

Nível: Graduação

Área: Periodontia

Categoria: Caso clínico

**Periodontite com acometimento precoce e rápida progressão por neutropenia:
relato de caso**

Costa MR^{1*}, Neto QR², Lirani AL², Ito FAN³, Pedriali MBBP³, Costa PP³

¹Graduanda, Curso de Odontologia, Universidade Estadual de Londrina – UEL, Londrina, PR, Brasil.

²Cirurgião-dentista, Pós-Graduando do programa de Residência em Odontologia, área de Periodontia, Universidade Estadual de Londrina – UEL, Londrina, PR, Brasil.

³Professor Doutor, Curso de Odontologia, Universidade Estadual de Londrina – UEL, Londrina, PR, Brasil.

A doença periodontal é decorrente do biofilme dental e perpetuada pela resposta imuno-inflamatória do hospedeiro que por sua vez, em casos de baixa imunidade, apresenta rápida progressão da doença. O objetivo deste trabalho é relatar o caso de uma paciente com periodontite e imunidade baixa, do sexo feminino, que chegou à Clínica Odontológica da Universidade Estadual de Londrina, aos 11 anos, encaminhada pelo posto de saúde e fez acompanhamento na Bebê Clínica quando criança. Ela apresentava sinais de deficiência no sistema imune como febre, aftas recorrentes, amigdalites e neutropenia cíclica moderada à grave, mas sem diagnóstico sistêmico. Ao exame periodontal e radiográfico, observou-se bolsas profundas, sangramento gengival abundante, muito biofilme, hipersensibilidade dentinária, mobilidade em alguns dentes e perdas ósseas com lesões de furca nos primeiros molares. A paciente foi encaminhada ao hematologista para um parecer diagnóstico, enquanto foi realizado tratamento periodontal básico associado à antibioticoterapia. Logo, confirmou-se o diagnóstico de periodontite como manifestação de doenças sistêmicas por motivos de desordens genéticas associadas com desordens imunológicas, de forma severa e generalizada, visto que a paciente apresentava

síndrome mielodisplásica. Os resultados do primeiro tratamento não foram significativos, sendo necessário recorrer ao tratamento periodontal básico associado à terapia fotodinâmica. Atualmente, a paciente está sob controle de biofilme dental, já que a mesma apresenta resistência para a terapia periodontal cirúrgica com algumas exodontias, com o intuito de atenuar as complicações bucais da doença. A partir disso, verifica-se que o tratamento periodontal neste caso é de difícil controle, mas pode possibilitar uma maior longevidade dentária.

Descritores: Periodontite; Neutropenia; Sistema imune.