

ASPECTOS IMUNOLÓGICOS DA PERIODONTITE AGRESSIVA: RELATO DE CASO

Mateus Teixeira de Souza^{*}
Rebeca de Jesus Costa Reis^{**}
Mauricio Silveira Pinheiro^{***}
Eliomar de Almeida Santos^{****}
Kaliane Rocha Soledade^{*****}

Periodontite Agressiva é uma infecção dos tecidos periodontais relacionadas à presença de patógenos específicos como o *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* e *Porphyromonas gingivalis*. Acomete pacientes jovens sistemicamente saudáveis e tende a ter agregação de caráter genético. Clinicamente observa-se uma perda óssea de rápida evolução, com consequente perda de inserção clínica grave, bolsas periodontais profundas e sangramento à sondagem. Podem ser classificadas como localizada ou generalizada. Entre os aspectos imunológicos envolvidos na patologia estão níveis elevados de prostaglandina E2 e interleucinas, interferência fagocitária e fenótipos hiper-responsivos de macrófagos, presentes na maioria dos indivíduos acometidos. O principal objetivo é relatar um caso clínico de periodontite agressiva generalizada grave, analisando o que a literatura atual fala sobre os aspectos imunológicos envolvidos. O relato de caso é de uma Paciente do sexo feminino, 23 anos, melanoderma, compareceu à clínica odontológica com queixa de dor na unidade 36, por lesão de cárie, sem nenhuma queixa do ponto de vista periodontal. Em exames clínicos e radiográficos foi confirmada a presença de extensa perda óssea atingindo mais que 40% dos sítios com profundidade de sondagens maiores que 6mm. A dosagem de proteína C Reativa no início do tratamento foi de 32 mg L⁻¹. Observou-se o caráter agressivo das lesões periodontais, devido a sua profundidade e extensão, em curto espaço de tempo e sem sintomatologia referida pela paciente. A importância do correto exame periodontal configurou-se determinante para o prognóstico. As lesões periodontais parecem produzir um estresse oxidativo importante, levando à produção de mediadores inflamatórios que podem agravar ou propiciar a instalação de patologias sistêmicas importantes.

Palavras-chaves: Periodontite Agressiva. Imunologia. Genética.

* Graduando do curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza – FAMAM. imateusteixeira@gmail.com

** Graduanda do curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza – FAMAM. rebeca_hrota@hotmail.com

*** Graduando do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza – FAMAM. mauriciosilveira.p@hotmail.com

**** Graduando do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza – FAMAM. eliomarsaj@hotmail.com

***** Mestre e Doutora em processos interativos dos Órgãos e Sistemas; Professora do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza – FAMAM. krsoledade@gmail.com