



CARDIOLOGÍA DEL ADULTO – ARTÍCULOS ORIGINALES

Resultados de SPECT miocárdico y eventos cardiovasculares en dos servicios de Medicina nuclear de Bogotá durante 2011 a 2012

Leonardo Cadavid^{a,*}, Christian E. García^b

^aFundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Sociedad de Cirugía de Bogotá, Hospital de San José, Bogotá, Colombia

^bFacultad de Medicina, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá, Colombia

Recibido el 18 de junio de 2013; aceptado el 30 de septiembre de 2013

PALABRAS CLAVE

Imágenes con radionúclidos;
Enfermedad coronaria;
Enfermedad cardiovascular

Resumen

Objetivo: El estudio buscó determinar la relación que guardan los resultados obtenidos del SPECT miocárdico con estrés farmacológico con dipiridamol y el desarrollo de eventos cardiovasculares mayores en el seguimiento de los pacientes atendidos en dos servicios de medicina nuclear de Bogotá, Colombia.

Materiales y métodos: Se incluyeron 183 pacientes a quienes se les realizó SPECT miocárdico con estrés farmacológico con dipiridamol entre noviembre de 2011 y abril 2012 con un seguimiento de doce meses. Se analizó la relación entre el desarrollo de eventos cardiovasculares mayores y los resultados funcionales o de perfusión en el SPECT miocárdico.

Resultados: En 154 pacientes que completaron el seguimiento, se presentaron 14 eventos. Los pacientes con estudios anormales tuvieron mayor cantidad de eventos (13 vs. 1 $p = 0,019$) respecto a aquellos con estudios normales. Los resultados de perfusión anormal se relacionaron con mayor incidencia de eventos (15,19%).

Conclusiones: Un estudio SPECT miocárdico normal se asocia con incidencia reducida de eventos cardiovasculares mayores en el seguimiento a un año, aun en pacientes con características clínicas de alto riesgo.

© 2013 Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Radionuclide imaging;
Coronary heart disease;
Cardiovascular disease

Myocardial SPECT results and cardiovascular events in two nuclear medicine departments in Bogota from 2011 to 2012

Abstract

Objective: This study sought to determine the relationship between the results obtained from myocardial SPECT with pharmacologic stress with dipyrindamole and the development of major cardiovascular events in the follow-up of patients treated at two nuclear medicine departments in Bogota, Colombia.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: lcadavid@hospitaldesanjose.org.co (L. Cadavid).