital