

Patologias perirradiculares e seus fatores modificadores: o que o cirurgião-dentista deve saber?

Larissa Dantas da Cunha,¹ Evelyn Oliveira de Paulo Barreto,¹ Maria Adriana Rosendo Ferreira,¹ Pedro Victor Dantas da Cunha,¹ Marília Fagury Videira Marceliano-Alves²

¹Curso de Odontologia, Universidade Iguaçu, RJ, Brasil

²Departamento de Endodontia, Curso de Odontologia, Universidade Iguaçu, RJ, Brasil

larissa.dantasdc@gmail.com

Objetivo: desta forma, o objetivo do presente trabalho é apresentar uma revisão de literatura acerca da importância do conhecimento das variações sistêmicas de cada indivíduo, de maneira a conhecer as variáveis relacionadas ao reparo de lesões perirradiculares, a fim de se obter de êxito no tratamento endodôntico. **Revisão de Literatura:** a lesão perirradicular está associada as respostas inflamatórias e imunológicas do hospedeiro, embora os diferentes tipos de lesões representam diferentes estágios da reação inflamatória. É de suma importância entender que indivíduos apresentam padrões diferentes de resistência e de resposta, e tais padrões podem variar mesmo durante a vida podendo apresentar infecções perirradiculares mesmo quando submetidos ao mesmo tipo de tratamento endodôntico, devido ao prejuízo da resposta imunológica. Dentre

fatores que podem influenciar estão: fatores genéticos (polimorfismo genético) e sistêmicos (Diabetes mellitus, síndrome da imunodeficiência adquirida), bem como hábitos adquiridos (fumo). Tais fatores tem o potencial de funcionar como modificadores de lesões perirradiculares. **Conclusão:** existe forte relação entre os fatores modificadores da doença e a lesão perirradicular, que podem interferir na prevalência, sintomatologia, evolução e cura da lesão. Tais informações ampliam a visão do profissional; que agora, ciente das possíveis complicações que os modificadores podem gerar, irão conduzir um tratamento endodôntico individualizado, atentando não somente a técnica a ser executada como também aos cuidados relacionados a preservação. **Palavras-chave:** Modificadores da lesão perirradicular; Lesão perirradicular.