

Reabilitação mandibular com implantes instalados por guia cirúrgica bipartida e fluxo digital: relato de caso

Rebecca de Oliveira LACERDA, Mariana Canal DEZEM, Leticia Lara MARTINEZ, Danilo CIOFFI, Rogerio MARGONAR

Introdução: O fluxo digital na implantodontia aprimora o planejamento cirúrgico e protético, proporcionando maior precisão e previsibilidade nos tratamentos. Guias cirúrgicas bipartidas associadas à manufatura aditiva oferecem estabilidade e posicionamento tridimensional adequado dos implantes. Este relato apresenta um protocolo utilizando essas tecnologias em paciente edêntula parcial inferior. **Objetivo:** Descrever, com base em evidências recentes da literatura, a aplicação clínica e os resultados da cirurgia de implante dentário assistida por guia bipartida. **Método:** Paciente feminina, 72 anos, procurou a clínica da UNIARA por dificuldade mastigatória e estética. Realizou-se escaneamento intra e extraoral para planejamento virtual. O protocolo incluiu exodontia dos dentes 33, 41, 42 e 43, aplainamento do rebordo e instalação de quatro implantes mandibulares (3,75 x 13 mm). Utilizou-se guia cirúrgica bipartida para precisão tridimensional na instalação dos implantes com torque de 60 N. Foi confeccionada prótese provisória impressa adaptada na guia e instalados cicatrizadores de 2,5 e 3,5 mm. Realizou-se também plano de orientação e instalação da prótese total superior, restabelecendo função e estética. **Resultado:** O planejamento digital com cirurgia guiada aumenta a precisão dos implantes, reduzindo tempo e morbidade cirúrgica. Guias bipartidas garantem estabilidade mesmo após extrações em casos de edentulismo parcial. Próteses provisórias impressas promovem reabilitação imediata, melhorando função e autoestima. **Conclusão:** A associação do fluxo digital com guias cirúrgicas bipartidas e manufatura aditiva de próteses provisórias mostrou-se eficaz, previsível e segura para reabilitação mandibular de paciente edêntula parcial, demonstrando consonância com a literatura atual no que tange à precisão cirúrgico-protética e satisfação do paciente.

DESCRIPTORES: Implantes dentários; cirurgia guiada; reabilitação oral.