

Abordagem conservadora para mascaramento de opacidade demarcada por infiltração resinosa: relato de caso clínico

Ana Clara Paim SILVA, Clara de Souza Lima BATISTA, Rodrigo Keigo NAKAGAWA, Luís Fernando dos Santos Alves MORGAN, Nelson Renato França Alves da SILVA

Introdução: Os defeitos de desenvolvimento do esmalte caracterizam-se por alterações na translucidez e opacidade do esmalte, decorrentes de uma redução significativa na fase mineral. Entre as manifestações, destaca-se a opacidade demarcada, um tipo de hipomineralização do esmalte que se apresenta como uma alteração cromática, frequentemente associada a comprometimento estético, sobretudo em dentes anteriores. No contexto atual da Odontologia minimamente invasiva, têm-se recomendado abordagens conservadoras para o tratamento dessas alterações, visando alcançar resultados estéticos satisfatórios com mínima intervenção. O impacto negativo na autoestima e na qualidade de vida dos pacientes reforça a relevância de condutas terapêuticas que conciliem efetividade clínica e preservação da estrutura dental. **Objetivo:** Delinear um protocolo de tratamento conservador para um paciente com defeito de esmalte com o uso da técnica de infiltração resinosa, avaliando sua eficácia estética. **Conduta clínica:** Paciente do sexo feminino, 29 anos, compareceu à clínica com queixa estética no dente 42. Ao exame clínico, observou-se hipomineralização na face vestibular. Propôs-se um tratamento minimamente invasivo com a resina infiltrativa seguindo protocolo com condicionamento ácido, desidratação e duas aplicações do infiltrante resinoso, intercaladas por fotopolimerização. Em acordo com a proposta, a paciente assinou o termo de consentimento livre e esclarecido. **Resultado:** Observou-se melhora significativa no mascaramento da opacidade demarcada, com resultado estético imediato. A paciente relatou satisfação com o tratamento. Após acompanhamento clínico de 1 ano, não foram observadas alterações significativas quanto à coloração ou integridade da resina infiltrativa. **Conclusão:** A técnica da infiltração resinosa mostrou-se uma alternativa viável, eficaz e minimamente invasiva no mascaramento de opacidades demarcadas em esmalte, proporcionando melhora estética e da autoestima do paciente.

DESCRIPTORIOS: Esmalte dentário; estética dentária; hipomineralização do esmalte dentário.