



FACSETTE
Health Sciences

Relato de caso

Abordagem conservadora no tratamento de ceratocisto odontogênico de grandes proporções: relato de caso

Conservative approach in the treatment of large odontogenic keratocysts: case report

Bruna Alda Melo da Silva¹, Gustavo Silva Marreira¹, Simone Angelica A. de Faria¹, Lucas B. Mesquita Guimaraes¹, Iuri Dornelas Prates Freitas^{1*}.

¹ Faculdade Sete Lagoas - FACSETTE
Rua Itália Pontelo, 50/86 e Av. Dr
Renato Azeredo, 2403; Chácara do
Paiva; Sete Lagoas - MG; CEP:
35.700-170; Brasil

*Correspondência

Iuri D. P. Freitas
+55 (38) 99990-9364

Financiamento

Não houve financiamento.

Conflitos de interesse

Os autores declaram não haver
conflitos de interesse.

Resumo

O ceratocisto odontogênico (CO) é uma lesão cística de origem odontogênica cujo diagnóstico definitivo requer a avaliação clínica, radiográfica e histopatológica. Este trabalho apresenta o tratamento de um CO de grandes proporções localizado no ramo direito da mandíbula, com acompanhamento de 18 meses. Trata-se do caso de um homem de 33 anos que desenvolveu infecção odontogênica após a exodontia do elemento 46. O exame radiográfico evidenciou uma lesão extensa e bem delimitada, cujo diagnóstico foi confirmado por meio de tomografia computadorizada, punção aspirativa e biópsia incisional. Optou-se inicialmente por uma técnica conservadora, com descompressão da lesão, seguida de enucleação após 11 meses. A abordagem adotada demonstrou que a descompressão cística é um método auxiliar simples, conservador e eficaz, capaz de reduzir a morbidade associada a diferentes cistos odontogênicos.

Palavras-chave: Descompressão, Cisto odontogênico, Tratamento conservador.

Abstract

The odontogenic keratocyst (OC) is a cystic lesion of odontogenic origin whose definitive diagnosis is established through the evaluation of clinical, radiographic, and histopathological features. This study presents the treatment of a large keratocyst located in the right mandibular ramus, with 18 months of follow-up. A 33-year-old male patient developed an odontogenic infection following the extraction of tooth 46. Radiographic examination revealed a large lesion with well-defined margins. Complementary diagnostic methods, including computed tomography, needle aspiration, and incisional biopsy, confirmed the diagnosis of odontogenic keratocyst. A conservative approach was adopted, beginning with lesion decompression. After 11 months, enucleation was performed. Cystic decompression proved to be a simple, conservative, and effective adjunct treatment, reducing the morbidity associated with different odontogenic cysts.

Key words: Decompression, Odontogenic cyst, Conservative treatment.