

Reconstrução mandibular com enxerto microvascularizado de fíbula

Isabella Cristine dos SANTOS, Rodrigo GONÇALVES, Adriana Eliza Brasil MOREIRA,
João Lisboa de SOUSA FILHO

Introdução: A reconstrução de defeitos na mandíbula decorrentes de ressecções oncológicas é complexa devido à exigência de um alto nível de precisão para otimizar a estética e restabelecer a função do paciente. Como opções para reconstrução mandibular, o enxerto microvascularizado é considerado a melhor, uma vez que o enxerto autógeno representa o padrão ouro. A fíbula é um osso longo e possui várias vantagens em relação aos outros enxertos, o que faz ser uma boa indicação para este tipo de reconstrução. **Objetivo:** Relatar uma reconstrução mandibular feita com enxerto microvascularizado de fíbula após ressecção de lesão maligna. **Conduta clínica:** M.G.A.O, sexo masculino, 66 anos, compareceu à Santa Casa de Piracicaba com queixa de incômodo na língua no lado esquerdo. Clinicamente, a lesão apresentava bordas irregulares e endurecidas. O laudo da biópsia incisional confirmou o carcinoma espinho celular. Dessa forma, após anamnese, exames clínicos e de imagem a cirurgia para ressecção do tumor e reconstrução foi planejada. Posteriormente, foi realizada a confecção do protótipo para o planejamento da cirurgia e moldagem da placa de reconstrução, diminuindo o tempo cirúrgico e aumentando a precisão e adaptação da placa de reconstrução. Foi realizada a glossectomia total, pelvectomia e mandibulectomia parcial, e em seguida a reconstrução mandibular com o enxerto microvascularizado de fíbula. **Resultados:** O paciente encontra-se em fase de acompanhamento. **Conclusão:** O enxerto microvascularizado de fíbula é uma opção confiável e eficiente para a reconstrução mandibular, já que oferece várias vantagens como, amplo comprimento ósseo, facilidade de modelagem do enxerto, vasos de grande calibre e possibilidade de reabilitação com implantes posteriormente. Neste caso a utilização do protótipo auxiliou no planejamento cirúrgico e na diminuição do tempo cirúrgico.

DESCRIPTORIOS: Mandíbula; reconstrução; enxerto vascularizado.