

## OS DESAFIOS ENFRENTADOS PELO PERIODONTO EM CASOS CLÍNICOS ORTODÔNTICOS E PERIODONTAIS

Joyce Gerlane Barbosa da Paz Ribeiro <sup>1</sup>; Maria Eduarda Sena Rodrigues<sup>1</sup>; Maria Leticia Dos Santos Gama <sup>2</sup> Thifane Pinho Marinho <sup>3</sup>; Thaís Vitória da Silva Nascimento <sup>4</sup>; Gabriela Brito Vasconcelos <sup>1</sup>.

Autor- Faculdade Uninassau Olinda

Orientador- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Palavras-Chave: periodontite; tratamento ortodôntico; placa.

**INTRODUÇÃO:** A doença periodontal é uma doença que acomete 35% da população mundial que pode levar à perda dentária e afetar a qualidade de vida da população. O tratamento ortodôntico atua na área de posição e oclusão dentária, ele pode atuar auxiliando no tratamento das condições de periodontite, mas também pode causar complicações periodontais, como acúmulo de placa, recessão gengival ou hiperplasia gengival. **OBJETIVO:** Analisar os desafios enfrentados pelo periodonto em casos clínicos ortodônticos e periodontais. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma de revisão de literatura, na qual foram selecionados estudos da base de dados da PubMed e Scielo, foram incluídos artigos na língua inglesa e portuguesa. Utilizou-se os descritores: Doenças Periodontal ou gengivite. Recessão Gengival. Periodontite. Tratamento Ortodôntico. Higiene Bucal. **RESULTADOS:** De acordo com a literatura, quando um paciente está em tratamento ortodôntico, os aparelhos dificultam o acesso para uma escovação eficaz, o que pode levar ao acúmulo de placa bacteriana ao redor dos bráquetes e fios. Esse acúmulo de placa favorece o surgimento de gengivite, periodontite, hiperplasia gengival e as recessões gengivais que é conhecida como a migração apical das margens gengivais. É bastante necessário ter um cuidado bucal adequado e realizar acompanhamento com o periodontista. **CONCLUSÃO:** Os pacientes que fazem o uso de aparelho necessitam de uma abordagem multidisciplinar entre Orto-Perio, para que algumas modalidades do tratamento periodontal possam ser realizadas antes e durante o tratamento ortodôntico. Assim, a atuação Orto-Perio pode agir na área de orientações sobre a higiene bucal, prevenção e controle da saúde bucal do paciente.

ÁREA TEMÁTICA: revisão de literatura.