



22^o

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2915

Titulo: ANÁLISE DO TEMPO DE AJUSTE DA PLACA DE MICHIGAN

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): RODRIGO ALMEIDA NUNES TEIXEIRA; IOKANAAN SANTANA FILHO; CARLOS NEANES SANTOS

Resumo

Introdução:

Os dispositivos interoclusais são aparelhos removíveis que recobrem as superfícies incisais e oclusais dos dentes estabelecendo um relacionamento maxilo-mandibular mais favorável. Existem diversos modelos descritos em literatura, dentre os quais se destaca a placa de cobertura total - Placa de Michigan; utilizada como auxílio no diagnóstico e controle da sintomatologia dolorosa da Disfunção Temporomandibular (DTM).

Objetivo:

Demonstrar a equivalência do tempo de ajuste de placas de Michigan confeccionadas por dois métodos diferentes.

Metodologia:

Foram confeccionadas 2 placas para cada paciente, utilizando-se 2 técnicas diferentes: 1ª Técnica – Na montagem dos modelos no Articulador Semi-Ajustável (ASA) foi feito uso do arco facial bem como de um registro interoclusal com cera rosa nº 07 obtido com o JIG, deixando-se um espaço de 3 mm entre os arcos. 2ª Técnica – Os modelos foram montados na posição de Máxima Intercuspidação Habitual (MIH) apenas, e o espaço interoclusal foi obtido elevando-se o pino do ASA até a distância acima citada. Após a sua confecção, o tempo de ajuste das placas executado na arcada superior dos pacientes foi cronometrado, e comparado pelo teste t de student.

Resultados e Conclusão:

Demonstrou-se que as 2 placas foram semelhantes. Assim, a técnica de confecção da placa feita com os modelos montados em MIH proporcionou resultados similares à montada com os devidos registros intermaxilares (arco facial, JIG e cera nº 07), sugerindo-se, dessa forma, ser um método mais fácil, rápido e econômico.