

## Images in medicine

### Une variante rare de la fracture de Monteggia chez un adulte

Redouane Ouakrim<sup>1,&</sup>, Mohamed Saleh Berrada<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

<sup>&</sup>Corresponding author: Redouane Ouakrim, Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

Key words: fracture de Monteggia, Bado IV, réduction

Received: 13/04/2015 - Accepted: 29/04/2015 - Published: 05/05/2015

**Pan African Medical Journal. 2015; 21:8 doi:10.11604/pamj.2015.21.8.6802**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/21/8/full/>

© Redouane Ouakrim 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 fracture luxation de Monteggia de type IV, selon la classification de Bado, est une lésion rare. Elle est définie par la présence d'une fracture des deux os de l'avant bras avec une luxation antérieure de la tête radiale. Son traitement est très exigeant en matière de réduction et de restauration de la longueur des deux os du cadre antébrachiale condition sans laquelle la réduction de la luxation de la tête radiale devient impossible ce qui va compromettre la fonction de la pronosupination de l'avant-bras. Nous rapportons le cas d'un homme de 32 ans qui s'est présenté aux urgences chirurgicales pour une fracture de Monteggia correspondant au type IV selon la classification de Bado. Un traitement chirurgical par deux plaques type DCP (dynamic compression plate) a permis d'obtenir une réduction de la tête radiale automatiquement après le rétablissement de la longueur des deux os du cadre antébrachial. Une immobilisation par une attelle brachio-antébrachio-palmaire a été réalisée pendant trois semaines suivies d'une rééducation.



**Figure 1:** fracture de Monteggia type IV de Bado