

## **10-SPPG - Restabelecimento da oclusão com prótese e restaurações de resina composta**

***Murillo Sucena PITA, Paulo Renato Junqueira ZUIM, Adriana Barbosa RIBEIRO, Renato Herman SUNDFELD, Alicio Rosalino GARCIA***

Durante a função mastigatória, as forças compressivas são transformadas em forças de tração pela disposição das fibras do ligamento periodontal e dissipadas por meio das trajetórias de forças até a vertente posterior do osso temporal seguindo para a base do crânio, onde serão neutralizadas. Para identificar alguma alteração nesta biomecânica, como ocorre no bruxismo ou parafunção, é necessária a utilização de uma placa estabilizadora/miorrelaxante com ajustes semanais para recuperar a dimensão vertical de oclusão (DVO), diminuída pelos desgastes dos dentes anteriores maxilares e mandibulares devido ao atritamento dental excessivo. Dessa maneira sintomas complexos de desordem temporomandibular (DTM) podem ser identificados e tratados previamente a qualquer procedimento restaurador. O objetivo do presente trabalho foi descrever, por meio de um caso clínico, o estabelecimento do equilíbrio mandibular e a associação de procedimentos reabilitadores com reconstrução protética de dentes posteriores e restaurações em resina composta dos dentes anteriores, através de uma atuação interdisciplinar, proporcionando uma considerável melhora estética, assim como o restabelecimento dos guias de desoclusão e da função, visando à melhora da qualidade de vida do paciente.