

412

PRECISÃO DO SEGUNDO VAZAMENTO EMPREGANDO MOLDEIRAS DE DUPLA ARCADA. *Josué Ricardo Broilo, Ana Maria Spohr (orient.)* (PUCRS).

Na seqüência da confecção de restaurações indiretas unitárias, como *inlays*, *onlays*, *overlays*, facetas e coroas totais, tem-se utilizado, com freqüência, as moldeiras de dupla arcada, proporcionando ao paciente um procedimento de moldagem rápido e mais confortável quando comparado às moldagens convencionais. O objetivo deste estudo foi avaliar a precisão do segundo vazamento empregando moldeiras de dupla arcada metálica (MM) Smart (SSWhite) e plástica (MP) Triple Tray (DFL). Um preparo para coroa total foi confeccionado no dente 46 de um manequim articulado (Prodens), sendo as moldagens realizadas com o silicone por adição Flexitime (Heraeus-Kulzer). Foram realizados 10 procedimentos de moldagem com cada tipo de moldeira. Os moldes foram vazados com gesso pedra tipo IV Durone (Dentsply) após uma hora, obtendo-se o primeiro modelo (1), seguido de novo vazamento para obtenção do segundo modelo (2). Ao total foram obtidos 40 modelos que foram troquelados e medidos nos sentidos vestibulo-lingual (VL) e méso-distal (MD), na margem gengival, com o Projetor de Perfil modelo V16 (Nikon), sendo realizadas cinco medidas em cada sentido por um operador calibrado. Os resultados foram submetidos ao teste t-student. As médias obtidas em milímetros e os desvios-padrão (em parênteses) foram os seguintes: sentido VL: MM1 – 8, 8762 (0, 0423); MM2 – 8, 8623 (0, 0231); MP1 – 8, 8596 (0, 0245); MP2 – 8, 8750 (0, 0267); sentido MD: MM1 – 10, 0426 (0, 0161); MM2 – 10, 0320 (0, 0222); MP1 – 10, 0431 (0, 0165); MP2 – 10, 0166 (0, 0212). Houve diferença estatística entre o primeiro e o segundo vazamentos somente para a moldeira plástica (MP) no sentido méso-distal (MD). Os resultados sugerem que tanto moldeiras plásticas como metálicas são adequadas para o emprego do duplo vazamento. (Fapergs).