**PREVALÊNCIA DAS DOENÇAS PERIODONTAIS EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

Tays Rocha¹; Nathalia Santos da Silva²; Dayanne Barbosa Gomes da Silva²; Raimundo Rômulo Martins Júnior³

1. Acadêmico de Odontologia - Centro Universitário Maurício de Nassau UNINASSAU, Recife – PE

2. Acadêmico de Odontologia - Centro Universitário Maurício de Nassau UNINASSAU, Recife – PE

3. Docente de Odontologia do Centro Universitário Maurício de Nassau – UNINASSAU, Recife -PE

Email: rochatays2807@gmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** A Síndrome de Down é uma alteração genética causada pela presença da trissomia do cromossomo 21 nas células dos indivíduos, apresentando aspectos físicos e cognitivos, com possíveis déficits em seu desenvolvimento motor. Tais condições podem dificultar a higienização oral, levando ao acúmulo constante de placa bacteriana e, consequentemente, ao aumento da suscetibilidade à doença periodontal. **Objetivo:** Analisar e investigar as correlações existentes entre doenças periodontais e Síndrome de Down (SD). **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura através de buscas de artigos na base de dados BVS, utilizando os descritores: ‘periodontia’, ‘síndrome de down’ e ‘doenças periodontais’. E, com critério de inclusão: artigos em português publicados entre 2019 e 2024. **Resultados:** Indivíduos com SD podem apresentar manifestações bucais como: palato ogival, macroglossia, língua fissurada, hipotonia muscular, hipoplasia do maxilar, anomalias dentárias, atrasos nas erupções dentárias e maloclusão. Também observa-se que, 60% dos pacientes com Síndrome de Down possuem doenças periodontais, sendo mais prevalente em adultos, enquanto que, na população geral 35% são acometidas com problemas no periodonto. Essas manifestações estão relacionadas não somente a má higiene bucal mas, como também, ao sistema imune deficiente devido à baixa quimiotaxia associada a um número reduzido de linfócitos T. **Conclusão:** Devido à alta prevalência das doenças periodontais em pacientes com SD, é fundamental que os cirurgiões-dentistas entendam essa associação para a instituição de cuidados preventivos e tratamento adequado.

**Palavras-Chave:** Periodontia. Síndrome de Down. Doenças Periodontais.

**Área temática:** Periodontia.