



ULBRA
CAMPUS TORRES

ISSN 1678-1740

<http://ulbratorres.com.br/revista/>

Torres, Vol. II - Dezembro, 2016 - Dossiê Anais de Eventos ULBRA Torres

Submetido em: Jul/Ago/Set, 2016

Aceito em: Out/2016

SÍNDROME DE DOWN NA ODONTOLOGIA

Dalila Meazza Damo¹

Marina Flámia Haas¹

Diego Antonio Viana Gomes²

Resumo

Os cirurgiões dentistas devem estar preparados para atender pacientes portadores de síndromes, como por exemplo, portadores da síndrome de Down. A causa da síndrome de Down é a presença de genes em excesso presentes no cromossomo 21. A aneuploidia nesta síndrome pode ocorrer de três formas: trissomia livre do cromossomo 21, translocação ou mosaicismos. O diagnóstico pode ser realizado no momento do nascimento, pois os recém nascidos costumam ter uma expressão fenotípica muito característica. A confirmação do diagnóstico é alcançada através da cariotipagem. A síndrome de Down está relacionada com alterações bucais e funcionais, e por isso, sua frequência em consultórios odontológicos é grande. Desta forma, este trabalho tem como objetivo caracterizar as alterações gerais e bucais dos portadores de síndrome de Down e associa-las ao meio profissional do dentista. Para isso, foram pesquisados artigos científicos publicados entre os anos de 2000 a 2014, no buscador Google Acadêmico e do Scielo foi digitada a palavras “síndrome de Down”, e os resultados para utilização dos artigos levava como critérios sua indexação em um periódico validade pela CAPES. Com base nos artigos consultados constatou-se que na cavidade bucal pode se observar atraso na erupção dentária; sequência de erupção alterada; agenesia; microdontia; fusão; geminação; taurodontia; língua fissurada; língua geográfica; macroglossia; bruxismo; maloclusão; fissura palatina; boca entreaberta; queilite angular; queda precoce dos dentes; alta prevalência de doenças periodontais, entre outras. Na odontologia os cuidados com a higiene bucal devem ser redobrados, devido ao alto risco de doenças periodontal precoce. Para isso, é

¹ Alunas do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

² Professor do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

indicado o uso de enxaguatórios bucais, escovas dentais automáticas, pastas fluoretadas, dieta não cariogênica e raspagens regulares. Contudo, é importante que o cirurgião dentista tenha em seu conhecimento essas características, para poder atender, orientar e tratar esses pacientes, melhorand.

Palavras-Chave: Aneuploidia; Pessoas com Deficiência; Assistência Odontológica