

# **ESTENOSIS DE VENAS PULMONARES ADQUIRIDA TRAS RADIOFRECUENCIA TRATADA PERCUTÁNEAMENTE**

**Nora García Ibarrondo, Jose Ormaetxe Merodio, Roberto Saez Moreno, M<sup>a</sup> Fe Arcocha Torres, Jesús Martínez Alday, Abel Andres Morist, Maria Robledo Iñarritu , Ángela Cacicedo Fernández de Bobadilla. Hospital de Basurto, Bilbao.**

## **Introducción:**

Presentamos el caso de un paciente de 57 años con larga historia de fibrilación y flutter auriculares paroxísticos con fracaso terapéutico de varios fármacos antiarrítmicos al que somete a ablación de venas pulmonares e istmo cavotricúpeido en dos ocasiones, la segunda a los cuatro meses por recurrencia precoz.

## **Métodos:**

Meses tras el procedimiento comienza con dolor costal izquierdo pertinaz de características pleuríticas. En AngioRNM se constata la ausencia de permeabilidad de la vena pulmonar superior derecha (VPSD) e inferior izquierda (VPII) junto con datos secundarios de estasis venoso en lóbulo inferior izquierdo (LII). En gammagrafía de ventilación/perfusión pulmonar se observan defectos de perfusión extensos y severos en lóbulo superior derecho como en segmentos posteriores de LII.

## **Resultados:**

Ante la persistencia clínica se somete a tratamiento percutáneo. Mediante punción transeptal se accede a aurícula izquierda (AI) y se realiza venografía de VPSD que muestra una estenosis severa en su ostium. Se procede a angioplastia con balón y posteriormente implantación de un stent convencional Palmaz® Genesis 10/19mm con excelente resultado.

Durante el intento de canalización de VPII se produce una punción accidental de la pared libre de AI que provoca taponamiento cardiaco requiriendo pericardiocentesis evacuadora y posteriormente toracotomía para reparación del desgarro en AI.

El paciente evoluciona favorablemente con mejoría clínica, recuperación casi total de la perfusión en LSD.

## **Conclusiones:**

- Este caso refleja como el intervencionismo percutáneo es un método eficaz para el tratamiento de las estenosis de venas pulmonares tras ablación por radiofrecuencia aunque no está exento de complicaciones.