

Images in medicine

Histiocytose langerhansienne cérébrale

Assou Ajja¹, Rachid Ammor^{1,&}

¹Neurosurgery, Military Hospital My Ismail, Meknes, Morocco

⁸Corresponding author: Rachid Ammor, Neurosurgery, Military Hospital My Ismail, Meknes, Morocco

Key words: Tumeur cérébrale, chirurgie, histiocytose langerhansienne

Received: 10/11/2015 - Accepted: 25/11/2015 - Published: 10/12/2015

Pan African Medical Journal. 2015; 22:345 doi:10.11604/pamj.2015.22.345.8401

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/22/345/full/>

© Assou Ajja 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 medicine

Un patient de 19 ans, sans antécédents particuliers, admis pour des crises convulsives généralisées depuis un mois. L'examen clinique initial était sans particularités. L'IRM cérébrale a objectivé deux lésions temporales gauches intra axiales à double composante kystique et charnue avec prise de contraste intense en périphérie. Le patient a bénéficié d'une exérèse tumorale à visée diagnostique et thérapeutique. L'examen anatomo-pathologique a posé le diagnostic d'une histiocytose cérébrale. Le bilan d'extension de la maladie comportant notamment une scintigraphie osseuse, un scanner thoraco-abdomino-pelvien était sans particularité. L'histiocytose langerhansienne est une pathologie à développement multi viscéral potentiel liée à la prolifération et à l'accumulation au sein de certains tissus de cellules de langerhans. Son diagnostic est anatomo-pathologique reposant sur la mise en évidence par immunohistochimie de l'expression cellulaire de la protéine S100 et l'antigène CD1a, et la présence de granules de Birbeck en microscopie électronique. Cette pathologie atteint préférentiellement l'os, la peau, les poumons, le foie ou encore le sang. La localisation cérébrale reste exceptionnelle.

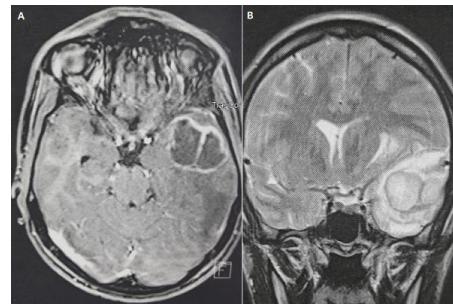


Figure 1: A) IRM cérébrale en séquence pondérée T1 injectée en coupe axiale montrant un processus intra axial temporal gauche à double composante charnue et kystique de 40×44mm, qui se rehausse en périphérie après injection de produit de contraste, avec œdème péri lésionnel en doigt de gant; B) IRM cérébrale en séquence pondérée T2 en coupe coronale montrant l'effet de masse sur les structures médianes et le ventricule latéral homolatéral ainsi que l'œdème en hyper signal T2