FLUOROSE DENTÁRIA

Autor(res)

Lígia Bio Razori Da Silva
Giovana Silva Barbosa
Giovanna Perez Campos
Vera Cristina Borborema Lopes

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A fluorose dentária inicia-se na fase da formação do dente, (infância) quando o germe dentário é exposto ao flúor em concentrações altas e sem supervisão por um período constante, afetando assim o esmalte na formação do dente. A fluorose dentária se apresentará de forma clínica desde finas estrias brancas em casos mais leves até a hipomineralização do esmalte e machas amarronzadas nos casos mais graves. A gravidade da fluorose está associada a concentração e tempo de exposição ao flúor. Outras características que devem ser levadas em consideração para definir a sua gravidade são: estado nutricional, idade, peso, e crescimento esquelético. O uso do flúor é uma ferramenta estratégica para o declínio da prevalência da cárie dental, assim a fluoretação das águas, seu uso em dentifrícios e aplicações tópicas desde que usados nas medidas e tempo determinados são aliados para uma boa saúde bucal. Seu diagnóstico é por meio de exame clínico, em ambiente iluminado, após profilaxia e dentes secos. O diagnóstico diferencial da fluorose dentária pode ser observado se as manchas e alterações clínicas se encontrarem em dentes homólogos, que são os mesmos tipos de dentes como pré-molares, porém em quadrantes diferentes do arco. Seu tratamento nos casos mais leves muita das vezes não se faz necessário, porém quando o paciente tem queixas estéticas pode ser feito a microabrasão do esmalte e o clareamento dental, o resultado é na maior parte muito satisfatório mas caso o paciente ainda tenha queixas, o que ocorre normalmente em casos mais graves da fluorose, pode ser utilizado as técnicas mais invasivas como a restauração de resina composta, coroas cerâmicas e facetas estéticas. Esse trabalho tem o objetivo de revisar a literatura odontológica para informações confiáveis sobre estudos da fluorose dentária no Brasil.