

Cintigrafia óssea no diagnóstico de fractura do escafóide

Bone scintigraphy in the diagnosis of scaphoid fracture

P LAPA, A FERRER-ANTUNES, J LIMA

Serviço de Medicina Nuclear dos Hospitais da Universidade de Coimbra. Portugal.

CASO CLÍNICO

Doente de 33 anos de idade, sexo masculino, vítima de acidente desportivo com queda sobre a mão esquerda. Recorreu, no próprio dia, ao Serviço de Urgências. Clinicamente apresentava edema discreto do punho esquerdo, dor à palpação da «tabaqueira anatómica» e dor à pronação da mão. Realizou-se um Rx de frente e perfil do punho e incidência Macro do escafóide: «...sem sinais evidentes de fractura dos ossos do carpo e extremidade distal do rádio e cúbito...» (Fig. 1). Perante



FIG. 1.—Rx do punho (A) com incidência Macro do escafóide (B). Rx normal não se evidenciando alterações significativas.

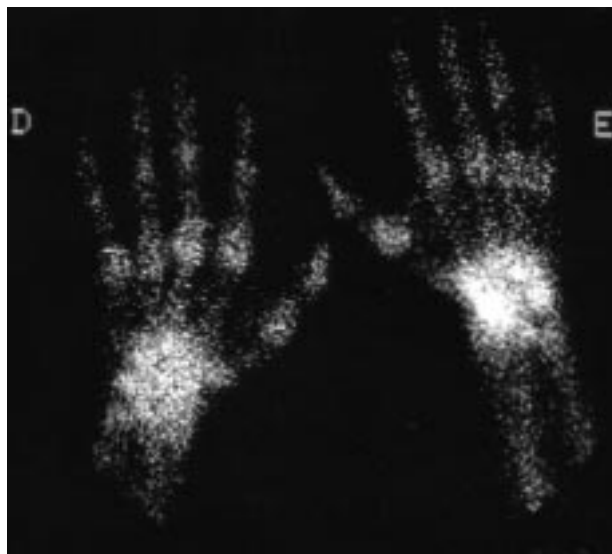


FIG. 2.—Estudo cintigráfico das mãos, esquerda (E) e direita (D). Imagem referente ao estudo realizado cerca de 2 horas após a administração do radiofármaco evidenciando-se foco de hiperactividade projectado sobre o escafóide cárpico esquerdo.

uma clínica tão sugestiva de fractura do escafóide sem evidência radiológica optou-se por um estudo cintigráfico com ^{99m}Tc -MDP: «...aspecto cintigráfico muito sugestivo de fractura do escafóide...» (Fig. 2). Realizou imobilização gessada durante 12 semanas, após as quais iniciou reabilitação. Na consulta de avaliação, às 3 semanas, realizou novo Rx do escafóide que, nesta altura, já mostrou o traço de fractura. Teve alta da consulta externa de Ortopedia, sem queixas algicas e sem limitação funcional relevante.

Recibido: 29-05-00.

Aceptado: 28-08-00.

Correspondencia:

P LAPA

Serviço de Medicina Nuclear dos Hospitais da Universidade de Coimbra

Praceta Prof. Mota Pinto, s/n. 3000 Coimbra (Portugal)

E-mail: smnhuc@mail.telepac.pt

BIBLIOGRAFÍA

Van Beek EJ, Tiel van Buul MM, Broekhuizen AH. Diagnostic problems of scaphoid fractures: the value of radionuclide bone scintigraphy. *Neth J Surg* 1990;42(2):50-2.

Tiel van Buul MM, Roolker W, Broekhuizen AH, van BeeK EJ. The diagnostic management of suspected scaphoid fracture. *Injury* 1997;28(1):1-8.