



MANIFESTAÇÕES ORAIS EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN: REVISÃO DE LITERATURA

FRANCISCA MARIANE MARTINS MONTE; LUIS HENRIQUE NOGUEIRA

INTRODUÇÃO: A síndrome de Down (SD) consiste em um distúrbio genético mais comum em humanos, no entanto, sua incidência em gêmeos monozigóticos é extremamente rara. Essa síndrome é causada pela presença de três cromossomos 21 em todas ou na maior parte das células de um indivíduo. Tal alteração, ocorre no momento da fecundação do embrião. As pessoas com síndrome de Down, ou trissomia do cromossomo 21, têm 47 cromossomos em suas células em vez de 46, como a maior parte da população. A incidência dessa síndrome no Brasil é de 1 em cada 700 nascimentos. Pacientes com síndrome de Down podem apresentar alterações orais como, por exemplo, periodontite, maior ocorrência de cárie, má oclusão, maiores concentrações salivares de sIgA e fluxo salivar reduzida. **OBJETIVO:** O objetivo foi fazer uma revisão de literatura sobre as alterações orais em pacientes com síndrome de Down. **METODOLOGIA:** A pesquisa foi realizada no banco de dados PubMed, limitando-se aos últimos 5 anos, utilizando os descritores "Down Syndrome" e "Dentist". Obteve-se 15 artigos, desses excluiu-se 10 por não apresentar uma abordagem direcionada às alterações orais em pacientes com síndrome de Down, resultando na seleção de 5 artigos. **RESULTADOS:** Observou-se que crianças com síndrome de Down apresentam maior ocorrência de cárie, máoclusão, concentrações de IgA elevadas e baixo fluxo salivar. Já em adultos, destaca-se a periodontite. **CONCLUSÃO:** Por fim, conclui-se a presença de relação relevante entre síndrome de Down e alterações orais, o que justificaria a necessidade de mais estudos, bem como a inserção do cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar para acompanhamento destes pacientes.

Palavras-chave: Síndrome de down, Manifestações orais, Odontologia, Cromossomo, Anticorpo.