Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):645

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

O-6. - CAMBIOS EN LA PREVALENCIA DE LA FRACTURA DE CADERA EN GRAN CANARIA TRAS 20 AÑOS DE SEGUIMIENTO

S. Kloppenburg[1], D. Cabrera[2], M. Gómez de Tejada[3], M. Navarro[4], N. Vega[5], A. Arbelo[6], J. Medina[7], M. Sosa[1]

[1]Servicio de Medicina Interna, [2]Servicio de Admisión, [7]Servicio de Traumatología. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil. Las Palmas de Gran Canaria. [3]Servicio de Medicina. Universidad de Sevilla. Sevilla. [4]Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Grupo de Investigación de Educación y Promoción de la Salud. Las Palmas. [5]Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Grupo de Investigación de Osteoporosis y Metabolismo Mineral. Las Palmas. [6]Servicio de Traumatología. Complejo Hospitalario Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.

Resumen

Objetivos: La incidencia de la fractura de cadera (FC), se ha descrito que aumenta, se mantiene o disminuye, dependiendo de los autores, de los intervalos de tiempo y del país en el que se ha realizado el estudio. Hemos realizado el presente estudio en Gran Canaria, Islas Canarias, comparando la incidencia de la fractura de cadera del período entre 1989 y 1993 con el período entre 2007 y 2011.

Métodos: Recopilamos todas las FC que fueron ingresados en cualquier hospital en Gran Canaria, tanto público como privado, de la población mayor de 49 años. Excluimos fracturas traumáticas y aquellas producidas en pacientes oncológicos o con patologías del metabolismo óseo (enfermedad de Paget, osteogénesis imperfecta, etc.).

Resultados: Entre 1989 y 1993 registramos 11.175 FC, siendo 72,2% en mujeres. La edad media de todos los pacientes fue de 78,2 ± 9,9 años, y la incidencia total ajustada fue de 152,1 ± 21,8 casos/100.000 habitantes/año. Entre 2007 y 2011, registramos 2.222 FC cuya edad media se elevó a 80,1 ± 9 años (p = 0,037). La incidencia total ajustada descendió a 150 ± 12,9 casos/100.000 habitantes/año (p = 0,001). Este descenso se debe a la reducción observada en hombres, que disminuyeron de 91,3 ± 17,9 casos/100.000 habitantes/año en el período entre 1989-1993 a 89,1 ± 5,3 casos/100.000 habitantes/año durante 2001-2011, p = 0,001. El índice mujeres/hombres permaneció inalterado: 2,5. La proporción de fracturas trocantéreas y cervicales fue similar, sin embargo la estancia media hospitalaria de redujo de 15,8 ± 13 días entre 1989 y 1993 a 8,9 ± 7,3 entre 2007 y 2011.

Conclusiones: La incidencia de FC en las Islas Canarias tiende a disminuir, principalmente por la reducción observada solo en hombres. El índice mujeres/hombres y el tipo de fractura no ha cambiado. La estancia media hospitalaria se redujo hasta la mitad.

0014-2565 / © 2013, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.