

REGISTRO INTRA-ORAL EM PRÓTESE TOTAL DUPLA

Strapasson RAP, Botega DM, Chiaradia NS.*

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O trabalho consiste em um relato de caso clínico de reabilitação com prótese total dupla utilizando o método de registro intra-oral do Arco Gótico de Gysi. Este dispositivo, desenvolvido por Gysi em 1910, é formado por um parafuso e uma plataforma plana metálica que registra os movimentos mandibulares no plano horizontal. O parafuso, posicionado na maxila, imprime na plataforma metálica posicionada na mandíbula, os movimentos de protrusão, retrusão, lateralidade esquerda e lateralidade direita realizados pelo paciente. O desenho formado denomina-se arco gótico de Gysi e auxilia na obtenção da posição mandibular denominada relação cêntrica, utilizada para reabilitação de desdentados totais. A utilização desta técnica minimiza os ajustes realizados na prótese no momento da instalação das mesmas, resultando em maior conforto e melhor função mastigatória para o paciente. Está indicada em todos os casos de reabilitação com próteses totais, atuando como um método corretivo de eventuais erros advindos da relação maxilo-mandibular obtida utilizando apenas os roletes de cera. O caso relata paciente idosa, desdentada total, que fazia uso de prótese superior há dois anos mas nunca havia utilizado a prótese inferior.

Descritores: prótese total, registro intra-oral, relação maxilo-mandibular