

334

CONFIABILIDADE DE UM MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE DEFLEXÃO MANDIBULAR MEDIAL EM INDIVÍDUOS DENTADOS. *Caroline Bom Schmidt, Simone de Andrade Canabarro, Evandro Afonso Sartori, Josué Ricardo Broilo, Márcia Gomes, Rosemary Sadami Arai Shinkai (orient.)*

(Prótese, Odontologia, PUCRS).

A deflexão mandibular medial (DMM) é uma deformação funcional que ocorre com a aproximação das hemimandíbulas em abertura e protrusão, podendo afetar próteses convencionais e implanto-suportadas em arco. Este trabalho avaliou a confiabilidade intra-examinador de um método de imagem digital para aferição linear da DMM. Foram selecionados sete voluntários adultos dentados, obtendo-se registros oclusais inferiores de silicona de adição em repouso e abertura máxima. Os registros foram escaneados juntamente com um paquímetro Mitutoyo com abertura de 10mm num aumento de 100%. A imagem foi processada no programa Adobe Photoshop obtendo-se pontos de referência intermolares, e as medições lineares foram feitas no programa ImageTool (UTHSCSA) calibrado com a medida padrão do paquímetro. Foram feitas cinco repetições da medida da distância intermolar para cada imagem. DMM foi calculada subtraindo-se a distância intermolar em abertura da distância em repouso. As médias de DMM e desvios-padrão foram: 0,44(0; 0,098(0,004; 0,36(0; -0,086(0,009; -0,096(0,009; 0,36(0; 0,46(0. O coeficiente de correlação intraclass foi de 0,9995, ao nível de confiança de 95%. Os resultados demonstram excelente confiabilidade intra-examinador deste método de imagem digital para aferição da DMM.