



5015-6. IMPACTO DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN ESPAÑA Y ANÁLISIS DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO EN EL DECENIO 2005-2014: DIFERENCIAS ENTRE COMUNIDADES

Rosa Escaño Marín¹, Eduardo Rodríguez de la Cruz¹, Luis Pérez Belmonte², Juan José Gómez Doblaz², Fernando Carrasco Chinchilla², Eduardo de Teresa Galván¹ y Manuel Jiménez Navarro² de la ¹Universidad de Málaga y ²Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

Resumen

Introducción y objetivos: La enfermedad cardiovascular es la principal causa de morbi-mortalidad en Occidente, causando un gran impacto no solo a nivel personal/familiar sino económico/social. El objetivo de este estudio es describir la mortalidad cardiovascular y otros indicadores cardiovasculares y establecer su relación con el producto interior bruto (PIB) per cápita según comunidades autónomas.

Métodos: Se realizó un análisis descriptivo de la información recogida del Instituto Nacional de Estadística sobre la mortalidad cardiovascular y algunos indicadores cardiovasculares (datos absolutos/millón de habitantes o porcentajes) entre 2005 y 2014 y su correlación con el PIB per cápita según las diferentes comunidades españolas.

Resultados: La mortalidad cardiovascular global, por cardiopatía isquémica y por ictus ha ido disminuyendo en este tiempo significativamente en España (p 0,05), pero en Andalucía son superiores (global: 189 frente a 143, cardiopatía isquémica: 60 frente a 48; ictus: 53 frente a 37, p 0,01). El número de coronariografías e implantes de *stent* son similares entre comunidades. Sin embargo, es menor en Andalucía frente a media nacional tanto la tasa de angioplastia primaria (138 frente a 203, p 0,01) como el implante de marcapasos (618 frente a 779, p 0,05). No hay diferencias en el implante de desfibriladores. También son inferiores en Andalucía el número de cirugías cardíacas mayores (341 frente a 468, p 0,01) y las cirugías con circulación extracorpórea (305 frente a 425, p 0,01). En cuanto al PIB, la media nacional es superior a la andaluza (22.745 frente a 16.985 euros, p 0,01). Se encontró una correlación entre los menores PIB de las diferentes comunidades y la mayor mortalidad cardiovascular global (r: -0,703, p 0,01), por cardiopatía isquémica (r: -0,716, p 0,01) y por ictus (r: -0,651, p 0,01), y las menores tasas de angioplastia primaria (r: 0,669, p 0,05), implante de marcapasos (r: 0,703, p 0,05) y cirugías cardíacas (r: 0,630, p 0,05).

Conclusiones: La mortalidad cardiovascular es superior y el número de algunos procedimientos/dispositivos cardiovasculares son inferiores en Andalucía, correlacionándose con menor PIB per cápita.