

# Images in medicine

## Un syndrome polyuro-polydipsique révélant une histiocytose langerhansienne

Rachid Ammor<sup>1,8</sup>, Assou Ajja<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Neurosurgery, Military Hospital My Ismail, Meknes, Morocco

<sup>8</sup>Corresponding author: Rachid Ammor, Neurosurgery, Military Hospital My Ismail, Meknes, Morocco

Key words: Syndrome polyuro-polydipsique, histiocytose langerhansienne, pathologies granulomateuses

Received: 13/07/2015 - Accepted: 16/08/2015 - Published: 11/09/2015

**Pan African Medical Journal. 2015; 22:27 doi:10.11604/pamj.2015.22.27.7509**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/22/27/full/>

© Rachid Ammor 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

Il s'agit d'un patient de 42 ans, admis pour des céphalées fronto-occipitales évoluant depuis six semaines et devenant de plus en plus rebelles au antalgiques usuels. Le patient a comme antécédents un diabète insipide central il y a 3 ans avec insuffisance antéhypophysaire sous traitement substitutif. L'enquête étiologique initiale était négative. L'examen clinique était sans particularité. Une radiographie du crane réalisée aux urgences a révélé des lacunes osseuses diffuses. La TDM cérébrale n'a pas objectivée de lésions intraparenchymateuses. Le patient a bénéficié d'une biopsie osseuse chirurgicale qui a confirmé le diagnostic de l'hystiocytose langerhansienne. (Prolifération d'allure histiocytaire sur un fond inflammatoire avec un immunomarquage positif PS100 et CD1a). Un bilan d'extension de la maladie a révélé une atteinte fémorale gauche ainsi qu'une atteinte splénique. Les histiocytoses langerhanssiennes sont des pathologies granulomateuses rares, surtout de l'enfant, d'étiologie inconnue, d'évolution et de pronostic très variable ayant en commun une lésion histopathologique comportant une prolifération et une accumulation clonale de cellules ressemblant à la cellule de langerhans d'origine myélo-monocytaire. Le tableau clinique est hétérogène et dépend de la localisation et de l'intensité de l'infiltration. Le diabète insipide central est présent chez un peu près 40 % des patients avec atteinte systémique et

peut même être révélateur de la maladie. Le traitement est nécessaire dans les formes multifocales pour réduire la morbidité.



**Figure 1:** radiographie standard crane de face montrant de multiples lésions lacunaires osseuses