



# Lesões fibro ósseas associadas a hiper cementose e um supranumerário: relato de caso

## Fibro-osseous lesions associated with hypercementosis and a supernumerary tooth: a case report

Sara G. Silva<sup>1</sup>, Adair J. B. Duarte<sup>1</sup>, Vanessa L. S. Oliveira<sup>1</sup>, Luiza T. V. Machado<sup>1</sup>, Paulo H. A. Torres<sup>1\*</sup>.

<sup>1</sup> Graduando em Odontologia, Faculdade Sete Lagoas, MG, Brasil, Rua Itália Pontelo, 86, 35700-170.

### \*Correspondência

Paulo Henrique Álvares Torres  
Faculdade Sete Lagoas  
Rua Itália Pontelo, 86, 35700-170, MG, Brasil  
(31) 98858-7193  
torrescd@gmail.com

### Financiamento

Não se aplica.

### RESUMO

Lesões fibro ósseas se caracterizam pela substituição do osso normal por tecido fibroso e conjuntivo, diferem nas suas manifestações clínicas, no seu comportamento e têm abordagens terapêuticas diferentes. Hiper cementose é uma condição não neoplásica de etiologia desconhecida, caracterizada pela formação excessiva de cimento na raiz de um ou mais dentes. Ambas são assintomáticas, e são descobertas por exames radiográficos de rotina. A presente pesquisa teve o objetivo de relatar um caso de uma mulher melanoderma, 62 anos, com alterações sistêmicas de cardiopatia, diabetes e osteomielite, que compareceu na clínica odontológica da Faculdade de Sete lagoas (FACSETE), com queixa principal de necessidade de extração de um dente. Ao analisar os exames radiográficos, constatamos múltiplas lesões radiopacas nos ápices de alguns elementos dentários. Juntamente com exame clínico, achados radiográficos e história odontológica pregressa da paciente, temos hipótese diagnóstico, de displasia cimento óssea periapical nos incisivos inferiores, hiper cementose em alguns pré-molares e molares, um quadro compatível a displasia cimento óssea florida em outras regiões, e um supranumerário na região anterior da maxila. A conduta será a proervação periodicamente da paciente.

**Palavras-chave:** Displasia Cimento-Óssea Periapical. Displasia Cimento-Óssea Florida. Hiper cementose.

### ABSTRACT

Fibroosseous lesions are characterized by the replacement of normal bone by fibrous and connective tissue, they differ in their clinical manifestations, behavior, and therapeutic approaches. Hypercementosis is a non-neoplastic condition of unknown etiology characterized by excessive cementum formation on the root of one or more teeth. Both are asymptomatic and are discovered by routine radiographic examinations. The present study aimed to report a case of a 62-year-old black woman with systemic alterations of heart disease, diabetes, and osteomyelitis who attended the dental clinic of the Faculty of Sete Lagoas (FACSETE) with the main complaint of the need for tooth extraction. When

analyzing the radiographic examinations, we found multiple radiopaque lesions on the apices of some teeth. Together with the clinical examination, radiographic findings and the patient's previous dental history, we have a diagnostic hypothesis of periapical cemento-osseous dysplasia in the lower incisors, hypercementosis in some premolars and molars, a picture compatible with florid cemento-osseous dysplasia in other regions, and a supernumerary in the anterior region of the maxilla. The conduct will be the periodic follow-up of the patient.

**Keywords:** Periapical Cemento-Ossea Dysplasia. Florida Cemento-Ossea Dysplasia. Hypercementosis