



Cardiocre



214/69 - IMPACTO DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN ESPAÑA Y ANÁLISIS DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO EN EL DECENIO 2005-2014: DIFERENCIAS ENTRE ANDALUCÍA Y RESTO DE ESPAÑA

R. Escaño Marín¹, L.M. Pérez Belmonte², J.J. Gómez Doblas², F. Carrasco Chinchilla², E. de Teresa Galván² y M.F. Jiménez Navarro²

¹Facultad de Medicina, Universidad de Málaga. ²UGC Corazón. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Red de Investigación Cardiovascular (RIC). Málaga.

Resumen

Introducción y objetivos: La enfermedad cardiovascular es la principal causa de morbi-mortalidad en occidente, causando un gran impacto a nivel personal/familiar-económico/social. El objetivo del estudio es describir la mortalidad cardiovascular y otros indicadores cardiovasculares estableciendo su relación con el producto interior bruto (PIB) per cápita según comunidades autónomas.

Material y métodos: Se realizó un análisis descriptivo de la información recogida del instituto nacional de estadística sobre la mortalidad cardiovascular y algunos indicadores cardiovasculares entre 2005 y 2014 y su correlación con el PIB per cápita según las diferentes comunidades.

Resultados: La mortalidad cardiovascular global, por cardiopatía isquémica y por ictus ha ido disminuyendo en España ($p < 0,05$), pero en Andalucía son superiores (global: 189 vs 143, cardiopatía isquémica: 60 vs 48; ictus: 53 vs 37, $p < 0,01$). El número de coronariografías e implantes de STENT son similares entre comunidades. Sin embargo, es menor en Andalucía vs media nacional la tasa de angioplastia primaria (138 vs 203, $p < 0,01$), el implante de marcapasos (618 vs 779, $p < 0,05$), el número de cirugías cardíacas mayores (341 vs 468, $p < 0,01$) y las cirugías con circulación extracorpórea (305 vs 425, $p < 0,01$). No hay diferencias en el implante de desfibriladores. En cuanto al PIB, la media nacional es superior a la andaluza (22.745 vs 16.985 euros, $p < 0,01$). Se encontró una correlación entre los menores PIB de las diferentes comunidades y la mayor mortalidad cardiovascular global ($r: -0,816$, $p < 0,01$), por cardiopatía isquémica ($r: -0,786$, $p < 0,01$) y por ictus ($r: -0,793$, $p < 0,01$), y las menores tasas de angioplastia primaria ($r: 0,766$, $p < 0,05$), implante de marcapasos ($r: 0,703$, $p < 0,05$) y cirugías cardíacas ($r: 0,718$, $p < 0,05$).

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