

Images in medicine

Fracture fermée du tibia associée à une luxation de chopart ipsilatérale: une entité clinique rare

Atif Mechchat^{1,*}, Abdelmajid Elmrini¹

¹Department of Orthopaedics and Trauma surgery B4, UH Hassan II-Fez, Morocco

*Corresponding author: Atif Mechchat, Department of Orthopaedics and Trauma Surgery B4, UH Hassan II-Fez, Morocco

Key words: Fracture fermée, tibia, luxation de chopart ipsilatérale

Received: 26/07/2014 - Accepted: 27/09/2014 - Published: 10/11/2015

Pan African Medical Journal. 2015; 22:224 doi:10.11604/pamj.2015.22.224.5144

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/22/224/full/>

© Atif Mechchat 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

Un patient de 22 ans se présente aux urgences pour une impotence fonctionnelle douloureuse et immédiate du pied gauche suite à un accident de la voie publique. L'examen clinique montre une vive douleur du tiers inférieur de la jambe, avec une cheville oedématiée sans ouverture cutanée. Les diagnostics à évoquer sont une fracture bimalléolaire ou une fracture du quart distale de jambe. Le bilan radiologique de la jambe face et profil ainsi que du trois-quarts déroulé du pied a objectivé une fracture transverse du tiers inférieur des deux os de la jambe gauche associée à une luxation homolatérale plantaire de l'articulation de chopart, soit une « cheville flottante ». Classiquement, une cheville flottante associe une fracture distale de jambe à une fracture du pied ipsilatérale créant ainsi une instabilité autour de la cheville laissant la mortaise intact. La luxation de l'articulation médiotarsienne (AMT) plantaire reste rare en raison des fortes structures ligamentaires en particulier le ligament plantaire, long et court, le ligament bifurqué et le ligament calcanéonaviculaire plantaire comme support de l'arche du pied. La luxation de l'articulation médiotarsienne plantaire est

encore plus rare lorsqu'elle est associée à une fracture de jambe. Les chevilles flottantes sont des lésions rares, se présentant souvent dans le cadre de traumatismes ouverts, et dont le pronostic fonctionnel reste réservé. Le traitement se base sur l'immobilisation provisoire du membre traumatisé avant d'avoir recours à une ostéosynthèse adéquate des deux lésions.



Figure 1: fracture des deux os de la jambe médiodiaphysaire associée à une luxation plantaire de l'articulation de chopart