ALTERAÇÕES PERIODONTAIS EM INDIVÍDUOS COM SÍNDROME DE DOWN: REVISÃO INTEGRATIVA

Ana Clara Souza Alves (claraanasouza1905@gmail.com)
Ana Clara Muniz Damasceno (annaclaramd2020@gmail.com)
Maria Clara Martins Muniz (mariaclarammuniz@yahoo.com)
Leticia Hevelin Da Penha Silva(hevelinleticia0@gmail.com)
Maria Alcineide Dias Araújo (alcineide.d.araujo@gmail.com)

Introdução: A Síndrome de Down (SD) é uma condição genética decorrente da trissomia do cromossomo 21, associada a alterações sistêmicas, imunológicas e orofaciais que podem repercutir na saúde bucal. Entre as manifestações descritas, destacam-se as alterações periodontais, relacionadas a fatores locais e à resposta imunoinflamatória. O reconhecimento desses fatores pode contribuir para o cuidado odontológico dessa população. **Objetivo:** Descrever os achados da literatura acerca da doença periodontal em indivíduos com SD, destacando os principais fatores associados ao seu desenvolvimento e progressão. **Metodologia: Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada por meio de buscas nas bases de dados PubMed, SciELO, LILACS, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e EBSCOhost. Foram utilizados os descritores “Síndrome de Down”, “Doença Periodontal”, “Periodontite” e “Odontologia”, combinados pelos operadores booleanos AND e OR. Como critérios de inclusão, foram considerados artigos publicados entre 2019 e 2025, nos idiomas português e inglês e disponíveis gratuitamente na íntegra. Foram excluídos artigos duplicados e estudos que após a leitura do título, resumo ou texto completo, não apresentassem relação direta com o objetivo da revisão. Após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados cinco artigos para compor a revisão. **Resultados:** Os estudos selecionados relataram maior ocorrência de alterações periodontais em indivíduos com SD, incluindo gengivite, periodontite, perda de inserção periodontal e perda óssea alveolar. Entre os fatores associados a essas alterações, foram descritas modificações na resposta imunoinflamatória, dificuldades relacionadas à higiene oral, maloclusões, respiração bucal e alterações orofaciais, como hipotonia muscular e posicionamento anteriorizado da língua. Alguns estudos também destacaram a importância da participação dos cuidadores e do acompanhamento odontológico periódico na manutenção da saúde periodontal desses indivíduos. **Conclusão:** Os achados reforçam a necessidade de atenção periodontal específica aos indivíduos com SD, especialmente por meio de ações preventivas e acompanhamento odontológico regular, considerando as particularidades dessa população.

Descritores: síndrome de down; doença periodontal; periodontite.

1Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral, Ceará.
2Professor(a) do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral,Ceará.