



Asociación de aneurismas aórtico y viscerales con lesiones óseas

Association of aortic and visceral aneurysms with bone lesions

10.20960/angiologia.00047

00047 Imagen Clínica del Mes

Asociación de aneurismas aórtico y viscerales con lesiones óseas

Association of aortic and visceral aneurysms with bone lesions

Patricia Lorena Torres Lebruno¹, Alejandro González García¹, Paloma Gala Fernández-Martín Forero², César Aparicio Martínez¹

¹Servicio de Angiología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. ²Servicio de Angiología y Cirugía Vascular. Hospital General de Villalba. Collado Villalba, Madrid

Correspondencia:

Patricia Lorena Torres Lebruno. Servicio de Angiología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Avda. de los Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid
e-mail: patricia.torresl@quironsalud.es

RESUMEN

Paciente de 22 años con rigidez congénita de miembro superior izquierdo y hallazgos en angio TAC de pseudocoartación aórtica y aneurismas a varios niveles (aorta ascendente, cayado aórtico, arteria mesentérica superior, mesentérica inferior, renales segmentarias, aorta abdominal y arteria hipogástrica izquierda).

Presenta imagen en “gota de cera” en radiografía de pelvis y en angio RM destacan lesiones esclerosas polioestóticas y malformación arteriovenosa en partes blandas de cadera izquierda.

No se realiza estudio genético por la negativa del paciente.

Palabras clave: Melorreostosis. Anomalías vasculares. Hiperostosis.

Key words: Melorheostosis. Vascular disorders. Hyperostosis.

Recibido: 20/3/2019

Aceptado: 20/8/2019

PREGUNTA

Con respecto a la enfermedad que padece el paciente, señale la afirmación correcta:

- a) En los casos con afectación ósea, esta es más frecuente en los miembros superiores.
- b) Cuando se asocia a alteraciones vasculares, lo más frecuente es la presencia de aneurismas arteriales.
- c) Es una entidad infrecuente en la que destaca la hiperostosis de la cortical ósea.
- d) Los síntomas más frecuentes son fracturas óseas.

SOLUCIÓN

La respuesta correcta es: c) Es una entidad infrecuente en la que destaca la hiperostosis de la cortical ósea.

La melorreostosis es una entidad infrecuente, de etiología desconocida, habitualmente unilateral, englobada dentro del grupo de las displasias óseas esclerosas. Dado que se trata de una displasia ósea, siempre afecta al sistema óseo, especialmente a los huesos largos de las extremidades inferiores. Predomina la hiperostosis de la cortical ósea (imagen característica "gota de cera" en radiografía simple).

Los síntomas más frecuentes son dolor y contracturas articulares y pueden asociarse a alteraciones vasculares en un 5-17%, como malformaciones arteriovenosas, hemangiomas y, con menos frecuencia, aneurismas. Son ipsilaterales a la lesión ósea.

Diagnóstico: melorreostosis asociada a aneurismas aórtico y viscerales.