

CARACTERÍSTICAS E ALTERAÇÕES BUCAIS EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN: REVISÃO DE LITERATURA

CHARACTERISTICS AND ORAL CHANGES IN PATIENTS WITH DOWN SYNDROME: A LITERATURE REVIEW

Eduarda Bruna Henkel¹, Paola Cardoso da Silva¹, Bianca Cristina Zanella¹,
Cristiano Taufer¹, Berthyelle Padova Nyland¹, Patricia Stahl Marzarotto¹,
Leonardo Rinaldi¹

¹Unidade Central de Educação FAEM Faculdade – UCEFF/ Chapecó, SC,
Brasil.

Autor correspondentes: Leonardo Rinaldi (e-mail: leonardo@uceff.edu.br)

A síndrome de Down é uma condição genética caracterizada pela presença de uma cópia extra do cromossomo 21, sendo associada a uma série de alterações bucais significativas, já evidenciado, em diversos estudos. Diante desse contexto, o objetivo deste trabalho foi conduzir uma revisão de literatura narrativa sobre a saúde bucal em pacientes com Síndrome de Down. Sendo realizado buscas na base de dados do PubMed, priorizando artigos publicados nos últimos 10 anos, utilizando termos MeSH e operadores booleanos para implementar três estratégias de busca. Inicialmente, foi identificado 97 estudos, que, após uma seleção rigorosa com base em critérios de inclusão e exclusão, resultaram na inclusão de 8 estudos nesta revisão. Os resultados obtidos revelam uma alta prevalência de alterações periodontais, cárie dentária e bruxismo na população com síndrome de Down. Além disso, é comum encontrar anomalias craniofaciais e má oclusão, sendo necessário abordagens ortodônticas personalizadas. Terapias como a placa palatina mostraram-se promissoras no tratamento de disfunções orofaciais em pacientes com síndrome de Down. Conclui-se que os estudos revisados neste artigo fornecem

uma visão desses desafios e destacam a importância de abordagens multidisciplinares, tratamentos ortodônticos preventivos, promoção e prevenção de saúde para melhorar a qualidade de vida desses pacientes.