

A IMPORTÂNCIA DO ACABAMENTO E POLIMENTO NAS RESTAURAÇÕES DE AMÁLGAMA

*Simara Klettenberg Bilk, Carla Daiana Galiassi, Roberta Tagliari da Rosa, Mauro
Amin de Carvalho, Isabel Cristina Gavazzoni Bandeira de Andrade.*

O número de restaurações de amálgamas substituídas pode ser minimizado ao realizar procedimentos de acabamento e polimento. A substituição de uma restauração implica em perda da estrutura dental sadia, muitas restaurações de amálgama são substituídas sem uma avaliação criteriosa da real necessidade. O acabamento e polimento em restaurações de amálgamas podem muitas vezes recuperá-las, prolongando a sua longevidade na cavidade bucal. Alterações no amálgama como: corrosão, oxidação, escurecimento, porosidade e degradação marginal nem sempre justificam a substituição da restauração. É possível em muitas situações recuperar a anatomia, lisura e brilho da restauração com procedimentos de acabamento e polimento. **Objetivo:** Fazer acabamento e polimento em uma restauração de amálgama aparentemente com sinais de degradação, para posterior avaliação da indicação ou não da substituição. **Relato de caso:** Após anamnese, exame clínico e radiográfico constatou-se que a restauração de amálgama feita há 8 anos no dente 47, face (OM) encontrava-se com ausência de cárie, sem infiltração marginal e sem fratura. Entretanto foi verificada a existência de superfície porosa, oxidada, acúmulo de placa e ausência de anatomia. A tonalidade da restauração era escurecida e sem brilho. O paciente relatou ausência de dor, mas a presença de acúmulo de resíduos alimentares sobre a restauração e mau- hálito na região. Procedeu-se o isolamento absoluto e iniciou-se o acabamento com brocas multilaminadas (12 lâminas) no formato esférico e chama, seguido do polimento com cones ou taças de borracha em ordem decrescente de granulação, tonalidade marrom, verde e azul. O polimento foi finalizado com escova Robson e pasta de oxido de zinco com álcool. Após os procedimentos de acabamento e polimento verificou-se qualidade na restauração existente, não sendo necessária a substituição. **Conclusão:** Neste caso clínico após os procedimentos de acabamento e polimento foi verificado melhora na anatomia, brilho e lisura superficial, não sendo indicada a substituição da restauração de amálgama. Recomendamos adotar os procedimentos de acabamento e polimento previamente a indicação de substituição da restauração, evitando em muitas situações o desgaste da estrutura dental sadia.

Palavra Chave: Amálgama, Acabamento, Polimento.