

SÍNDROME DE DOWN: ASPECTOS DE INTERESSE PARA O CIRURGIÃO-DENTISTA DURANTE O MANEJO CLÍNICO-ODONTOLÓGICO

João Rubens Teixeira De Castro Silva*

José Carlos Barbosa Andrade Júnior*

Kaliane Rocha Soledade**

A síndrome de Down, ou trissomia do cromossomo 21, caracteriza-se pela anomalia cromossômica mais frequente que acomete os seres humanos. Indivíduos portadores dessa síndrome possuem 47 cromossomos em suas células, ao contrário de grande parte da população que apresentam 46. Esta condição genética promove características expressivas e comuns a todos os seus portadores. Por expressar uma série de alterações que modificam sua capacidade mental e conformação craniofacial, o conhecimento destas irregularidades é de extrema importância para o cirurgião-dentista durante a sua prática clínica; uma vez que, a saúde bucal reproduz um importante aspecto para a introdução de indivíduos com algum tipo de deficiência à sociedade. O objetivo do presente trabalho foi analisar as principais alterações bucais existentes nos portadores da síndrome de Down e quais os cuidados direcionados à saúde destes indivíduos. O procedimento metodológico empregado foi uma revisão de literatura integrativa, sendo utilizadas as bases de dados eletrônicas: SciELO, LILACS, BVS Brasil e PubMed. Como critérios de inclusão: artigos com texto completo em português ou inglês, publicados dentro do período 2008 a 2017. Pacientes portadores da síndrome de Down são acometidos por malformações orofaciais e patologias bucais que promovem quadros de infecções, dor, alterações na mastigação e fonação, além de complicações respiratórias. Frequentemente apresentam anomalias dentárias, desarmonia na oclusão, mandíbula e cavidade bucal diminuída, palato duro em formato ogival, macroglossia, protrusão e fissura lingual, que acabam tornando o processo de higienização bucal mais minucioso, facilitando o surgimento de cáries, alterações periodontais, halitose e bruxismo. Por esse motivo é de extrema importância a presença do cirurgião-dentista atuando nas intervenções clínicas em busca da diminuição dos danos acarretados ao paciente síndrômico, ofertando uma melhora na sua qualidade de vida e interação social.

Palavras-chave: Pacientes especiais, Assistência odontológica, Alterações bucais, Trissomia do 21.

* Graduando do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza - FAMAM. E-mail: rubenscastro@live.com.

** Professora do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza - FAMAM, Mestre e Doutora em Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas.