

Angela GUIMARÃES¹, João Paulo Schmitt Lopes², Laura Maria de Almeida Araújo¹, Isadora Alves², Rafaela Scariot¹, Leandro Eduardo Kluppel¹
¹Universidade Federal do Paraná
²Universidade Estadual Paulista
 angellamairag@gmail.com

INTRODUÇÃO



Cirurgia ortognática



Simetria facial



Prótese personalizada



RELATO DE CASO



Figura 1. A, B, C, D, E. Imagem extraorais evidenciando assimetria mandibular. F. Imagem infrassuperior da face, demonstrando a assimetria facial. F. Radiografia posteroanterior (P-A) mostrando desvio mandibular.

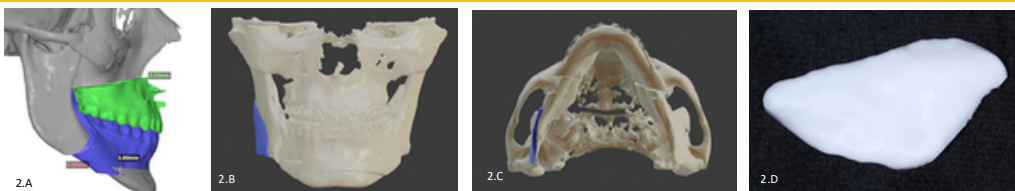


Figura 2. A. Planejamento virtual realizado no software NemoFAB. 2.B, C. Crânio estereolitográfico impresso utilizado para o planejamento da prótese mandibular. 2.D Prótese personalizada confeccionada para reconstrução do ângulo mandibular.

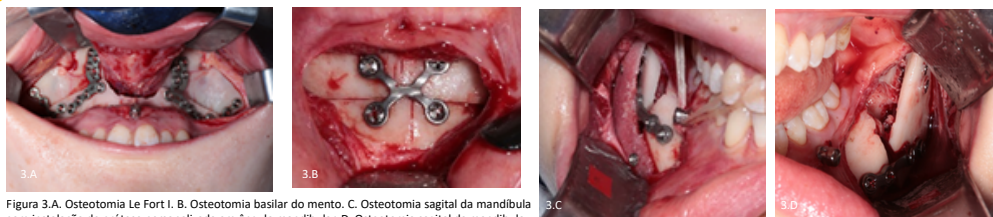


Figura 3. A. Osteotomia Le Fort I. B. Osteotomia basilar do mento. C. Osteotomia sagital da mandíbula com instalação de prótese personalizada em ângulo mandibular. D. Osteotomia sagital da mandíbula.



Figura 4. A, B, C, D. Imagens extraorais evidenciando a simetria facial obtida após o procedimento cirúrgico. E. Imagem infrassuperior da face demonstrando o alinhamento mandibular. F.) Radiografia posteroanterior (P-A) pós-operatória.

CONCLUSÃO

O uso de próteses mandibulares personalizadas auxilia na obtenção de resultados mais previsíveis, simétricos e satisfatórios, promovendo maior equilíbrio facial e melhora na autoestima dos pacientes.

REFERÊNCIAS

