

EVOLUÇÃO DOS ASPECTOS CLÍNICOS E HISTOLÓGICOS DA DOENÇA PERIODONTAL

Bruna Luísa BORGES, Charliane Alves dos SANTOS, Eduardo Antônio ROSA, Josivane da Penha Souza RODOVALHO*, Lara Rayane Melo REIS, Lissa Peixoto TRINDADE, Paula Renata Damaceno OLIVEIRA

Introdução: A doença periodontal é considerada a segunda doença mais prevalente na cavidade bucal, suas manifestações clínicas dependem da interação entre o biofilme dental, da capacidade agressora dos microrganismos e da resposta imunoinflamatória do hospedeiro (ALMEIDA et al., 2006). **Objetivo:** Compreender, por meio de revisão de literatura e exposição em mesa demonstrativa, a evolução dos aspectos clínicos e histológicos da gengiva saudável, da gengivite e periodontite e os fatores que podem desencadear e/ou agravar essas doenças. **Revisão:** A gengiva saudável é firme, resiliente e geralmente apresenta uma cor rósea, contorno parabólico e papilas interdentárias em forma de bisel. A presença do biofilme na superfície dental favorece a inflamação gengival, em que há fluido do fluxo gengival, eritema, sangramento a sondagem e mudanças na cor, tamanho e espessura da gengiva, podendo ser reversível se a causa for eliminada (CARRANZA, 2010). Fatores genéticos como a susceptibilidade imunológica, podem desenvolver a periodontite. Esta doença infecciosa dos tecidos de suporte ocorre quando alterações patológicas progridem até promoverem a destruição do ligamento periodontal e migração apical do epitélio juncional, podendo ocasionar na perda do elemento dentário. Histologicamente observa-se um infiltrado de células inflamatórias no tecido conjuntivo e perda das fibras colágenas (LINDHE et al., 2010). **Considerações finais:** A gengivite atinge o periodonto de proteção e quando não tratada, poderá evoluir para uma periodontite, comprometendo o periodonto de sustentação.