

37-SPG - Avaliação clínica de dois anos de restaurações de Classe II realizadas pelas técnicas do Inocomp e Flowcomp

*Tatyana Angotti Fernandes de SOUSA, Leda Maria Pescinini SALZEDAS,
Camila Cazzoli MAGNANI, Laumer Pedro Alcantara Silva e QUINTELLA*

A adesão de materiais restauradores ao esmalte e dentina em dentes posteriores revolucionou a Odontologia, tirando-a do patamar puramente mecânico e agressivo na confecção de preparos cavitários para amálgama, passando para os preparos de dentes condicionados por ácidos associados a sistemas restauradores adesivos, resinosos e mais conservativos. Este estudo avaliou a ocorrência de sensibilidade pós-operatória, o aspecto clínico e o radiográfico em dentes com restaurações de cavidades de classe II de molares e pré-molares, levando-se em consideração técnicas e materiais forradores após sete dias e dois anos do tratamento. Foram realizadas 80 restaurações classe II de Resina Composta em pacientes atendidos pelos alunos da graduação na clínica de dentística II da Faculdade de Odontologia de Araçatuba - UNESP. Os dentes foram divididos em dois grupos de quarenta dentes: o grupo I utilizou como material forrador o ionômero de vidro Fuji II LC, e o grupo II uma resina tipo *flowable*, Filtek Flow. Após a avaliação final as restaurações foram classificadas em três categorias: sucesso, falha e exclusão. Os resultados clínicos obtidos pelos grupos I e II foram similares e no exame radiográfico houve uma diferença de imagem entre o ionômero resinoso e a resina *flowable*, devido às diferenças da composição química de cada material. Pôde-se concluir, então, que as restaurações classe II de ambos os grupos tiveram comportamento similares dentro dos limites deste trabalho.