Rev Esp Cardiol. 2010;63 Supl 3: 122

Revista Española de Cardiología

6008-16. PREEXCITACIÓN MÍNIMA EN EL WOLFF-PARKINSON-WHITE. PREVALENCIA Y CARACTERÍSTICAS ELECTROCARDIOGRÁFICAS

Juan Carlos Rodríguez Pérez, Federico Segura Villalobos, José Medina Gil, Pablo M. Ruíz Hernández, M. Olga Medina Moreno, Laura Suárez Castellano, Héctor Marrero Santiago, Beatriz Sáiz Udaeta, Hospital Universitario Materno-Infantil de Canarias, Las Palmas.

Resumen

Introducción: En el Wolff-Parkinson-White, el electrocardiograma (ECG) permite el diagnostico y la localización anatómica de la vía accesoria. La preexcitación puede ser mínima, y constituir un problema su identificación.

Objetivos: Estudiar la prevalencia de preexcitación mínima (PREmin) en el ECG de pacientes con WPW lateral izquierdo y analizar los patrones electrocardiográficos que nos permiten predecir o diagnosticar su existencia.

Material y métodos: Revisamos de manera consecutiva los pacientes sometidos a ablación de un WPW lateral izquierdo hasta enero del 2010. Definimos PREmin: PR > 120 msg, QRS < 120 y una onda delta < 40. Criterios de exclusión: más de una vía accesoria, fracaso de la ablación, bloqueo de rama tras ablación y cardiopatía estructural. El ECG fue analizado antes (preRDF) y después de la ablación (postRDF), con una velocidad de 100 mm/seg en el poligrafo. Análisis estadístico: T de Student y Chi cuadrado.

Resultados: De los 70 pacientes revisados se incluyeron en el análisis 51 pacientes. En 13 casos (25 %) se cumplían criterios de PREmin. El ECG postRDF de aquellos PREmin presentaba un intervalo PR menor (142 vs 161 msg, p = 0,04) asociado a un AH menor. Utilizándose el EGG postRDF como control, los pacientes con PREmin diferían de manera significativa (p < 0,01) respecto al ECG normal en la presencia de q en V6, la transición en precordiales y en la morfología de V1.

Conclusiones: El WPW mínimo en vías accesorias laterales izquierdas es frecuente (25 %), vinculado en parte a un AH menor. En su diagnóstico nos puede asistir la ausencia de q en V6, un patrón rSr? en V1 y una transición ? V2.