

DIAGNÓSTICO DE MIELOMA MÚLTIPLO PELO CIRURGIÃO-DENTISTA
DIAGNOSIS OF MULTIPLE MYELOMA BY DENTISTRY SURGERY

Ellen Ewelyn da Silva Barbosa; Jéssica Fernandes Eça¹; Jener Gonçalves de Farias²

RESUMO

OBJETIVO: Este trabalho tem como objetivo relatar um de caso de diagnóstico do Mieloma Múltiplo pelo Cirurgião Dentista, expondo seu passo á passo e dificuldades.

RELATO DE CASO: Paciente 49 anos, sexo feminino, leucoderma, sem histórico de etilismo, tabagismo ou desordens sistêmicas com histórico de câncer na família, compareceu a Clínica Escola de Odontologia na Universidade Estadual de Feira de Santana, encaminhada por uma clínica odontológica. Ao exame clínico identificou-se tumor em região de tuberosidade esquerda. Ao analisar o exame imaginológico constataram-se áreas de lesões osteolíticas. A biopsia incisional foi realizada na maxila posterior esquerda, cujo laudo histopatológico evidenciou fragmentos de neoplasia maligna de origem hematológica caracterizada por intensa e monótona proliferação de células em morfologia plasmocitóide indicando se tratar de um plasmocitoma.

CONSIDERAÇÕES FINAIS: As características clínicas evidenciam: fraqueza, fadiga e letargia. Ao exame radiográfico são encontradas lesões ósseas líticas de tamanhos e formas diversas. Nos exames laboratoriais os níveis de fosforo sérico e cálcio total encontram-se elevados, além da presença da proteína Bence Jones no exame de urina.

Palavras-chave: Mieloma Múltiplo; Neoplasia; Diagnóstico

ABSTRACT

OBJECTIVE: This work aims to diagnose multiple myeloma of the Dentist, exposing

it's step by step and difficulties. CASE REPORT: A patient 49 years old, female, leucoderma, with no history of alcoholism, smoking or systemic disorders with a history of cancer in the family, attended the Clinical school of Dentistry at the State University of Feira de Santana, referred by a dental clinic. Clinical examination revealed a tumor in the left tuberosity region. When analyzing the imaging examination, lesions of osteolytic were found. The incisional biopsy was performed in the left posterior maxilla, whose histopathological report showed fragments of malignant neoplasm of hematological origin characterized by intense and monotonous proliferation of cells in plasmacytoid morphology indicating if it is a plasmacytoma. FINAL CONSIDERATIONS: The clinical features evidence were: weakness, fatigue and lethargy. Radiographic examination shows lytic bone lesions of different sizes and shapes. In laboratory tests serum phosphorus and total calcium levels are elevated, in addition to the presence of Bence Jones protein in the urine test.

Keywords: Multiple myeloma; Neoplasm; Diagnosis