

Periodontite na Síndrome de Down

Resumo

A síndrome de Down é uma anomalia genética, de características fenotípicas e é causada pela existência de três cromossomos no par 21. Os portadores possuem algumas alterações físicas e sistêmicas importantes como a má formação cardíaca e intestinal, problemas respiratórios, de visão e audição, e certo retardo mental. Apresentam características bucais como macroglossia, língua fissurada, agenesia, defeito no esmalte dos dentes, mordida cruzada posterior, maxila atrésica, mandíbula protusa. Devido ao relaxamento da musculatura facial, a mandíbula fica mais frouxa, a boca mais aberta e a língua projetada um pouco para fora. Os portadores da Síndrome de Down possuem uma baixa incidência de cáries, mas em compensação, uma alta incidência de doença periodontal. A doença periodontal é uma das patologias que apresenta grande prevalência nos portadores da Síndrome de Down. Com isso, faz-se necessário que o cirurgião-dentista tenha conhecimento das características desta patologia, principalmente, relacionadas à presença e desenvolvimento da doença periodontal. O presente artigo consiste em uma revisão de literatura que tem como objetivo destacar os aspectos da Síndrome de Down relacionados à doença periodontal, bem como a importância do diagnóstico periodontal precoce e o seu tratamento. Os autores realizaram uma pesquisa bibliográfica nas bases de dados *Medline* e *Bireme* para seleção de artigos publicados na literatura. Com base nos achados, é importante salientar o conhecimento acerca das limitações sofridas por estes pacientes, proporcionando um atendimento de melhor qualidade, além de auxiliar sua integração social.

Palavras-chave: Síndrome de Down. Periodontite. Trissomia.