
RECONSTRUÇÃO DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR COM PRÓTESE TOTAL: INDICAÇÕES E DESAFIOS CLÍNICOS

Lorena Ferreira das Neves¹

lorenafneves@alunos.fho.edu.br

Introdução: A reconstrução total da articulação temporomandibular (ATM) com prótese aloplástica representa uma alternativa terapêutica para pacientes com comprometimento articular avançado, especialmente quando os tratamentos conservadores e as cirurgias reconstrutivas convencionais não apresentam resultados satisfatórios. Essa modalidade cirúrgica tem sido amplamente utilizada em casos de anquilose, reabsorção condilar, doenças degenerativas em estágio avançado, sequelas traumáticas, falhas de reconstruções prévias e neoplasias, proporcionando melhora da função mandibular, redução da dor e recuperação da qualidade de vida. **Objetivo:** Revisar a literatura acerca das principais indicações da reconstrução da articulação temporomandibular com prótese total, bem como discutir os desafios clínicos relacionados ao planejamento cirúrgico, às complicações e aos resultados funcionais. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, realizada por meio de artigos científicos publicados entre 2020 e 2025, pesquisados nas bases PubMed, SciELO e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), utilizando os descritores “temporomandibular joint”, “arthroplasty”, “joint prosthesis” e “oral surgery”, além de seus correspondentes em português. Foram incluídos estudos clínicos, revisões sistemáticas, consensos e diretrizes relacionados à reconstrução total da ATM com próteses aloplásticas. **Resultados e Discussão:** Os estudos analisados demonstram que a reconstrução total da ATM apresenta elevados índices de sucesso quando corretamente indicada, proporcionando aumento da abertura bucal, melhora da função mastigatória e redução significativa da dor. O planejamento pré-operatório baseado em exames de imagem tridimensionais e, quando disponível, na utilização de próteses personalizadas contribui para maior previsibilidade cirúrgica e adaptação anatômica. Entretanto, desafios como o alto custo do tratamento, a necessidade de equipe especializada, o risco de infecção, lesão de estruturas nobres, soltura ou desgaste dos componentes protéticos e a limitada disponibilidade desse procedimento em centros especializados ainda representam fatores que restringem sua aplicação. Além disso, o acompanhamento clínico em longo prazo é essencial para monitorar a estabilidade funcional e a longevidade da prótese. **Conclusão:** A reconstrução da ATM com prótese total constitui uma opção segura e eficaz para pacientes com comprometimento articular irreversível, desde que criteriosamente indicada. O adequado planejamento cirúrgico, associado à seleção criteriosa dos pacientes e ao acompanhamento pós-operatório, é fundamental para obtenção de resultados funcionais satisfatórios e melhora da qualidade de vida.

Palavras-chave: Articulação Temporomandibular; Prótese Articular; Artroplastia.

Área Temática: Temas livres em Odontologia.
