

RECONSTRUÇÃO MANDIBULAR APÓS TRAUMA: TÉCNICAS E RESULTADOS CLÍNICOS.

Samara Dutra Amorim¹
sa.du.morim11@gmail.com

Introdução: A reconstrução mandibular pós-trauma representa importante desafio na cirurgia bucomaxilofacial, sobretudo em fraturas cominutivas e perdas ósseas segmentares, com impacto funcional e estético significativo. **Objetivo:** Analisar as principais técnicas reconstrutivas, destacando resultados clínicos, indicações, vantagens e limitações. **Metodologia:** Revisão narrativa realizada nas bases PubMed, SciELO e LILACS, com estudos publicados entre 2016 e 2026. Utilizaram-se os descritores “mandibular reconstruction”, “mandibular fractures”, “bone graft” e “free flap”. Incluíram-se estudos completos que abordassem técnicas e desfechos clínicos; excluíram-se duplicatas e trabalhos sem descrição metodológica ou resultados. A seleção ocorreu por leitura de títulos, resumos e textos completos. **Resultados e Discussão:** A fixação interna rígida mostrou alta eficácia em fraturas sem perda óssea, com estabilidade imediata e retorno funcional precoce, porém limitada em defeitos extensos. Enxertos ósseos autógenos apresentaram taxas de integração superiores a 85%, sendo considerados padrão-ouro, apesar da morbidade do sítio doador e reabsorção parcial. Retalhos microvascularizados, como o de fíbula, evidenciaram maior previsibilidade em grandes defeitos, com taxas de sucesso superiores a 90% e possibilidade de reabilitação com implantes, embora com maior complexidade técnica. Observa-se que técnicas menos invasivas são eficazes em defeitos limitados, enquanto abordagens microvascularizadas oferecem melhores resultados em perdas extensas, apesar do maior custo e complexidade. A escolha terapêutica deve equilibrar previsibilidade, morbidade e necessidade reabilitadora. **Conclusão:** A seleção da técnica reconstrutiva deve ser individualizada, conforme a extensão do defeito e as condições do paciente. Destaca-se como principal contribuição clínica a importância da indicação correta da abordagem para otimizar resultados funcionais e estéticos e reduzir complicações.

Palavras-chave: Reconstrução mandibular. Fraturas mandibulares. Complicações pós-operatórias. Traumatismos faciais.

Área Temática: Temas livres em odontologia.