



IMAGEN CLÍNICA DEL MES. SOLUCIÓN

Solución del caso 20. Signo de la «pata de perro»

Solution of case 20. The «dog leg» sign



M. Botas Velasco*, D. Cervell Rodríguez, C. Cases Pérez y J.A. González Fajardo

Servicio de Angiología y Cirugía Vascular, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

Recibido el 5 de marzo de 2018; aceptado el 4 de abril de 2018

Soluciones

Pregunta 1: respuesta a

Se trataba de un aneurisma de arteria poplítea trombo-sado, que recanalizó parcialmente con heparina. La imagen de desviación lateral de la arteriografía está descrita como «*signo de la pata de perro*», es un signo típico pero muy infrecuente de esta enfermedad^{1,2}. El diagnóstico diferencial de la imagen sería con el atrapamiento poplíteo por la desviación y el pinzamiento de la arteria, aunque la imagen podría mostrar un proceso compresivo. El quiste adventicial cursa con la imagen inconfundible de «*cimitarra*», que no está presente en este caso^{3,4}.

Pregunta 2: respuesta c

Dada la incertidumbre del caso se procedió con un abordaje posterior y la constatación de la enfermedad. Dada

la localización focal de la lesión se realizó su resección e injerto poplíteo término-terminal. El abordaje posterior en este caso permitió descartar cualquier atrapamiento o inserción anómala muscular como posible causa, y la resolución satisfactoria del cuadro clínico. Los procedimientos endovasculares se deben evitar en caso de atrapamiento muscular por el riesgo de fractura de los dispositivos empleados. Aunque la exclusión con *bypass* poplíteo resolvería el cuadro clínico parcialmente, no evitaría el efecto masa de ocupación de espacio retroarticular. Además, no ayudaría a conocer la causa real de la lesión.

Bibliografía

1. Holdsworth RJ, Naidu S, McCollum PT. The radiological appearance of atherosclerotic popliteal artery aneurysms: The «dog-leg» sign. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 1997;38:181–2.
2. Uppal A. The dog leg sign. *Radiology*. 2000;214:339–40.
3. Gaetke-Udager K, Fessel DP, Liu PS, Morag Y, Brigido MK, Yablon C, et al. Knee MRI: Vascular Pathology. *AJR Am J Roentgenol*. 2015;205:142–9.
4. González-Fajardo JA. Cuadernos de Angiología y Cirugía Vascular. Madrid: Cardiva; 2017.

Véase contenido relacionado en DOI: <https://doi.org/10.1016/j.angio.2018.03.002>

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: martabotas@hotmail.com

(M. Botas Velasco).