

Images in medicine

Fracture luxation centrale bilatérale des deux hanches

Mohamed Amine Karabila^{1,&}, Mustapha Mahfoud¹

¹Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

[&]Corresponding author: Mohamed Amine Karabila, Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

Key words: Fracture, cotyle, bilatérale

Received: 11/12/2015 - Accepted: 17/12/2015 - Published: 29/12/2015

Pan African Medical Journal. 2015; 22:384 doi:10.11604/pamj.2015.22.384.8610

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/22/384/full/>

© Mohamed Amine Karabila 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 centrale du cotyle est une lésion rare et nécessite un traumatisme violent, l'association de deux lésions similaires est encore plus rare, au mécanisme souvent imprécis et le choc doit être très violent, et donc elles se présentent dans le cadre de polytraumatisme, d'où l'intérêt de les rechercher systématiquement. Nous rapportons l'image d'un patient de 26 ans victime d'une chute d'échafaudage, présentant sur le plan locomoteur un traumatisme fermé des deux hanches. Le bilan radiographique a montré une fracture de la paroi postérieure des deux cotyles associée à une luxation postérieure des 2 têtes fémorales (A, B). Le patient a bénéficié en urgence d'une réduction orthopédique par traction des deux membres puis à j+3 d'une ostéosynthèse des deux cotyles en un seul temps par 2 voies de

kocher langenbeck (C). À cinq mois, la récupération fonctionnelle des hanches est presque totale surtout à gauche. Le pronostic fonctionnel de ce type de lésion dépend de la précocité de la prise en charge.



Figure 1: A) fracture luxation postérieure des 2 hanches; B) scanner du bassin montrant la luxation des 2 têtes associée à une fracture des 2 parois postérieures; C) ostéosynthèse des 2 hanches