

## **42-SOG - Planejamento de prótese fixa implantossuportada do tipo protocolo. Relato de caso**

*Gisele Fernanda GONÇALVES, Erika Oliveira de ALMEIDA,  
Eduardo Passos ROCHA, Idelmo Rangel GARCIA-JUNIOR,  
Wirley Gonçalves ASSUNÇÃO, Amilcar Chagas FREITAS JÚNIOR*

A implantologia e, conseqüentemente, o tratamento com próteses sobre implantes, vem evoluindo vertiginosamente nas últimas décadas. Para o sucesso das reabilitações orais faz-se necessária a reunião de alguns fatores. Além de uma boa saúde geral do paciente e osso com qualidade e quantidade satisfatórias, é fundamental um correto planejamento e execução do tratamento reabilitador. O objetivo deste trabalho foi apresentar um relato de caso de uma paciente com 62 anos de idade que se apresentou com fratura da barra metálica de prótese fixa implantossuportada do tipo protocolo inferior na região do “cantilever” distal. Após o diagnóstico das causas do problema e realização de um novo planejamento integrado, realizou-se uma reabilitação oral por meio de próteses do tipo protocolo superior e inferior. Os aspectos clínicos relevantes que regem o planejamento e a confecção de próteses protocolo foram discutidos e relatados por meio de ilustrações fotográficas. Concluiu-se que além de um equilíbrio oclusal adequado, sem excesso de contatos evitando sobrecarga durante a mastigação, as dimensões da área de secção transversal da barra metálica e a extensão do cantilever em função da presença de fatores como arco antagonista e força mastigatória do paciente devem ser respeitados para o sucesso da reabilitação oral.