



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v6i0.2255>

OCCL-061

Tratamento de manchas dentais utilizando microabrasão. Sempre há previsibilidade dos resultados? Relato de casos

Moda MD, Souza MBA, Silva UAE, Gallinari MO, Briso ALF, Fagundes TC, dos Santos PH

Área: Dentística

A técnica da microabrasão tem sido empregada em muitos casos de manchamento intrínseco e superficial do esmalte dental, onde utiliza-se um produto microabrasivo com intuito de abrasionar a superfície dental afim de remover ou amenizar as manchas, melhorando a estética e lisura superficial. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi a realização de série de casos para remoção de manchas de esmalte utilizando a técnica de microabrasão. O primeiro caso clínico apresentava manchas dispersas que se localizavam dos dentes 14 ao 24. Previamente à microabrasão, foi realizado clareamento caseiro utilizando Opalescence 10% (Ultradent) durante 4 semanas associado ao clareamento *in office* com Boost 38% (Ultradent) por uma sessão. Na sequência, foi realizado o procedimento microabrasivo, utilizando opalustre (Ultradent). O segundo caso apresentava paciente com manchas intrínsecas nos dentes 21 e 13, e anteriormente à técnica abrasiva, optou-se pela realização do clareamento *in office* utilizando Whitess HP 35% (FGM), por 3 sessões. Após as sessões clareadoras, os dentes aproximaram-se da cor B1 (escala Vita), e então, após uma semana, foi realizada a técnica de microabrasão utilizando opalustre (Ultradent). O terceiro caso clínico foi realizado clareamento *in office* empregando Whitess HP 35% (FGM) por uma sessão, onde evidenciou-se manchas do 13 ao 23 decorrentes de fluorose, dessa maneira, optou-se pela realização da técnica de microabrasão utilizando opalustre (Ultradent); na sequência, prosseguiu-se o clareamento caseiro por 2 semanas. O quarto caso clínico apresentava paciente após tratamento ortodôntico, onde foi realizada a técnica de microabrasão, utilizando opalustre (Ultradent), como auxiliar para remoção de resina proveniente da colagem de *brackets* ortodônticos. Conclusões: o emprego isolado da técnica de microabrasão, nem sempre alcança resultados satisfatórios, sendo preciso associar outras técnicas afim de alcançar uma estética agradável para resolução de manchas.

Descritores: Esmalte Dentário; Fluorose Dentária; Hipoplasia do Esmalte Dentário; Microabrasão do Esmalte.