

## **DEVOLVENDO A ESTÉTICA EM PACIENTES COM FLUOROSE MODERADA ASSOCIADA A MANCHAS BRANCAS DE CÁRIE DENTAL**

Patricia Marcoccia SOUZA; Rafael LUNARDI; Renato Leite ROSA

A fluorose dental, também chamada de esmalte mosqueado ou manchado, é resultado de uma exposição sistêmica e crônica ao flúor durante os anos de formação dos dentes (Croll, 1986), resultando em defeitos na matriz do esmalte e na calcificação. Estas áreas são caracterizadas como linhas irregulares e de formas variadas, McKay e Black foram os primeiros a descreverem o esmalte mosqueado e suas diversas variações de cor (McKay & Black, 1916). Juntamente com essas alterações, poderemos ter associação com cárie dental, sendo uma doença infectocontagiosa, multifatorial, dinâmica, crônica e localizada, ocorrendo a partir do biofilme presente na superfície do dente, resultando em uma alteração do equilíbrio que com o passar do tempo, levando a uma perda mineral. (Legler e Menaker, 1984, Thylstrup e Fejerskov, 2001). Neste trabalho visamos a máxima conservação da estrutura dental pela associação de técnicas macroabrasão (Pascal Magne, 1997) pela severidade da fluorose observada clinicamente e devido a localização mais vestibular das lesões cariosas, tipo classe III, permitiam prever um procedimento restaurador único por uma técnica de semifacetamento em resina composta, não esquecendo que um dos objetivos a serem atingidos era a excelência estética.