37-SPPG - Uso de implantes osseointegrados nas reabilitações com prótese bucomaxilofacial: revisão de literatura

Lucas Fernando TABATA, Manoel MARTIN JUNIOR, Carlos Marcelo ARCHANGELO, Juliana Aparecida DELBEN, Juliana Ribeiro Pala JORGE, Marcelo Coelho GOIATO

A utilização de próteses bucomaxilofaciais são de extrema importância para a reintegração no convívio social dos pacientes acometidos de deformidades congênitas ou adquiridas. Atualmente, a retenção destes aparelhos protéticos pode ser melhorada com a utilização de implantes osseointegrados. Logo, este trabalho teve como objetivo abordar os tipos de implantes e sistemas de retenção utilizada em próteses bucomaxilofaciais, por meio de uma revisão de literatura, com o propósito de auxiliar o protesista na indicação e seleção correta do conjunto de sistemas mais adequados para cada caso clínico. O indexador MEDLINE foi utilizado com o cruzamento dos termos osseointegrated implants, maxillofacial prosthesis, attachment system, maxillofacial rehabilitation. Com base nos artigos selecionados, os implantes utilizados nas reabilitações bucomaxilofaciais podem ser classificados em intra ou extra-orais, sendo utilizados em associação com sistemas de retenção. Estes por sua vez, são classificados em sistemas barra-clip, sistemas esféricos, sistemas magnéticos, apresentando vantagens e indicações para cada situação clínica. A literatura consultada sugere que o resultado final do tratamento depende diretamente de um planejamento minucioso, em relação ao número, posicionamento e orientação dos implantes e a seleção adequada do sistema de retenção a ser utilizado com o aparelho protético.