



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

MENSURAÇÃO DO TEMPO DE USO DAS MOLDEIRAS DE ACETATO/PRODUTO CLAREADOR DURANTE O CLAREAMENTO DENTAL CASEIRO EM DENTES MICROABRASIONADOS

PAVANI, C. C. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SUNDFELD, D. (UNINGÁ - Centro Universitário Ingá); SCHOTT, (EKU - Eberhard Karls University); PINI, N. I. P. (UNINGÁ - Faculdade Ingá); BERTOZ, A. P. M. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); MACHADO, L. S. (UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul); SUNDFELD, R. H. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

Tema: Clínica Odontológica

Uma das indicações da aplicação da técnica da microabrasão do esmalte é para a remoção de manchas formadas ao redor de braquetes ortodônticos de pacientes que apresentam deficiente higienização, durante o emprego de aparelhos ortodônticos fixos. A sua associação com o clareamento dental pode levar a obtenção de resultados estéticos altamente satisfatórios para o paciente. Após 30 anos da realização da técnica da microabrasão do esmalte e de 12 anos do clareamento dental, a paciente apresentou como queixa principal o desejo de re-clarear os seus dentes. Após criterioso exame clínico e radiográfico, foram realizadas moldagens de ambos os arcos para confecção das moldeiras de acetato, onde foram inseridos microsensores Theramon, com intento de mensurar o tempo de uso das moldeiras de acetato/produto clareador durante todo o tratamento clareador. A paciente foi orientada a utilizar as moldeiras de acetato contendo o peróxido de carbamida a 10% pelo tempo de de 6 a 8 horas por dia. Ao final do tratamento clareador, verificou-se que a paciente não seguiu corretamente as recomendações de uso das moldeiras/produto clareador, mas mesmo assim ficou satisfeita com a cor dos dentes obtidos com o tratamento clareador realizado. Entretanto se tivesse empregado as moldeiras em todos os dias de tratamento, pelo tempo de uso diário proposto, possivelmente a mudança de cor satisfatória obtida com o clareamento dental no período de tratamento de 24 dias, poderia ser obtida em um menor tempo e número de dias de tratamento. Concluímos que o re-clareamento em dentes submetidos à microabrasão há 30 anos apresentou resultado de clareamento satisfatório e que o grau de cooperação da paciente quanto ao emprego da moldeira de acetato/produto clareador pôde ser monitorado durante todo o tratamento clareador.

Descritores: Microabrasão do Esmalte; Clareamento Dental; Esmalte Dentário.