

TRATAMENTO DE MANCHAMENTO DENTAL ATRAVÉS DA TÉCNICA COMBINADA DE MICROABRASÃO E CLAREAMENTO CASEIRO: RELATO DE CASO

Anna Izabel Martins de Almeida*, Isadora Schaf Raymundo, Thiago Reis de Oliveira, Marília Zeczkowski
Centro Universitário Luterano de Palmas – CEULP/ULBRA

Resumo

Uma estética dentária agradável pode aumentar a autoestima e satisfação dos pacientes, assim tratamentos odontológicos estéticos são bastante procurados. No caso de manchamentos dentais, a informação da origem da alteração de cor é significativa, pois auxilia o cirurgião-dentista a realizar o tratamento adequado da condição dentária. Vários procedimentos conservadores podem ser realizados para tratar o manchamento dos dentes, dentre eles a combinação de clareamento dental e microabrasão, representa uma alternativa conservadora para obter resultados estéticos satisfatórios em dentes com manchamento dental. Relato de caso: paciente 22 anos de idade, gênero masculino, compareceu a clínica odontológica queixando-se das manchas em seus dentes. Ao exame clínico foi observado manchas brancas em função de flourose dental e uma mancha por hipomineralização de esmalte no dente 11, além disso, o substrato dental apresentava-se bastante amarelado. Para a mensuração da profundidade do manchamento dental, foi utilizada a técnica da transluminação com um fotopolimerizador. Por ser um paciente jovem foi realizado o clareamento dental caseiro com peróxido de carbamida 10% durante 3 semanas, para mimetizar a diferença de cor entre o substrato dental e as manchas. Na sequência foram realizadas 3 sessões de microabrasão de esmalte com pasta semifluida hidrossolúvel de abrasão contendo partículas de ácido clorídrico 6,6% com carboneto de silício usando taça de borracha, em três sessões. O tratamento proposto obteve resultado satisfatório com para remoção e mimetização das manchas em esmalte, com o mínimo de remoção de tecido dental.

Palavras-chave: Manchamento dental; Microabrasão; Clareamento caseiro; Cirurgião-dentista.