

39-SOG - Sistemas de retenção em próteses maxilofaciais implanto-suportadas

*Lucas Correa HOMSE, Douglas Roberto MONTEIRO,
Juliana Aparecida DELBEN, Wirley Gonçalves ASSUNÇÃO,
Débora Barros BARBOSA, Marcelo Coelho GOIATO*

A utilização de implantes osseointegrados nas reabilitações craniofaciais possibilita melhora na retenção e estabilidade das próteses, além do conforto e segurança ao paciente no convívio social. Juntamente com a técnica cirúrgica, o sucesso do tratamento está atrelado também à escolha adequada do sistema de retenção visto que, de acordo com princípios biomecânicos, a distribuição da tensão aos implantes interfere com a previsibilidade do tratamento. O objetivo desta revisão foi apresentar os sistemas de retenção disponíveis bem como suas vantagens, indicações e limitações a fim de prover informações relevantes para o sucesso de próteses faciais implanto-suportadas. Foram avaliados 17 artigos selecionados através da base de dados MEDLINE com aplicação dos termos retention systems, craniofacial reconstruction e osseointegration. Os estudos demonstraram que, diante dos diversos sistemas de retenção disponíveis, a reabilitação protética facial deve ser guiada por fundamentos multidisciplinares para que o resultado final da prótese implanto-retida esteja em harmonia com a disposição dos implantes promovida durante a etapa cirúrgica. A presente revisão sugere que o planejamento deve envolver as necessidades e características únicas de cada paciente para que seja selecionado o sistema de retenção mais apropriado ao caso a fim de que, através da correta indicação e manutenção, possa ser alcançado o sucesso a longo prazo.