

B190

AVALIAÇÃO DA ADAPTAÇÃO MARGINAL E LINHA DE CIMENTAÇÃO DE RESTAURAÇÕES INDIRETAS POR MÉTODOS NÃO INVASIVOS

Viviane Travaglini de Abreu Silva (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Luis Roberto Marcondes Martins (Orientador), Faculdade de Odontologia de Piracicaba – FOP, UNICAMP

Este projeto tem como objetivo avaliar a adaptação marginal e linha de cimentação em preparos *inlay* MOD em molares humanos por meio da microscopia óptica e lupa esterioscópica. Foram utilizados 24 molares divididos em dois grupos com 12 dentes cada. Os dentes receberam preparos *inlay* tipo MOD e, em seguida foram moldados e vazados para obtenção dos troqueis, sobre os quais foram confeccionadas as restaurações. A avaliação da adaptação marginal (G1) foi realizada pelas técnicas não invasivas: em um sistema computadorizado de coleta de imagem associado a um aparelho de medição (ROI) e por meio de lupa esterioscópica. O G2 foi cimentado com Rely X e a linha de cimentação (G2) foi avaliada utilizando-se as mesmas técnicas. O resultado foi submetido à análise estatística e mostrou que para avaliação da adaptação marginal (G1) não foi encontrada diferença estatística significativa entre os métodos aplicados nas regiões cervical, interproximal e oclusal, enquanto para a linha de cimentação (G2) houve diferença estatística significativa apenas na região interproximal e não houve diferença nas regiões oclusal e cervical. Assim os dois métodos de avaliação utilizados neste trabalho (microscopia óptica e lupa esterioscópica) são métodos válidos para avaliar adaptação marginal e linha de cimentação de restaurações indiretas.

Adaptação Marginal - Microscopia - Linha de Cimentação