

# Images in medicine

## Atteintes osseuses caricaturales d'un myélome multiple chez une octogénaire

Ines Kéchaou<sup>1</sup>, Imène Boukhris<sup>1,&</sup>

<sup>1</sup>Service de Médecine Interne B, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie

<sup>&</sup>Corresponding author: Imène Boukhris, Service de Médecine Interne B, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie

Key words: Myélome multiple, géode, atteinte radiologique

Received: 03/10/2015 - Accepted: 12/10/2015 - Published: 16/10/2015

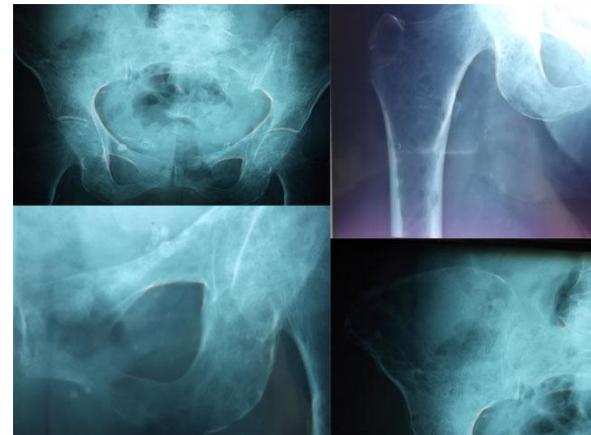
**Pan African Medical Journal. 2015; 22:148 doi:10.11604/pamj.2015.22.148.8098**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/22/148/full/>

© Ines Kéchaou et al. The Pan African Medical Journal - ISSN 1937-8688. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

### Image en médecine

Une patiente âgée de 87 ans, hypertendue depuis 30 ans, était admise pour bilan étiologique de douleurs osseuses au niveau du bassin, résistantes aux antalgiques usuels évoluant depuis 4 mois avant son admission dans un contexte d'altération de l'état général. Au bilan biologique, elle avait une anémie normochromie normocytaire (Hb : 8,5 g/dL, VGM : 86,1 µ3), une créatinine à 103 µmol/l avec une clairance à 22 ml/mn, une VS à 93 mm, une hyper gammaglobulinémie d'allure monoclonale à 31,45 g/L. la calcémie était normale à 2,5 mmol/L. Le bilan radiologique des os douloureux a révélé de multiples géodes à l'emporte pièce au niveau du bassin surtout au niveau des ailes ischio-pubiennes et du tiers supérieur du fémur et une fracture tassement au niveau de la 12ème vertèbre thoracique. La ponction sternale a montré une infiltration médullaire estimée à au moins 40% par une population plasmocytaire franchement dystrophique. L'immunoélectrophorèse des protéines sérique a objectivé la présence d'une immunoglobuline monoclonale de type IgG Kappa. La recherche de protéinurie de Bence-Jones était négative. Le diagnostic de myélome multiple stade III A a été alors retenu. Vu l'importante atteinte osseuse, une prévention des chutes s'impose chez cette patiente à fin de réduire le risque de fractures.



**Figure 1:** Multiples géodes au niveau du bassin et du tiers supérieur du fémur