



PIEL

FORMACION CONTINUADA EN DERMATOLOGIA

www.elsevier.es/piel



Original

Epidemiología del melanoma en una población multicultural mediterránea



Inés Fernández-Canedo^{a,*}, Francisco Rivas-Ruiz^b, Rafael Fúnez-Liébaña^c,
Nuria Blázquez-Sánchez^a y Magdalena de Troya-Martín^a

^a Servicio de Dermatología, Hospital Costa del Sol, Marbella, Málaga, España

^b Unidad de Investigación, Hospital Costa del Sol, Marbella, Málaga, España

^c Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Costa del Sol, Marbella, Málaga, España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 19 de enero de 2014

Aceptado el 8 de febrero de 2014

On-line el 3 de mayo de 2014

Palabras clave:

Melanoma

Epidemiología

Costa del Sol

RESUMEN

Antecedentes: El Hospital Costa del Sol, con una población de referencia de 380.000 habitantes censados, registra un promedio de 48 nuevos casos de melanoma al año, de los que el 30% corresponden a extranjeros.

Objetivo: Analizar las características clinicoepidemiológicas del melanoma en el área sanitaria del Hospital Costa del Sol y la tendencia en el diagnóstico en los últimos 10 años.

Material y métodos: Análisis retrospectivo de los melanomas malignos diagnosticados en el Hospital Costa del Sol durante el periodo 2002-2011.

Resultados: Se obtuvieron un total de 411 pacientes (481 melanomas). El 50,6% fueron mujeres. La edad media fue de 57,33 años (DE: 16,71). Predominaron los fototipos II y III (57,6%, 26,1%) y la exposición solar recreacional (73,1%). El 69,2% de los pacientes eran españoles frente a un 30,8% de extranjeros. El tronco fue la localización más frecuente, seguido de la cabeza y el cuello en los varones y de las extremidades inferiores en las mujeres. El tipo anatomoclínico más frecuente fue el melanoma de extensión superficial. Veintiséis pacientes desarrollaron melanomas múltiples (6,3%) y un 22,3% asociaron un cáncer de piel no melanoma. La tasa de incidencia hospitalaria fue de 17,5 casos/100.000 hab/año. En el análisis evolutivo se observa un incremento del número de melanomas a expensas de las formas *in situ* y de los melanomas finos (inferiores a 1 mm).

Conclusión: La incidencia de melanoma está aumentado en nuestra área, a expensas de los melanomas finos. Nuestros pacientes presentan además un riesgo elevado de desarrollar un segundo melanoma u otro tipo de cáncer de piel no melanoma.

© 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: inesbier@gmail.com (I. Fernández-Canedo).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.piel.2014.02.009>

0213-9251/© 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

Epidemiology of melanoma in a multicultural mediterranean population

A B S T R A C T

Keywords:
Melanoma
Epidemiology
Costa del Sol

Background: The Hospital Costa del Sol, with a catchment population of 380,000 registered inhabitants, logged an average of 48 new melanoma cases per year, of which 30% occurred in foreigners.

Objective: To analyze the clinical and epidemiological features of melanoma in the Hospital Costa del Sol and the trend in the diagnosis of melanoma in the last 10 years.

Material and methods: We performed a retrospective analysis of malignant melanomas diagnosed at the Hospital Costa del Sol from 2002 to 2011.

Results: We reviewed 411 patients (481 melanomas); 50.6% were women. The mean age was 57.33 years. There was a predominance of phototypes II and III (57.6%, 26.1%) and recreational sun exposure (73.1%). A total of 69.2% of the patients were Spanish and 30.8% were foreigners. The most commonly affected location was the trunk followed by the head and neck in men and the lower extremities in women. The most frequent histopathological type was superficial spreading melanoma. Twenty-six patients (6.3%) developed multiple melanomas and 22.3% had an associated non-melanoma skin cancer. The hospital incidence rate was 17.5 cases/100,000 population/year. Analysis of the trend showed an increase in the number of in situ and thin (less than 1 mm) melanomas.

Conclusion: The incidence of melanoma is increasing in our area, mainly due to thin melanomas. Our patients also had a high risk of developing a second melanoma or other types of non-melanoma skin cancer.

© 2014 Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introducción

La incidencia de melanoma crece a un ritmo anual de un 3 a un 7% entre la población caucásica^{1,2}, lo que se atribuye a la confluencia de diversos factores como el envejecimiento de la población, la reducción de la capa de ozono y los cambios en los hábitos de vida como consecuencia del culto por el bronceado^{2,3}. Tal es así que la exposición solar se considera uno de los mayores factores de riesgo ambiental modificable para melanoma.

En España no existen datos globales que muestren la verdadera magnitud del problema. Los principales registros de cáncer en España corresponden a las provincias de Navarra, Zaragoza, Tarragona, Granada, Mallorca, Murcia, Canarias, Albacete, Asturias y Cuenca, y engloban aproximadamente al 15% de la población española. Estos registros parciales tienen el inconveniente de que extrapolan sus conclusiones al resto de la población.

Nuestra área sanitaria, localizada en la Costa del Sol occidental de Málaga, cuenta con más de 300 días de sol al año y es un referente de turismo residencial y de ocio. La extrapolación de los índices epidemiológicos de otras provincias españolas no son aplicables a nuestra población, donde más del 30% de la población residente es extranjera, cuyo fenotipo y conductas de exposición solar son muy diferentes a las nuestras.

El objetivo de nuestro trabajo es describir la casuística de melanoma del Hospital Costa del Sol, evaluar la tasa de incidencia hospitalaria anual y la tendencia en el diagnóstico del melanoma en los últimos 10 años.

Material y métodos

El estudio se ha realizado en el área sanitaria de la Costa del Sol occidental, donde al menos un 33% de la población (censo 2010) son extranjeros de origen centro y norte europeo (Gran Bretaña, Alemania, Finlandia y Suecia), que duplican su número durante los meses de verano⁴, ya que se trata de un área referente de turismo internacional.

Se trata de un estudio retrospectivo que recoge una serie consecutiva de melanomas diagnosticados en el Hospital Costa del Sol durante el periodo 2002-2011. Se incluyeron todos aquellos melanomas cutáneos primarios y aquellos metastásicos de origen desconocido confirmados histológicamente. Se excluyeron los melanomas de mucosas y del globo ocular. Los datos se extrajeron de la historia clínica electrónica y de la base de datos del servicio de anatomía patológica. Todos los datos recogidos en este proyecto fueron registrados de forma anónima, siguiendo estrictamente las leyes y normas de protección de datos en vigor (Ley orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, y la Ley 41/2002 de 14 de noviembre de Autonomía del paciente). Se analizaron variables epidemiológicas (edad, sexo, nacionalidad, fototipo, exposición solar), clínicas (localización, tipo anatómico-clínico, historia de cáncer cutáneo no melanoma, presencia de melanomas múltiples) y patológicas (índice de Breslow). Se realizó un análisis descriptivo con medidas de tendencia central y dispersión (media y desviación estándar [DE]) para variables cuantitativas, y distribución de frecuencias para cualitativas. Se valoró el test de rachas para la mediana

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3220853>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3220853>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)