



Relato de caso: cirurgia guiada utilizando a técnica Facco para resolução de caso de maxila atrófica

Camila Monteiro Leocádio*; Joel Ricardo da Silva*; Eduardo Mukai**

*Mestrandos do curso de Odontologia Digital da Faculdade São Leopoldo Mandic – Unidade São Paulo, Brasil

**Docente no Mestrado em Odontologia Digital São Leopoldo Mandic-SP.

Autor para correspondência: camilaleocadiodentista@gmail.com

Resumo: Caso clínico apresentado, com a realização de uma tomografia computadorizada de feixe cônico (CBCT) com a técnica de dupla tomografia para planejamento cirúrgico. O paciente usou uma prótese com marcadores durante a tomografia para criar um guia cirúrgico preciso. A equipe projetou implantes de tamanhos específicos e criou guias cirúrgicas para a instalação dos implantes tanto na maxila quanto no zigomático. Tomografia CBCT foi realizada com a técnica da dupla tomografia, paciente utilizando a prótese com marcadores e apenas da prótese. As imagens foram abertas no software Blueskyplan e as malhas sobrepostas. Criamos um implante de 3,5 x 50 mm e outro de 3,5 x 35 mm, posicionamos eles corretamente. Desenhamos as guias cirúrgicas, uma para estabilizar os pins na maxila, instalação dos implantes (Impalcil de Bortoli) e osteotomia anteriores e outra para os implantes no zigomático e osteotomia de acentamento do pilar Z. Imprimimos na P20 rapid shape. Na fase cirúrgica, posicionamos a primeira guia, fizemos a osteotomia e os 2 implantes anteriores, na sequência, realizamos a incisão, posicionamos a segunda guia e instalamos os implantes no zigomático e pilares Z. O procedimento cirúrgico foi realizado de acordo com o planejamento digital, e uma nova tomografia confirmou o posicionamento adequado dos implantes, permitindo a confecção de uma prótese fixa. Conclui-se que a técnica Facco realizada com guia cirúrgica é uma excelente opção para resolver casos complexos de maxila atrófica de maneira segura e eficaz. Isso sugere que a técnica Facco pode ser uma alternativa promissora para pacientes que necessitam de reabilitação oral em casos de maxila atrófica

Palavras-chave: Cirurgia guiada; Atrófico; Maxila; Implante dentário.