

## **O.42 - Associação de microabrasão e clareamento dental para resolução estética de fluorose dental**

*Cioffi MS, Cesnik RM, Florez FLS, Santos DRC, Fornazari FP, Oliveira-Junior OB*

A fluorose dental e outras má formações do esmalte, podem comprometer severamente a estética e a auto estima do indivíduo, expondo-o a constrangimento social e a prejuízos profissionais em profissões que dependem de uma boa apresentação e contato com o público. Neste relato de caso clínico os autores apresentam um caso de fluorose dental TF 4, caracterizada pela presença de rugosidade acentuada e manchamento esbranquiçado do esmalte, provavelmente causado por ingestão crônica de creme dental na primeira infância. Após diagnóstico diferenciado e considerações com o paciente e seu responsável optou-se pelo tratamento estético mais conservador: associação de microabrasão com clareamento dental. Para a técnica de microabrasão foram utilizadas pontas montadas diamantadas 2135F e 2135FF, seguidas de pasta abrasiva Micropol - DMC. Os autores tecem considerações sobre os cuidados necessários e como reduzir a chance de sensibilidade através de um tratamento prévio do esmalte com creme dental PRO ESMALTE - Sensodyne®. Também apresentam um novo método de avaliação do clareamento dental, através da análise computacional de imagens digitais - software ScanWhite Darwin/DMC, que expressa o nível de resultado obtido através do gráfico da curva de clareamento e das porcentagens relativas e absolutas e discutem suas vantagens e limitações.