

**UNIVALE – UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE  
NÚCLEO DA SAÚDE  
CURSO DE ODONTOLOGIA  
SEMINÁRIO INTEGRADOR 2023/1  
2º PERÍODO**

**A ETIOPATOGENIA DA PERIODONTITE E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A  
SAÚDE BUCAL**

Amanda Hastenreiter Albergaria\*  
Arthur Luiz Gonçalves Neves\*  
Isabelly Ferreira Balestreri\*  
Maria Eduarda Fernandes Alves\*  
Raquel Maria Guedes e Silva\*  
Rhadassa Roberta Gandes Porto\*  
Ricardo Martins Abreu Silva\*  
Thaina Souza Ribeiro\*  
Vitoria Figueiredo de Assis\*  
Marcelo Henrique Fernandes Ottoni\*\*

**ÁREA DE ESPECIALIDADE: PERIODONTIA  
CATEGORIA: REVISÃO DE LITERATURA  
060105**

\* Acadêmicos do 2º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

\*\* Professor Orientador

GOVERNADOR VALADARES – MG

**Introdução:** O ecossistema bucal consiste em uma relação entre o habitat e os micro-organismos, e possui uma diversidade de sítios, tornando-o uma microbiota oral complexa. Quando essa relação está equilibrada podemos observar a produção de anticorpos naturais e a integridade dos tecidos, contudo, quando há um desequilíbrio, é possível que os micro-organismos exerçam um papel patogênico capaz de causar uma doença infecciosa que afeta os tecidos, como a periodontite. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi trazer os achados mais recentes a respeito da etiopatogenia da periodontite. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão da literatura, com uma busca sistematizada nos bancos eletrônicos (Pubmed, Scielo e Scholar Google) com um período de abrangência entre 2018 e 2023. **Resultados:** Para o presente trabalho, foram selecionados 10 artigos científicos, mediante tópicos recorrentes nas pesquisas examinadas, observamos que a periodontite é considerada uma doença crônica causada pelo constante acúmulo de micro-organismos no biofilme que configura a formação de placa bacteriana, se tornando patogênicos e induzindo um processo inflamatório, que participa da ativamente da lesão aos tecidos periodontais de suporte (cimento, osso alveolar, ligamento periodontal). A proliferação dessas bactérias ocorre devido à má higienização da cavidade oral, além disso, fatores genéticos, dentais, ambientais e comportamentais são fatores responsáveis para o desenvolvimento da doença. **Conclusão:** Assim, destaca-se que a periodontite é de etiologia microbiana e sua patogenia é complexa, havendo participação de micro-organismo e da inflamação. Apresenta manifestações clínicas podendo ser reversível com um diagnóstico e tratamento adequado, mas, quando irreversível, pode ocorrer a perda do elemento dentário.

**Palavras-chave:** Periodontite, Etiologia, Patogenia, Microbiota oral e Doença periodontal.