

de Vries E, Bray FI, Eggermont AM, Coebergh JW; European Network of Cancer Registries. Monitoring stage-specific trends in melanoma incidence across Europe reveals the need for more complete information on diagnostic characteristics. Eur J Cancer Prev. 2004 Oct;13(5):387-95.

Cutaneous malignant melanoma has been characterized by rapid and steady increases in incidence and mortality in white populations. Some reports mentioned declining trends in the mean thickness of these tumours, but other studies suggested a stable incidence of thick melanomas. The aim of this study was to describe the stage distribution of melanomas across Europe, with particular reference to temporal trends. Twenty-three cancer registries provided data sets containing information on stage and histology, 21 of which were used for a general description and nine for trends analyses. Despite a preponderance of missing data, interesting patterns emerged: a less favourable stage distribution in populations with relatively low incidence, but high case-fatality rates, and a favourable trend in stage and histology distribution over time, including a shift from later to earlier stages in recent years. Early detection campaigns raising awareness for thin lesions can potentially improve melanoma survival rates. Monitoring of stage-specific trends in melanoma incidence can assess the impact of such interventions. This paper demonstrates the potential utility of high-quality, timely cancer registry data in pursuing such public health objectives and addresses the need for more complete information on diagnostic features of melanoma patients. This will allow more informative evaluations of preventive strategies.

Traduzione a cura del Registro Tumori Canton Ticino - Non verificata dagli autori del lavoro originale

Il monitoraggio dei trend stadio-specifici dell'incidenza di melanoma in Europa rivela il bisogno di informazioni più complete sulle caratteristiche diagnostiche.

Il melanoma cutaneo maligno è caratterizzato da rapidi e costanti aumenti nell'incidenza e mortalità nelle popolazioni bianche. Alcuni rapporti hanno indicato una tendenza alla diminuzione dello spessore medio di questi tumori, mentre altri studi suggeriscono un'incidenza stabile dei melanomi spessi. Lo scopo di questo studio era di descrivere la distribuzione degli stadi del melanoma in Europa, con particolare riguardo agli andamenti temporali. 23 registri tumori hanno fornito i loro dati, con informazioni sullo stadio e l'istologia; 21 di questi sono stati usati per una descrizione generale e 9 per l'analisi dei trend temporali. Nonostante la presenza massiccia di dati mancanti, sono emersi interessanti modelli: una distribuzione degli stadi in popolazioni con incidenza relativamente bassa ma con tassi di fatalità elevati meno favorevole ed un favorevole andamento nel tempo della distribuzione di stadio e istologia, incluso uno spostamento dagli stadi avanzati a quelli precoci negli anni recenti. Le campagne di diagnosi precoce, aumentando l'attenzione per le lesioni sottili, possono potenzialmente migliorare i tassi di sopravvivenza. Il monitoraggio dei trend stadio-specifici dell'incidenza di melanoma permette di valutare l'impatto di tali interventi. Questo articolo mostra la potenziale utilità di dati dei registri tumori di alta qualità e tempestivi nel perseguire obiettivi di sanità pubblica ed evidenzia il bisogno di informazioni più complete sulle caratteristiche diagnostiche dei pazienti con melanoma. Questo permetterà una valutazione più completa delle strategie preventive.

Rilevanza per il Ticino - Nei dati del Registro Tumori Canton Ticino è stata riscontrata una distribuzione più o meno simile per gli stadi T1-T3, con un numero inferiore di T4. Un alta percentuale di T3/T4 è stata riscontrata fra i maschi.