



Cardiocre



214/93 - Características electrocardiográficas de los pacientes con pericarditis aguda idiopática

S. Gamaza Chulián¹, R. Carmona García², F.M. Zafra Cobos³, M. Bonmatí Gutiérrez⁴, A. Giráldez Valpuesta³, M. Alba Sánchez³ y M.J. Oneto Otero³

¹FEA; ²Servicio de Urgencias; ³FEA Cardiología. Hospital de Jerez de la Frontera. Cádiz. ⁴Universidad de Cádiz.

Resumen

Introducción y objetivos: Los cambios electrocardiográficos de los pacientes con pericarditis aguda son un criterio diagnóstico en esta entidad. Nuestro objetivo fue analizar las diferencias electrocardiográficas en función de las características basales de estos pacientes.

Material y métodos: Aquellos pacientes que hayan ingresado en nuestro servicio diagnosticados de pericarditis aguda idiopática en 2014 fueron incluidos de forma retrospectiva. Se registraron características analíticas y clínicas. El electrocardiograma de cada paciente fue analizado para describir la elevación del segmento ST y de la onda T desde la línea isoeletrica en distintas derivaciones precordiales.

Resultados: Se incluyeron 29 pacientes (35 ± 15 años, 17% mujeres), de los que 22 pacientes (76%) tenían valores elevados de troponina (miopericarditis) y el 100% con función sistólica conservada. Los valores medios de elevación de ST en V5 fue $1,5 \pm 0,7$ mm y en V6 $1,2 \pm 0,7$ mm; la onda T en V5 fue $5,3 \pm 2,2$ mm, en V6 $4,4 \pm 2,0$ mm. Encontramos una asociación lineal inversa de la edad con la elevación de la onda T en V5 ($r = -0,44$, $p = 0,02$) y en V6 ($r = -0,47$, $p = 0,01$).

Conclusiones: Los pacientes con pericarditis aguda idiopática presentan alteraciones en la repolarización de las derivaciones precordiales, que son mayores a menor edad de los pacientes.