



IMÁGENES EN PEDIATRÍA

Osteoartropatía hipertrófica y enfermedad de Hodgkin



Hypertrophic osteoarthropathy and Hodgkin's disease

A. Regueiro García^{a,*}, R. Saborido Fiaño^a, M. Liñares Paz^b y M. Fernández Sanmartín^a

^a Servicio de Hematología y Oncología Pediátrica, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

^b Servicio de Radiología Infantil, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

Disponible en Internet el 2 de junio de 2014

Paciente varón de 11 años, que consulta por acropaquias y episodios de mareo de 4 meses de evolución. No refería disminución del apetito ni pérdida ponderal, aunque sí astenia, prurito intenso, sudoración nocturna y fiebre de predominio vespertino en las últimas semanas.

En la exploración física destacaban palidez cutánea, acropaquias en ambas manos, tumefacción articular dolorosa de rodillas y tobillos sin otros signos inflamatorios e hipoventilación en el hemitórax izquierdo. La saturación de oxígeno era normal.

Se realizó una radiografía de tórax que mostraba ensanchamiento mediastínico anterosuperior y medio junto con masa pulmonar adyacente en el lóbulo inferior izquierdo (fig. 1). En la serie ósea presentaba reacción perióstica en el primer metacarpiano y cúbito que afectaba a toda la longitud del hueso y focal en las diáfisis tibial, peronea y del primer metatarsiano, imágenes indicativas de osteoartropatía hipertrófica (OAH) (figs. 2 y 3).

El diagnóstico definitivo fue enfermedad de Hodgkin clásica tipo esclerosis nodular (estadio IBE). Recibió tratamiento quimioradioterápico, con remisión de la enfermedad de Hodgkin y normalización clínica de los signos de OAH.

La OAH es una entidad clínica y radiológica que asocia hipocratismo digital y periostosis a nivel de huesos largos¹⁻³. Puede ser primaria o secundaria, como manifestación previa o posterior de enfermedades pulmonares, cardíacas o gastrointestinales. La causa más importante de OAH en adultos

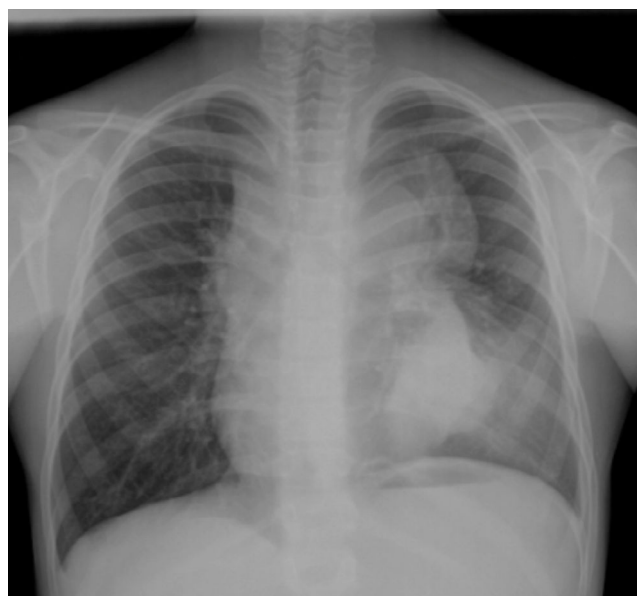


Figura 1 Radiografía de tórax.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: alexandra.regueiro.garcia@gmail.com (A. Regueiro García).

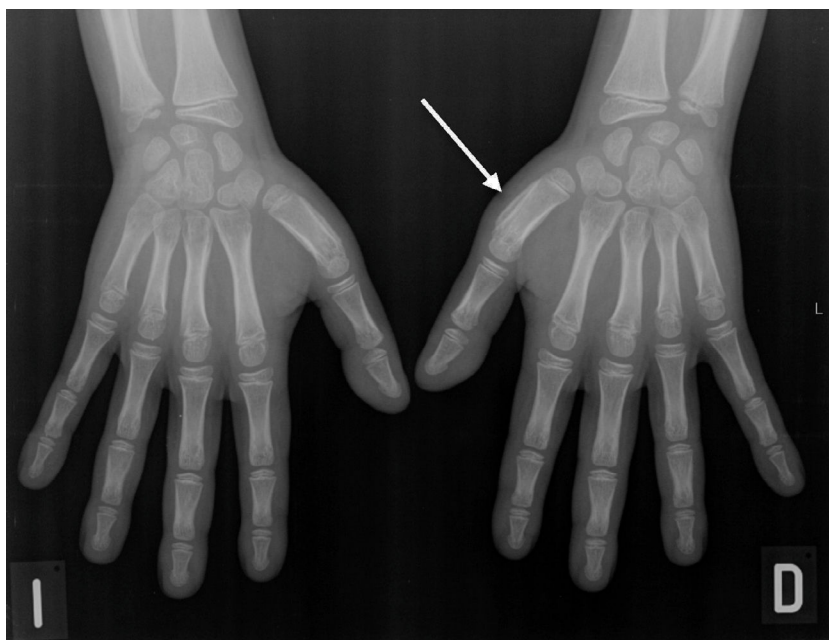


Figura 2 Radiografía de manos. Reacción perióstica en el primer metacarpiano.



Figura 3 Radiografía de miembros inferiores. Reacción perióstica en las diáfisis tibial y peronea.

son las neoplasias intratorácicas; sin embargo, solo el 12% de las OAH en niños se asocian a tumores, siendo infrecuente su relación con enfermedad de Hodgkin¹⁻³.

Bibliografía

1. Drakonaki EE, Bradley KM, Khan ZA, PaTel C, Wilson DJ. Hypertrophic osteoarthropathy in a child due to thoracic Hodgkin's disease. *Skeletal Radiol.* 2012;41:1027-8.
2. Utine EG, Yalçin B, Karnak I, Kale G, Yalçin E, Dogru D, et al. Childhood intrathoracic Hodgkin lymphoma with hypertrophic pulmonary osteoarthropathy: A case report and review of literature. *Eur J Pediat.* 2008;167:419-23.
3. Goodyer MJ, Cronin MC, Ketsitlile DG, O'Reilly SP, Moylan EJ. Hodgkin's lymphoma with digital clubbing. *J Clin Oncol.* 2009;27:e95-6.