



Tumori del polmone e della laringe nelle donne

Un andamento divergente

Il tumore del polmone e della laringe condividono alcune caratteristiche, quali la maggior frequenza nel sesso maschile e nelle età più avanzate, ed una forte associazione con l'abitudine al fumo.

In Europa il tumore della laringe mostra un decremento dell'incidenza mentre il tumore del polmone presenta un comportamento diverso nei due sessi; è stata riportata infatti una diminuzione dell'incidenza fra le donne per quanto riguarda le neoplasie laringee, ma non per quelle polmonari, in particolare per quanto riguarda le età meno giovanili.

Anche in Toscana l'analisi del trend di incidenza per i tumori del polmone e della laringe nel sesso femminile rivela andamenti divergenti. Il grafico riportato mostra i tassi di incidenza del tumore del polmone e del tumore della laringe in donne di età superiore a 30 anni del Registro Tumori della Regione Toscana dal 1985 al 2005, standardizzati secondo la struttura per età della popolazione europea (x 100.000); l'andamento medio nel periodo risulta in diminuzione per il tumore della laringe (con un cambiamento percentuale annuo - APC -

del tasso significativo, APC: -1.9, CI -3.6 -0.2) e in aumento per il tumore del polmone (con un cambiamento percentuale annuo - APC - del tasso significativo, APC +2.3, CI 1.5-3.1). Nell'area coperta dal Registro Tumori della Regione Toscana, nel periodo 2003-2005, sono stati diagnosticati,

in media ogni anno e ogni 100.000 donne, 21 nuovi casi di tumore del polmone e 1,2 di tumore della laringe; nella popolazione femminile il tumore del polmone rappresenta il 6,2% del totale delle diagnosi tumorali e quello della laringe lo 0,3% (rt.rtrt. ispo.toscana.it). I dati recentemente riportati in letteratura relativi alla diminuzione dell'incidenza del tumore della laringe nelle donne suggeriscono la presenza di modificazioni di fattori di rischio diversi dall'abitudine al fumo, che rimane invece uno dei principali responsabili dell'aumento del numero di casi di tumore polmonare femminile.

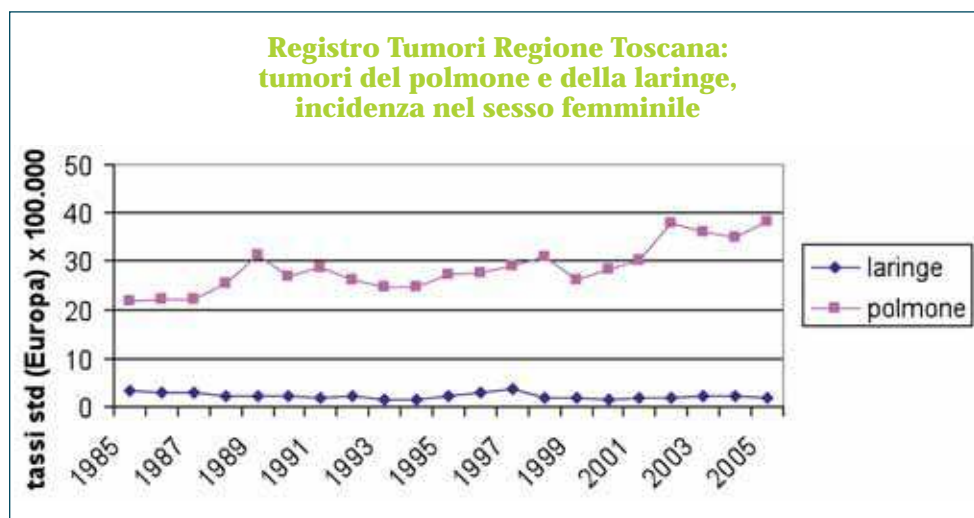
A. CALDARELLA, C. SACCHETTINI, G. MANNESCHI,
L. NEMCOVA, A. CORBINELLI, T. INTRIERI

UO Epidemiologia Clinica e Descrittiva,
ISPO Istituto per Studio e la Prevenzione Oncologica

Bibliografia

Le voci bibliografiche possono essere richieste a:
a.caldarella@ispo.toscana.it

TM



Metodi: Sono stati utilizzati i dati del Registro Tumori della Regione Toscana (www.ispo.toscana.it) relativi ai residenti nelle province di Firenze e Prato. La standardizzazione per età è stata effettuata con il metodo diretto utilizzando la popolazione standard europea. La variazione media annuale percentuale dei tassi (APC) viene calcolata adattando ai dati una retta di regressione dei minimi quadrati sul logaritmo naturale dei tassi, utilizzando l'anno di calendario come variabile di regressione, secondo la procedura del software SEER*Stat.