



ELSEVIER  
MASSON



Disponible en ligne sur  
**ScienceDirect**  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
www.em-consulte.com

JOURNAL DE  
**TRAUMATOLOGIE**  
DU SPORT

Journal de Traumatologie du Sport 31 (2014) 224–227

## Cas clinique

# Luxation talo-crurale pure chez un footballeur (À propos d'un cas et revue de la littérature)

*Pure talocrural dislocation in a football player (A case report and review of the literature)*

O. Dahmani<sup>a,\*</sup>, Y. Ouchrif<sup>b</sup>, H. Alarab<sup>b</sup>, S. Blanc<sup>b</sup>, A. Elmrini<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Service de chirurgie ostéo-articulaire (B4), CHU Hassan II, 30000 Fès, Maroc

<sup>b</sup> Service de chirurgie orthopédique et traumatologique, centre hospitalier René-Dubos, 95300 Pontoise, France

Disponible sur Internet le 4 novembre 2014

## Résumé

La luxation talo-crurale pure est une lésion rare et se voit exceptionnellement à la suite d'un accident sportif. Les auteurs rapportent le cas d'un footballeur ayant présenté une luxation talo-crurale postéro-interne pure. Une réduction immédiate à foyer fermé a été réalisée, suivie de huit semaines d'immobilisation plâtrée. Après 26 mois de suivi, les résultats fonctionnels étaient satisfaisants. Une revue de la littérature montre la rareté de cette entité, ses facteurs prédisposants et la difficulté de la prise en charge thérapeutique ainsi que l'intérêt de la rééducation qui conditionne le pronostic fonctionnel.

© 2014 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

*Mots clés* : Accident sportif ; Luxation ; Talo-crurale ; Syndesmose

## Abstract

Talocrural dislocation without associated fracture is a rare dislocation and is not commonly seen as a sport injury. The authors report the case of a football player who presented a tibiotalar dislocation. The treatment was orthopedic with a very good functional result. Immediate reduction was performed followed by eight weeks of cast immobilization. After 26 months of follow-up, functional results were satisfactory. We try through this case and a review of the literature to underline the rarity of this entity, its predisposing factors, and the difficulty its therapeutic coverage as well as the interest of the rehabilitation, which conditions the functional recovery of the ankle.

© 2014 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

*Keywords*: Sport injury; Dislocation; Talocrural; Syndesmosis

## 1. Introduction

La luxation talo-crurale ou tibio-talienne sans fracture associée est une lésion exceptionnelle [1–3], toujours provoquée par un traumatisme violent. Peu de travaux de plus de trois cas sont rapportés dans la littérature sur cette pathologie. Les variétés internes et postéro-interne sont les plus fréquentes. Nous rapportons un cas d'une luxation talo-crurale postéro-interne pure.

## 2. Patient et méthodes

Monsieur S.F., âgé de 38 ans, sans antécédents pathologiques particuliers, footballeur amateur, a été victime, au cours d'un entraînement, d'un traumatisme du pied gauche à la suite d'une chute en arrière avec le pied bloqué contre le sol. L'examen clinique, à l'admission, retrouvait un œdème important et une déformation de la cheville gauche sans ouverture cutanée ; toute tentative de palpation ou de mobilisation de la cheville était très douloureuse. L'examen régional n'a pas objectivé de lésion tendineuse, ni vasculonerveuse. Le bilan radiologique objectivait une luxation talo-crurale pure à déplacement postéro-interne du talus avec diastasis tibiofibulaire distal et sans autre lésion

\* Auteur correspondant. 107, avenue Ismailia Hay Zohour, 30000 Fès, Maroc.  
Adresse e-mail : [medomda@hotmail.com](mailto:medomda@hotmail.com) (O. Dahmani).



Fig. 1. a : radiographie de face de la cheville gauche montrant une luxation interne talo-crurale pure ; b : radiographie de profil de la cheville gauche montrant une luxation postérieure talo-crurale pure.

osseuse associée (Fig. 1). La réduction orthopédique a été réalisée en urgence sous anesthésie générale par la manœuvre d'arrache-botte. Le contrôle radiologique a montré une bonne congruence articulaire après réduction avec rétablissement de la syndesmose (Fig. 2). La réduction s'est avérée stable. Une contention complémentaire par botte plâtrée a été réalisée et maintenue pendant six semaines, sans appui.

Le résultat fonctionnel a été jugé selon le score de Gay et Evrard décrit et modifié par Elisé et al. [4] (douleur, instabilité, mobilité, œdème et troubles trophiques, activité professionnelle,

périmètre de marche et, enfin, la reprise de l'activité sportive). Quant au résultat radiologique, il a été évalué sur les radiographies faites initialement, puis lors de la révision, afin d'étudier les conséquences de cette luxation pure sur l'articulation talo-crurale (arthrose talo-crurale, instabilité interne ou externe) et de rechercher les facteurs prédisposants décrits par Elisé et al. [4] tels que la brièveté de la malléole interne (en mesurant le rapport entre la longueur des deux malléoles) et l'insuffisance de couverture du talus par la mortaise tibiale (en mesurant l'index de couverture du talus).

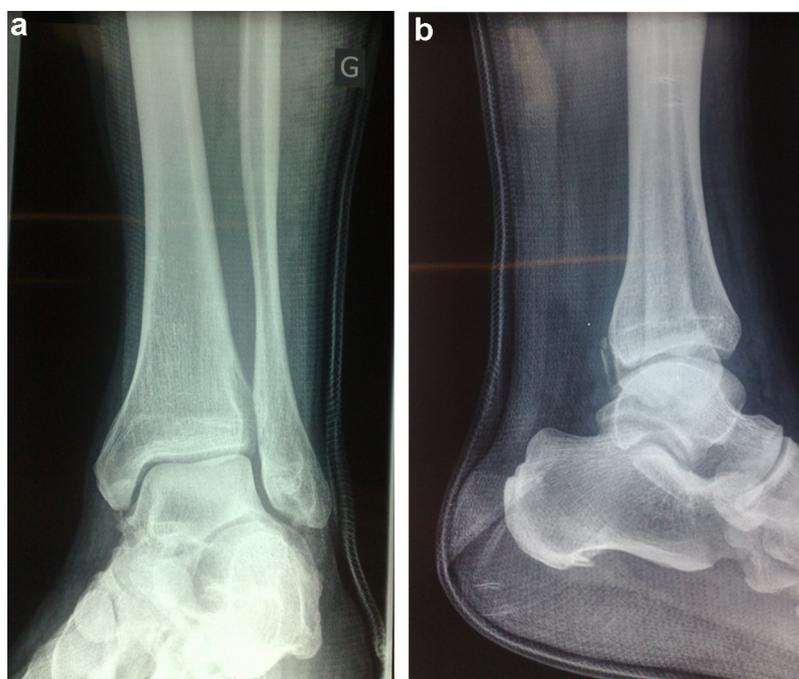


Fig. 2. a : radiographie de face de la cheville gauche après réduction de la luxation talo-crurale pure ; b : radiographie de profil de la cheville gauche après réduction de la luxation talo-crurale pure.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4076463>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4076463>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)