

Uso de luz polarizada como recurso auxiliar na seleção de cor em Odontologia Estética

Silva, H. S. K.¹; Magão, P. H.¹; Kanashiro, F. N. M.¹; Espinoza, C. A. V.¹; Narimatsu, M. H.¹; Furuse, A. Y¹.

¹Departamento de Dentística, Endodontia, e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

A restauração de dentes anteriores superiores com escurecimento unitário ainda é uma tarefa difícil, pois não apenas a forma e a caracterização da superfície desempenham um papel importante no sucesso do tratamento, mas também a propagação da luz por todo o material restaurador. Em alguns casos, pequenas mudanças na morfologia, cor e brilho serão perceptíveis. Trabalhar com esses fatores pode ser complicado, e guias de cores sozinhas não oferecem respostas conclusivas. Este caso clínico propõe um protocolo que emprega imagens de polarização cruzada para melhorar a precisão na seleção de cores para resinas compostas. Paciente do sexo feminino, 30 anos, queixava-se do aspecto estético do incisivo central superior direito. A avaliação clínica mostrou um único dente escurecido em decorrência de um tratamento endodôntico insatisfatório, observou-se que o dente apresentava coloração A4, em contraste com os adjacentes que eram B1. Foi realizado o preparo do espaço intrarradicular e cimentação de pino de fibra de vidro, realizado clareamento combinando técnica caseira e em consultório. A seleção de cor para a resina composta foi feita no incisivo central hígido, utilizando fotografia polarizada cruzada e escala de cores Vita Classic, para posterior restauração direta. Pode-se concluir que a avaliação de matiz, croma, valor e características de cor exibidas pela dentição natural usando polarização cruzada pode ajudar a obter resultados mais previsíveis durante a técnica de restauração com resinas compostas.