

CONFECÇÃO DE DISPOSITIVO INTRAOCLUSAL PARA PACIENTES DA DISCIPLINA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E DOR OROFACIAL

Coordenador: CARMEN BEATRIZ BORGES FORTES

O dispositivo intraoclusal (DI) do tipo placa intermaxilar de proteção e relaxamento, é um dispositivo amplamente utilizado em todos os centros nacionais e internacionais, como um dos métodos de tratamento das Desordens Temporomandibulares (DTM's) e Dor Orofacial (DOF). São reconhecidos os efeitos benéficos dos aparelhos intraocclusais, (AI) ou placas oclusais (PO), genericamente conhecidos como dispositivos intraocclusais (DI). Muitos estudiosos comprovaram em estudos a curto e longo prazo o sucesso dos AI's na estabilização mandibular, diminuição e até mesmo remissão de sinais e sintomas, das Disfunções Temporomandibulares (DTMs). Os Ais são de confecção simples e rápida, podendo ser confeccionados no próprio consultório ou laboratório, por meio de procedimentos relativamente simples. A confecção do DI exige diversos procedimentos clínicos e laboratoriais (OLIVEIRA, W, et al.) a saber: 1. Impressão e confecção de modelos superior e inferior do paciente. 2. Montagem dos modelos em articulador semi-ajustável. 3. Enceramento do aparelho sobre o modelo superior ou inferior. 4. Inclusão do modelo com o aparelho em cera dentro da mufla e contra-mufla protética. 5. Remoção da cera e substituição da cera pela resina acrílica tipo 5. 6. Prensagem da resina acrílica. 7. Polimerização da resina acrílica. 8. Abertura da mufla, retirada dos modelos de gesso e do DI. 9. Limpeza e acabamento do DI com fresa. 10. Lixamento do DI com lixas d'água 400-600-1000 11. Polimento do DI na politriz utilizando pedra-pomes e branco de Espanha. A parte laboratorial de confecção dos DIs tem sido realizada por laboratório protético, conveniado com a Faculdade de Odontologia, e isto tem acarretado um tempo de espera muito longo e custo elevado para o paciente. Nosso objetivo, ao propor este projeto, é realizar a parte protética destes aparelhos, dentro do espaço físico do Laboratório de Materiais Dentários, da Faculdade de Odontologia, com a finalidade de baixar o custo para os pacientes, diminuir o tempo de espera para a entrega dos DIs, treinar os alunos da graduação na confecção de DIs, complementando desta forma a aprendizagem do aluno nesta área do conhecimento. Por fim, a avaliação da atividade de extensão será realizada pelos alunos da disciplina de DTM e Dor Orofacial, levando em consideração os seguintes aspectos: qualidade do dispositivo intraoclusal e tempo de entrega do mesmo.