



6008-11. LA INDUCIBILIDAD DE FA NO INFLUYE EN EL RESULTADO DE LA ABLACIÓN CIRCUNFERENCIAL DE VENAS PULMONARES

Damián Azocar, David Tamborero Noguera, Antonio Berruezo Sánchez, María H. Zeljko, José M. Tolosana Viu, Elena Arbelo Laínez, Josep Brugada Terradellas, Josep Lluís Mont Girbau, Institut Clínic del Tòrax, Servicio de Cardiología y Sección de Arritmias del Hospital Clínic, Barcelona.

Resumen

Antecedentes: La no inducibilidad de la fibrilación auricular (FA) se ha propuesto como posible objetivo a perseguir durante el procedimiento de ablación.

Objetivos: Evaluar el valor de la inducibilidad de FA en el resultado de la ablación circunferencial de venas pulmonares (ACVP).

Métodos: Se trata de un estudio prospectivo y observacional. El protocolo de inducibilidad se realizó una vez finalizada la ACVP mediante trenes de 10 impulsos con un ciclo de 340 ms, que fue decrementándose en 10 ms o pérdida de captura auricular 1:1 hasta un máximo de 250 ms. Se consideró FA inducible a aquella sostenida un mínimo de 30 segundos.

Resultados: Se incluyeron 62 pacientes consecutivos (49 FA paroxística y 13 FA persistente en ritmo sinusal durante el procedimiento); un 71 % eran hombres, 35 % eran hipertensos y un 13 % presentaban cardiopatía estructural, con un diámetro auricular izquierdo medio de 41 ± 6 mm y fracción de eyección de ventrículo izquierdo de 61 ± 9 %. La FA resultó inducible en 16 (26 %) pacientes una vez finalizada la ACVP, pero la probabilidad de recurrencias arrítmicas durante el seguimiento no difirió respecto a los 46 pacientes restantes en los que la FA no logró inducirse (probabilidad de no recurrencia a los 12 meses post-primer procedimiento 71,4 % vs 69,8 %, respectivamente; long rank $p = 0,653$). El valor de la inducibilidad ajustada por tamaño auricular, presencia de hipertensión y tipo de FA obtuvo en nuestra serie un HR = 1,9 [IC95 %: 0,5-8,2] ($p = 0,382$) para la probabilidad de recurrencias post ACVP.

Conclusiones: La inducibilidad de FA tras ACVP no condicionó el éxito del procedimiento.