

## Images in medicine

### Métastases septique neuro-méningée suite à une otite à pneumocoque

Coulibaly Mahamadoun<sup>1,\*</sup>, Mohamed Khatouf<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Service d'Anesthésie-Réanimation Polyvalente A1, CHU Hassan II de Fès, Maroc

\*Corresponding author: Coulibaly Mahamadoun, Service d'Anesthésie-Réanimation Polyvalente A1, CHU Hassan II de Fès, Maroc

Key words: Métastases, méningite à Pneumocoque, Otite purulente

Received: 12/04/2014 - Accepted: 13/08/2014 - Published: 23/02/2015

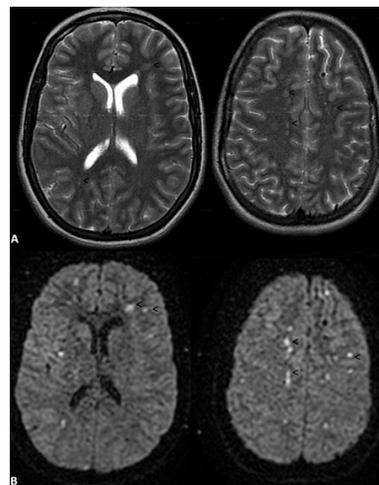
**Pan African Medical Journal. 2015; 20:164 doi:10.11604/pamj.2015.20.164.4358**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/20/164/full/>

© Coulibaly Mahamadoun 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

Nous rapportons l'observation médicale d'un patient de 39 ans admis dans notre formation pour méningite à Pneumocoque à point de départ ORL (Otite purulente) non traité 10 jours auparavant. L'évolution était favorable sous Ceftriaxone 50mg/kg/12h. La TDM trouvait un oedème cérébral diffus compatible avec une méningo-encéphalite. L'imagerie par résonance magnétique (IRM) trouvait des lésions faisant évoquer une métastase septique.



**Figure 1:** IRM cérébrale: Séquences dans le plan axial en pondération T2 (A) avec images correspondantes en séquence de diffusion (B), objectivant de multiples lésions millimétriques sustentorielles en hypersignal T2, associées à une restriction de la diffusion (hyperintensités : tête de flèche) et intéressant des territoires vasculaires multiples compatibles avec une origine embolique