

Relevância das características clínicas e microscópicas no diagnóstico de lesão fibro-óssea inicial

Hannah Zomignan Barros¹ (0009-0000-0406-0172), Sarah Costa Braga², Gabriela Lopes Santos¹ (0000-0001-9976-9511), Denise Tostes Oliveira¹ (0000-0002-4628-7129)

¹ Departamento de Estomatologia, Radiologia e Patologia, Área de Patologia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil.

² Clínica Oral Sin Hortolândia, Hortolândia, São Paulo, Brasil

A displasia cemento-óssea é uma lesão fibro-óssea, assintomática, que afeta as áreas envolvendo os dentes da maxila e mandíbula. Ocorre com maior frequência em mulheres negras de meia idade ou idosas. Geralmente a displasia cemento-óssea é descoberta a partir de exames imaginológicos, e a lesão pode envolver áreas edêntulas ou a região periapical dos dentes com vitalidade pulpar. O objetivo deste trabalho consiste em apresentar um caso clínico de uma paciente negra do sexo feminino, com 42 anos que apresentou em exame radiográfico múltiplas lesões radiolúcidas, circundadas por halos radiopacos, assintomáticas e de aproximadamente 1,5 cm de diâmetro, envolvendo a região periapical dos dentes vitais 16, 36, 37. Foi realizada uma biópsia incisional e o material encaminhado para análise histopatológica. Microscopicamente observou-se tecido conjuntivo fibroso altamente celularizado, com células fusiformes e células com núcleo arredondados, dispostas em algumas regiões em redemoinho envolvendo áreas hemorrágicas. Notou-se ainda material calcificado irregular semelhante ora a cemento dentário, ora a osso de permeio ao tecido fibroso. Com base nas características clínicas, radiográficas e microscópicas, o diagnóstico estabelecido foi de displasia cemento-óssea florida. Embora pouco frequente, a displasia cemento-óssea florida deve ser incluída no diagnóstico diferencial das lesões fibro-ósseas múltiplas afetando os ossos maxilares, sendo a análise histopatológica importante para o estabelecimento do seu diagnóstico em estágio inicial e um monitoramento adequado do paciente.