

Novo protocolo de tratamento na abordagem de opacidades decorrentes da Hipomineralização de Molares e Incisivos em dentes anteriores

Aline Leite de FARIAS, Diego Giroto BUSSANELI, Manuel RESTREPO,
Carlos Eduardo de Azevedo MARIANO, Giovanni Garcia LEME,
Oscar Fernando MUÑOZ-CHÁVEZ, Lourdes SANTOS-PINTO

A Hipomineralização de Molares e Incisivos (HMI) é um defeito qualitativo do esmalte dentário, de etiologia multifatorial que afeta os primeiros molares permanentes e com frequência os incisivos permanentes. A HMI está associada com a hipersensibilidade, problemas estéticos, bullying e baixa auto-estima, portanto impacta negativamente a qualidade de vida dos pacientes. Reportar um novo protocolo minimamente invasivo no tratamento estético de opacidades decorrentes da HMI em dentes anteriores. Conduta clínica: Paciente do sexo feminino de 9 anos tinha como queixa principal “meus dentes são escuros e sensíveis quando falo”. No exame clínico observou-se que os dentes 11 e 21 apresentavam opacidades de coloração amarela/marrom que comprometia mais de 1/3 da superfície vestibular, com perda de estrutura na incisal. Sob isolamento absoluto, foi realizada abrasão a ar na superfície da lesão até atingir 0,5 mm de profundidade. Posteriormente, as superfícies foram condicionadas com ácido clorídrico a 15% (Icon-Etch) por 2 minutos, seguido de lavagem e secagem com jato de ar. O etanol (Icon-Dry) foi aplicado e, posteriormente as lesões foram infiltradas com resina de baixa viscosidade (Icon-Infiltrant) e fotoativadas durante 40 segundos. O espaço remanescente foi complementado com resina composta de corpo sobre as lesões infiltradas. Para finalizar, o polimento foi realizado com feltro e pastas de óxido de alumínio. Imediatamente, pode-se observar um resultado estético favorável e no acompanhamento trimestral, foi possível observar a integridade da restauração e da estrutura dentária, bem como a ausência de pigmentações. O tratamento proposto foi efetivo para melhorar a aparência clínica das opacidades por HMI em incisivos com impacto positivo na qualidade de vida da paciente.

DESCRITORES: Descoloração de dente; Estética dentária; Qualidade de vida