



Cirugía Cardiovascular

Órgano Oficial de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular

www.elsevier.es/circv

www.circardiov.org



Imágenes en cirugía torácica y cardiovascular

Lesión iatrogénica de arteria intercostal tras cirugía cardíaca. Tratamiento endovascular como alternativa a la reintervención

*Iatrogenic intercostal artery injury after heart surgery.
Endovascular treatment as an alternative to reintervention*

Álvaro Lahoz*, Julio García-Puente y Ramón Arcas

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España



Figura 1. Gran hematoma en músculo pectoral izquierdo.

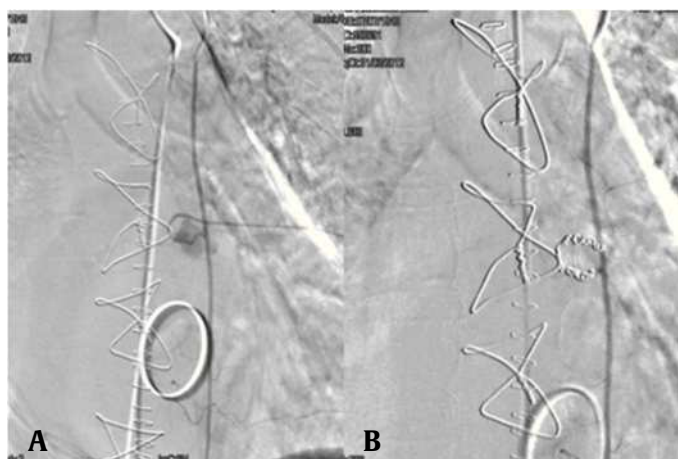


Figura 2. A. Extravasación de contraste en arteria intercostal. B. Embolización con coils de platino; se objetiva la ausencia de extravasación de contraste.

Mujer de 68 años intervenida de sustitución valvular mitral. Al tercer día de postoperatorio, presenta tumefacción dolorosa de hemitórax izquierdo y descenso de hemoglobina a 7,4 g/dl; se transfunden 2 concentrados de hematíes. Se realiza angiografía por tomografía computarizada, objetivándose fuga de contraste en región pectoral izquierda asociada a hematoma muscular homolateral de 17 × 9 cm (fig. 1). La arteriografía confirma la extravasación de contraste de arteria intercostal en su unión con la arteria mamaria interna (fig. 2A). Consideramos que un alambre de cierre esternal alcanzó la pared arterial y produjo su lesión. Se realiza embolización con *coils* de la arteria intercostal (fig. 2B) comprobando la ausencia de fuga de contraste intraprocedimiento. Buena evolución posterior, sin recidiva del sangrado ni complicaciones del hematoma.

*Autor para correspondencia.
Álvaro Lahoz, C/Afuera, s/n, 50109 Alpartir, Zaragoza.
Correo electrónico: alt92a@yahoo.es



BIOMED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es