

Reabilitação total de arcada superior sobre implante usando a tecnologia CAD/CAM

Ridolfi LML, Zaniboni JF, Muñoz Chávez OF

Resumo

A reabilitação oral com implantes dentários tem apresentado excelentes resultados estético e funcional. A busca por novos protocolos cirúrgicos e protéticos tem aumentado, a fim de diminuir o tempo de tratamento do paciente e otimizar o sucesso clínico. O advento da tecnologia CAD/CAM mostra que as infraestruturas, geralmente, apresentam maior passividade e menor espaço vertical em relação as técnicas convencionais, além de melhor adaptação marginal. Neste caso clínico vamos demonstrar uma reabilitação num paciente com uma prótese tipo protocolo na arcada superior. Inicialmente este foi submetido à cirurgia de reconstrução óssea autógena, após meses de cicatrização e no ato da instalação dos implantes houve a necessidade de nova regeneração óssea guiada com o uso de biomaterial e membrana. Como o paciente possuía alguns dentes remanescentes estrategicamente posicionados foi instalada uma prótese provisória fixa (PPF) sobre estes três dentes remanescente para estabilização do provisório durante o período de cicatrização dos implantes. Após 4 meses foram instalados os cicatrizadores e na sequência moldagem dos implantes. Durante a confecção da estrutura metálica, foram realizadas as extrações dos dentes remanescentes, sendo a PPF apoiada em pilares provisórios parafusados sobre os intermediários para uma correta determinação da dimensão vertical. A infraestrutura foi confeccionada em Co/Cr no sistema CAD/CAM Sameda (Anthogyr, Luxembourg). Foi aplicado cerâmica vítrea sobre a infraestrutura, e após as provas e ajustes clínicos a prótese foi definitivamente parafusada.

Palavras-chave: Implante, prótese sobre implante, CAD/CAM.