



## 6008-13. TAQUICARDIAS VENTRICULARES IDIOPÁTICAS. ORIGEN Y RESULTADOS DE LA ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA

José González, Néstor Oscar Galizio, Luis Medesani, Alejandro Palazzo, Ramón Raña, Marcelo Ramírez, Federico Robles, Félix Albano, Fundación Favaloro Hospital Universitario, Buenos Aires (Argentina).

### Resumen

**Antecedentes y objetivos:** Las taquicardias ventriculares idiopáticas focales (TVIF) tienen un origen, en su mayoría, en el tracto de salida del ventrículo derecho (TSVD). Algunas de estas taquicardias pueden ser localizadas en otras áreas. Se describen los resultados de la ablación con radiofrecuencia (ARF) de las TVIF y sus diferentes localizaciones.

**Métodos:** Entre septiembre de 2004 y julio de 2009 veinticinco ptes con TVIF fueron sometidos a ARF. El sitio de ARF fue definido por mapeo de activación, utilizando el registro bipolar más precoz con referencia al electrocardiograma periférico y por topo estimulación con 12 de 12 derivaciones iguales, comparando entre la taquicardia y el latido estimulado. Seguimiento  $21,9 \pm 16,8$  meses.

**Resultados:** Quince ptes (62,5 %) fueron hombres, edad media  $40,7 \pm 12$  años. La localización fue TSVD en 11 ptes (44 %), valvular subaortica 1 pte (4 %), seno de valsalva 3 ptes (12 %), septum interventricular derecho (Para-Hisiano) 1 pte (4 %), septum interventricular izquierdo 1 pte (4 %), anillo Mitral 2 ptes (8 %), anillo tricuspideo 2 ptes (8 %), pared libre ventricular izquierda 1 pte (4 %), pared libre ventricular derecha 1 pte (4 %) y seno coronario 2 ptes (8 %). Catorce de 20 ptes (70 %) fueron ablacionados exitosamente con sistema radioscópico y 4 de 5 pts (80 %) con sistema electro anatómico (SEA). En 3 ptes se realizaron 2 procedimientos. Dos con técnica radioscópica y 1 con SEA. El éxito fue de 91 % cuando la TV se originó en el TSVD, de 66 % en el seno de Valsalva y de 100 % en el anillo mitral y septum izquierdo. No se observaron complicaciones.

**Conclusiones:** En esta población en estudio, la localización más frecuente de la TV fue fuera del TSVD. Ya sea por sistema radioscópico o SEA, el éxito fue elevado y no hubo complicaciones.