

Abordagem estética e tratamento de hipersensibilidade dentinária em paciente com amelogênese imperfeita

Carolina Alves ANDRADE, Letícia Passarelli PETRIS, João Batista Costa Neto MONÇÃO,
Maria Angela Pita SOBRAL, Eric MAYER-SANTOS

Introdução: A amelogênese imperfeita (AI) é uma alteração que ocorre durante o período de formação de esmalte que pode afetá-lo de forma quantitativa e qualitativa, de etiologia multifatorial. Apresenta diferentes características clínicas, a depender da fase da amelogênese afetada. Pacientes com AI podem apresentar hipersensibilidade dental e comprometimento estético. **Objetivo:** relatar um caso clínico de tratamento estético e de hipersensibilidade dentinária de paciente com amelogênese imperfeita. **Conduta clínica:** Paciente do gênero masculino, 26 anos, com histórico médico de transplantes renais, relatava hipersensibilidade e insatisfação estética. Clinicamente apresentava porosidades e depressões em esmalte na face vestibular de todos os dentes, e regiões com exposição dentinária, tendo como diagnóstico a amelogênese imperfeita hipoplásica. Para o tratamento de hipersensibilidade foi realizada a aplicação de laser de Er:YAG com protocolo clínico de 40mJ/20Hz/0.8W. Para o tratamento estético dos dentes 15 ao 25 e 35 ao 45 foram realizadas: gengivoplastia com laser de Er:YAG com protocolo de 100mJ/20Hz/2.0W e facetas em resina composta. Para as facetas, os dentes envolvidos foram preparados com pontas diamantadas de acabamento, foi realizada aplicação de sistema adesivo autocondicionante, e restaurações em resina compostas através da técnica de estratificação. Foram utilizadas pontas diamantadas, discos abrasivos e borrachas de polimento para o acabamento e polimento das restaurações. **Resultados:** O paciente demonstrou satisfação estética e relatou diminuição de hipersensibilidade após a finalização do tratamento. **Conclusão:** O uso do Laser de Er:YAG em associação com as facetas de resina composta proporcionaram harmonia ao sorriso e diminuição da hipersensibilidade dentinária, promovendo melhora na qualidade de vida do paciente com amelogênese imperfeita.

DESCRITORES: Amelogênese imperfeita; estética dentária; lasers.