



## 6001-397. ANÁLISIS DE UNA AMPLIA SERIE DE RABDOMIOMAS CARDIACOS EN LA INFANCIA

Miguel Ángel Ramírez Marrero, Beatriz Pérez Villardón, Victorio Cuenca Peiró, Macarena Cano García, Beatriz Picazo Angelín, Lourdes Conejo Muñoz, Juan Ignacio Zabala Argüelles y Manuel de Mora Martín del Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los tumores cardíacos son una entidad infrecuente en la edad pediátrica, siendo generalmente benignos y correspondiendo a rabdomiomas (RB). Nuestro objetivo fue analizar todos los casos registrados en nuestro centro de pacientes portadores de esta estirpe tumoral.

**Métodos:** Análisis retrospectivo de todos los RB diagnosticados hasta febrero 2012. El diagnóstico de presunción se estableció mediante ecocardiografía.

**Resultados:** Se incluyeron 21 casos de RB, 13 de ellos (61,9%) fueron diagnosticados en el periodo prenatal. En 18 casos se estableció el género del paciente, con predominio por el masculino (11 varones, 61,1%). El motivo para el estudio fue el despistaje de esclerosis tuberosa en 20 casos (90,9%) y la aparición de sintomatología (arritmias cardíacas) en 2 (9,1%). Se estableció el diagnóstico de esclerosis tuberosa en 16 pacientes de los 20 casos con sospecha clínica (80%), estando actualmente otros 2 pendientes de estudio. El número de tumoraciones encontradas por paciente osciló entre 1 y 7. Se encontraron tumoraciones múltiples en 13 casos (59,1%). La mediana de tamaño de la tumoración fue 12,5 mm (2-62 mm), predominando la localización en el septo del ventrículo izquierdo (45%). Se completó una mediana de seguimiento de 72 meses en el 76,2% de casos. Hubo algún grado de remisión espontánea del tumor en 18 casos (85,7%), siendo completa en 6. Todos los pacientes permanecieron asintomáticos, sin necesidad de exéresis quirúrgica del tumor.

**Conclusiones:** Los tumores cardíacos son infrecuentes en la infancia, siendo los rabdomiomas los más frecuentes. Generalmente se presentan como tumoraciones múltiples, y fuerte asociación a la esclerosis tuberosa. Muestran un excelente curso, con elevada tendencia a la regresión espontánea.