

USO DO REGISTRO GRÁFICO INTRAORAL NO DIAGNÓSTICO E REABILITAÇÃO PROTÉTICA DE PACIENTE IDOSA - RELATO DE CASO

Kern R*, Soares E, Scherer L, Mengatto CM

Pacientes idosos usualmente apresentam instabilidade muscular e dificuldades na estabilização e uso de próteses na arcada inferior. Nestes casos, a relação cêntrica (RC), posição mandibular que permite o adequado balanço entre a articulação temporomandibular, oclusão e os músculos, pode ser uma posição de escolha para a reabilitação. Uma paciente 83 anos foi atendida na FO-UFRGS para reabilitação com prótese parcial removível dupla. A arcada inferior, no entanto, possuía rebordo ósseo com acentuada reabsorção e um único elemento dental mantido para maior estabilização da peça protética. Apresentava também dimensão vertical diminuída, dificuldade fonética e mastigatória, lesões ulceradas no rebordo, relatando não conseguir utilizar a prótese antiga. Para a confecção das novas próteses removíveis utilizou-se o registro gráfico intraoral como ferramenta para diagnóstico do posicionamento horizontal da mandíbula e estabelecimento da RC como posição de escolha para a reabilitação. Para isso, realizou-se a moldagem de ambas as arcadas e a confecção dos modelos de estudo. Após montagem em articulador, confeccionou-se o registro intraoral sobre duas placas-base de resina acrílica. O dispositivo foi transferido à boca da paciente que foi orientada a realizar movimentos de protrusão, retrusão e lateralidade. Após determinação dos traçados no registro intraoral, os mesmos foram analisados para diagnóstico do posicionamento horizontal mandíbula, e a RC foi determinada a 1,4 mm do vértice do arco gótico traçado. Os traçados do registro mostraram instabilidade e irregularidade dos movimentos, e a posição de máxima intercuspidação habitual coincidiu com a posição de retrusão máxima, o que poderia interferir no conforto e nos movimentos mastigatórios e fonéticos das novas próteses. O registro intraoral finalizado foi transferido para o articulador para remontagem do modelo inferior em RC que foi enviado para montagem dos dentes e posterior polimerização das próteses. O registro gráfico intraoral mostrou-se uma técnica importante para o diagnóstico do posicionamento horizontal da mandíbula e estabelecimento da RC como posição de escolha para a reabilitação protética em pacientes idosos.