



6007-52. ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EFICACIA DEL PROCEDIMIENTO DE ABLACIÓN EN PACIENTES SOMETIDOS A ABLACIÓN DE TAQUICARDIA AURICULAR FOCAL EN UN CENTRO TERCIARIO

Elaine Núñez Ayala, Xavier Millán Álvarez, Nuria Rivas Gándara, Jordi Pérez Rodón, Ivo Roca Luque, David García-Dorado y Ángel Moya i Mitjans del Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Resumen

Introducción: Las taquicardias auriculares (TA) focales son arritmias heterogéneas que aparecen en pacientes con diversas características demográficas y clínicas.

Objetivos: Analizar las características clínicas y la eficacia de la ablación por radiofrecuencia en pacientes sometidos a ablación de TA focal en un centro terciario.

Resultados: Entre el año 1995 y 2011 se realizaron un total de 93 procedimientos a 78 pacientes: 41 hombres, edad media 50,13, rango de 0,8 a 85 años. La mayoría de los pacientes (n = 59) no tenían cardiopatía. Solo 19 pacientes presentaban algún tipo de cardiopatía: miocardiopatía dilatada en 4, hipertrófica en 2, isquémica en 7 y congénita en 6. El número total de TA focales diagnosticadas fue de 105 (82 procedimientos de TA unifocal y 11 plurifocal). El foco de la arritmia se encontró en la aurícula derecha en 95 de las TA: 20 en zona parahisiana, 9 en seno coronario, 23 en septo, 4 en pared anterior, 7 en pared posterior, 14 en pared lateral, 17 en crista terminalis y 1 no especificada. En 10 de las TA el foco se encontró en la aurícula izquierda: 3 en venas pulmonares derechas, 2 en venas pulmonares izquierdas, 1 en pared lateral, 3 en orejuela y 1 en septo interauricular. Solo en 23 de los procedimientos se utilizó sistema de navegación 3D. En 8 procedimientos no se realizó la ablación: 4 con foco parahisiano, 1 por imposibilidad de mapeo por inducción de fibrilación auricular y 3 con foco en aurícula izquierda en que se desestimó un abordaje transeptal. Se logró una eficacia total en 59 (71%) de los procedimientos. No se observaron complicaciones agudas en ningún caso.

Conclusiones: En nuestra población de pacientes con TA focal sometidos a ablación se observa una gran diversidad de edades, siendo en su mayoría pacientes sin cardiopatía y con el foco de la arritmia en la aurícula derecha. La eficacia del procedimiento de ablación fue del 71% sin observarse complicaciones agudas.