



## Imagen en Cardiología

# Degeneración quística adventicial de la arteria poplítea



## Adventitial cyst degeneration of the popliteal artery

Francisco Manresa-Manresa\*, José María Sánchez-Rodríguez y Francisco Tadeo Gómez-Ruiz

Servicio de Angiología y Cirugía Vascular, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España



Figura 1 - .



Figura 2 - .

Varón de 42 años sin antecedentes de interés, con claudicación intermitente sóleo-gemelar derecha a 250 m, limitante para su profesión. Con pulsos presentes a todos los niveles. Índice tobillo-brazo 1,1 en ambos miembros inferiores. Ecografía-Doppler normal y RMN sin hallazgos patológicos. La arteriografía (fig. 1) muestra estenosis en tercera porción de la arteria poplítea derecha. Se decidió intervención, encontrándose un quiste, con salida de material gelatinoso (fig. 2). Se realizó exéresis completa y la anatomía patológica reveló quiste adventicial.

La degeneración quística adventicial de la arteria poplítea es una rara causa de claudicación intermitente sóleo-gemelar (1/1.200 casos), unilateral y rápidamente progresiva, que afecta más a varones jóvenes. Consiste en la formación de quistes mucinosos de origen embrionario en la adventicia arterial que crecen provocando desde estenosis hasta oclusiones. La RMN se considera la prueba de imagen de elección, aunque frecuentemente el diagnóstico se realiza después de la intervención quirúrgica. Cuando la arteria es permeable, la escisión quirúrgica del quiste es la actitud terapéutica indicada.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [franman.m@gmail.com](mailto:franman.m@gmail.com) (F. Manresa-Manresa).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.carcor.2015.12.003>

1889-898X/© 2016 SAC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.