

Images in medicine

Sarcoïdose systémique révélée par une hypertension intracrânienne

Madiha Mahfoudhi^{1,8}, Sami Turki¹

¹Service de Médecine Interne A, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie

⁸Corresponding author: Madiha Mahfoudhi, Service de Médecine Interne A, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie

Key words: Sarcoïdose, hypertension intracrânienne, granulome

Received: 27/02/2015 - Accepted: 26/03/2015 - Published: 30/03/2015

Pan African Medical Journal. 2015; 20:307 doi:10.11604/pamj.2015.20.307.6444

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/20/307/full/>

© Madiha Mahfoudhi 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

La sarcoïdose systémique est une maladie granulomateuse qui touche avec préférence le poumon et le médiastin. Elle peut s'accompagner de complications graves particulièrement neurologiques. L'hypertension intracrânienne est rarement révélatrice de cette pathologie. Patiente âgée de 35 ans a consulté pour des céphalées, des vomissements, une xérostomie et des troubles de la marche. L'examen physique a objectivé un syndrome cérébelleux. L'examen biologique a retrouvé un syndrome inflammatoire, un taux élevé de l'enzyme de conversion de l'angiotensine, une calcémie et une calciurie normales, un bila rénal et hépatique sans anomalies. La tomodensitométrie cérébrale a révélé une hydrocéphalie avec dilatation du ventricule latéral gauche. L'IRM cérébrale a retrouvé cette dilatation associée à la présence d'un granulome ayant un aspect d'hypersignal en T2 et obstruant partiellement le trou de Monro gauche. L'étude du liquide céphalo-rachidien a montré une hyperprotéinorrhachie avec une cytologie normale. Les diagnostics de tuberculose, sarcoïdose et lymphome ont été suspectés. L'examen anatomo-pathologique des biopsies labiales et trans-bronchiques étagées a conclut à la présence de granulomes épithéloïdes et giganto-cellulaires sans nécrose caséeuse. La recherche de bacille acido-alcoololo-résistant par la coloration de Ziehl-Neelson était négative. La culture sur milieux de Löbstein ainsi que l'intradémo-réaction à la tuberculine

étaient aussi négatives. Le diagnostic de sarcoïdose systémique compliquée d'une atteinte neurologique a été retenu. Par ailleurs les explorations fonctionnelles respiratoires, le scanner thoracique et le lavage alvéolaire étaient sans anomalies. Le traitement s'est basé sur une corticothérapie associée à des boli de cyclophosphamide. L'évolution était favorable sur le plan clinique et radiologique.



Figure 1 : TDM cérébrale (coupe coronale) : dilatation du ventricule latéral gauche