

## **2-SPG - Reabilitação oral com uso de implantes com carregamento oclusal imediato em mandíbula. Relato de caso clínico**

*Nielma Renata Mazini FERRARI, Celso Koogi SONODA, Thallita Pereira QUEIROZ,  
Francisley Ávila SOUZA, Idelmo Rangel GARCIA-JUNIOR*

O avanço que a Odontologia sofreu durante o século XX foi significativo em todas especialidades, entretanto nenhuma abriu mais horizontes que o bem sucedido uso de implantes para reabilitação oral, resultando numa nova especialidade, a implantodontia que está diretamente ligada a outras, como a prótese, periodontia e cirurgia. Neste contexto os objetivos primordiais da implantodontia residem no restabelecimento da estética e da oclusão onde a integração interdisciplinar deverá ser previamente estabelecida, pois se de cada setor for obtido o máximo de detalhes, o resultado final será plenamente satisfatório. Com o alto índice de sucesso alcançado com a osseointegração, algumas mudanças foram realizadas no protocolo inicial desenvolvido por Bränemark, entre elas o carregamento oclusal imediato das próteses implantossuportadas após a instalação das fixações. O presente trabalho teve como objetivo apresentar o protocolo detalhado empregado na reabilitação oral imediata, com a instalação de quatro implantes e a construção da prótese imediata por meio de barra pré-fabricada, possibilitando um tratamento intensivo e integrado entre cirurgião, protesista e protético em um período de 24 horas, proporcionando o restabelecimento imediato da função e estética do paciente, bem como dos benefícios psicológicos e sociais. Conclui-se que a carga imediata com uso de barra pré-fabricada é uma técnica viável para reabilitação oral em mandíbula desdentada total.