

49 - Planejamento para a inserção de implantes crânio-faciais: proposta de técnica

*Clemente da Silva FERNANDES, Francisco Veríssimo de MELLO FILHO,
Mônica da Costa SERRA, Jorge Vicente Lopes da SILVA,
Airton Moreira da SILVA, Maria de Fátima GOUVEIA*

A aplicação dos princípios da osseointegração para a restauração de defeitos crânio-faciais por meio de próteses faciais implanto-suportadas permitiu um significativo avanço, eliminando limitações dos métodos de retenções convencionais. O conhecimento da profundidade óssea na região mastóide reveste-se da maior importância; desta informação depende a efetiva indicação para a inserção dos implantes. O objetivo deste trabalho é apresentar uma proposta de técnica para a criação de um protocolo de planejamento para inserção de implantes crânio-faciais visando à instalação de próteses auriculares implanto-suportadas e a primeira fase cirúrgica. Apresentaremos um planejamento realizado sobre o modelo de trabalho em gesso pedra na área da perda auricular, onde foi confeccionado e posicionado um localizador em forma de “relógio” criado a partir de um transferidor, que proporcionou localização e angulação precisas dos sítios preferenciais para colocação dos guias de fresas, e também a confecção laboratorial do guia cirúrgico na conformação e escultura da futura orelha protética obtida previamente por meio da prototipagem e tomografia computadorizada. Esta técnica de planejamento evidenciou maior precisão para a inserção dos implantes durante o ato cirúrgico, bem como maior rapidez na cirurgia.

Palavras-chave: *Osseointegração; reabilitação; implante de prótese maxilofacial.*