

# Neovascularización de mixoma auricular

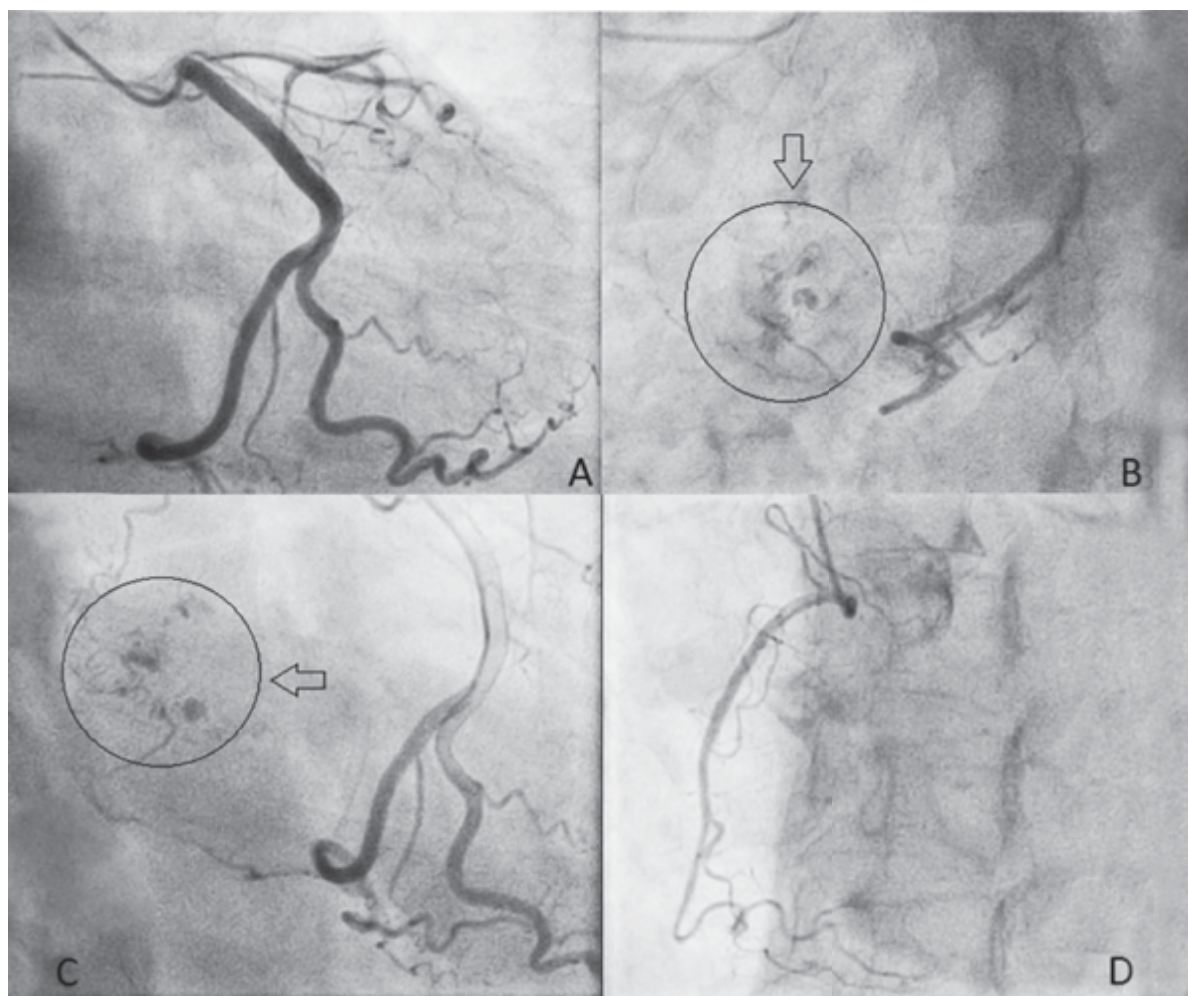
## Neovascularization of atrial myxoma

Suilbert Rodríguez Blanco<sup>1</sup>, Abel Leyva Quert<sup>1</sup>, José L. Mendoza Ortiz<sup>1</sup>, Giovanni Ponte González<sup>1</sup>, José M. Aguilar Medina<sup>1</sup>

*Revista Argentina de Cardioangiología Intervencionista 2017;8(4):195-196*

El mixoma es el tumor cardíaco primario más frecuente. Se produce mayormente en la aurícula izquierda (AI), en el 83% de los casos, aunque puede aparecer en otras localizaciones, 12,7% en aurícula derecha (AD) y 1,3% biauriculares<sup>1</sup>.

Las imágenes corresponden a dos casos con diferentes grados de vascularización de mixoma auricular. El primer caso (**Figura 1**), es una paciente femenina de 42 años, asintomática, con mixoma de AI que se vasculariza desde la arteria circunfleja, con patrón domi-



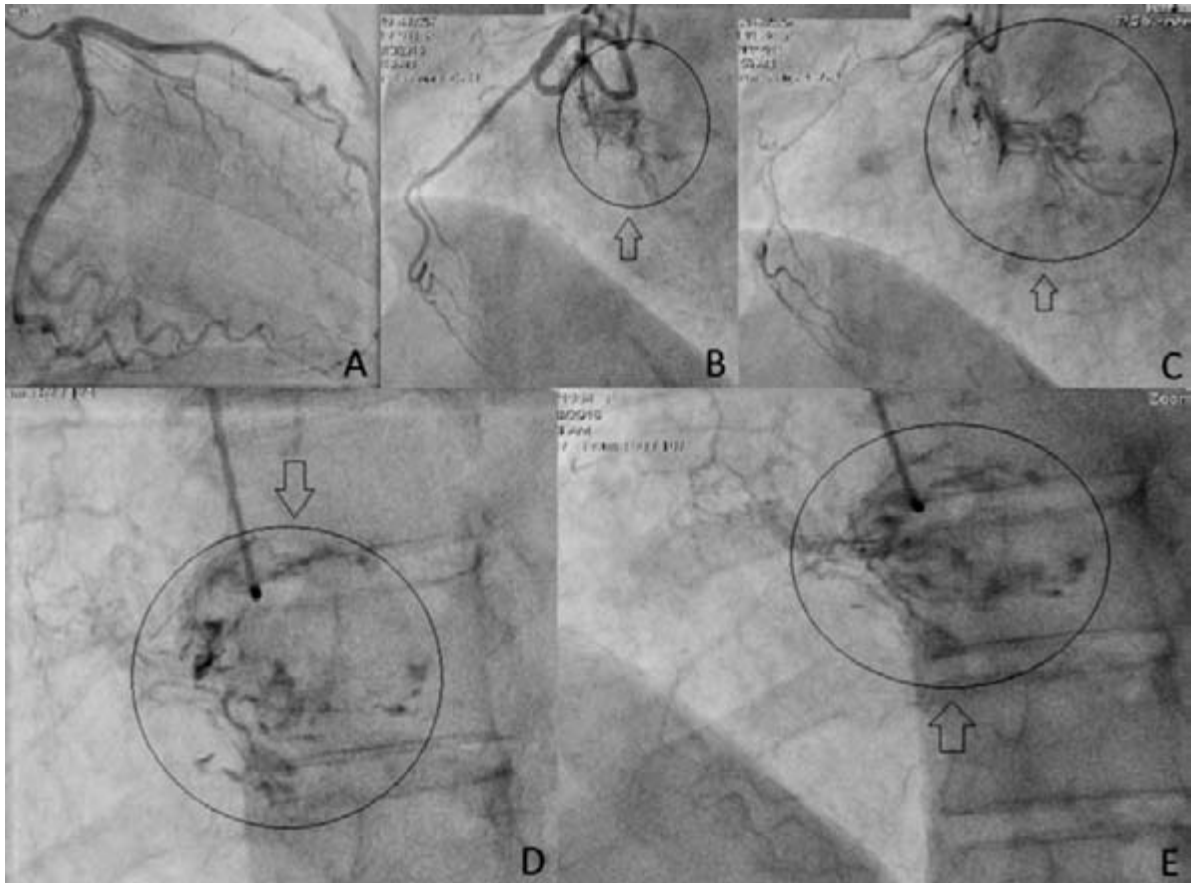
**Figura 1.**

1. Departamento de Cardiología intervencionista. Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana, Cuba.

✉ Correspondencia: Dr. Suilbert Rodríguez Blanco | [suilbertr@infomed.sld.cu](mailto:suilbertr@infomed.sld.cu)

Los autores no declaran conflictos de intereses

Recibido: 28/06/2017 | Aceptado: 03/08/2017



**Figura 2.**

nante izquierdo (**Figura 1A, 1B flecha y 1C flecha**); la **Figura 1D** muestra una arteria coronaria derecha (CD) de escaso calibre y desarrollo.

El segundo caso (**Figura 2**), se trata de un paciente masculino de 56 años con disnea de esfuerzo moderado y diagnóstico de mixoma en la AD, que aunque presenta un patrón coronario dominante izquierdo (**Figura 2A**), el mixoma recibe gran vascularización proveniente de la CD, manteniéndose el contraste durante varios ciclos cardíacos en el tumor, como se ve en las **Figuras 2B, 2C, 2D y 2E (flechas)**.

Estos dos ejemplos tienen puntos coincidentes y puntos divergentes. Ambos presentan patrón dominante izquierdo; el mixoma de AI tiene pobre vascularización, comparado con el de AD, pero este desde una CD de escaso calibre y desarrollo.

La neovascularización de un mixoma es un fenómeno con incidencia variable en los diferentes reportes<sup>2</sup>, que ha generado un interrogante interesante en el ámbito de la cardiología intervencionista: ¿Será esta vascularización una ventana en la terapéutica de los pacientes con mixoma y riesgo quirúrgico muy alto?

## BIBLIOGRAFÍA

1. Kuon E, Kreplin M, Weiss W, et al. The challenge presented by right atrial myxoma. *Herz*. 2004; 29:702.
2. Omar HR. The value of coronary angiography in the work-up of atrial mixoma. *Herz*. 2015;40(3):442-6.