



L'incidenza dei tumori nel Registro Toscano Tumori: dati 1996-2005

In Italia, come nel resto d'Europa, l'incidenza dei tumori nel loro complesso ha mostrato un trend crescente fino alla metà degli anni '90, quando, almeno per quanto riguarda il sesso maschile, si è assistito ad una stabilizzazione e successivamente ad un decremento nel numero di nuovi casi di neoplasia. Anche per quanto riguarda la Toscana, dove si stima per il 2010 l'insorgenza tra i residenti di circa 25.000 nuovi casi di tumore maligno, 12.752 fra gli uomini e 11.852 fra le donne nella fascia di età fra 0 e 84 anni (www.ispo.toscana.it), il trend di incidenza delle neoplasie appare in diminuzione, ma solamente nel sesso maschile.

Il grafico mostra i tassi di incidenza per tutti i tumori del Registro Tumori della Regione Toscana dal 1996 al 2005, standardizzati secondo la struttura per età della popolazione europea (x 100.000). La standardizzazione per età è necessaria per eliminare l'effetto dell'invecchiamento della popolazione che non permetterebbe un confronto

non distorto tra i diversi anni nei quali la quota degli anziani – tra i quali l'incidenza di tumori è più elevata – è crescente. L'andamento medio nel periodo considerato nell'area coperta dal Registro Tumori della Regione Toscana risulta decrescente fra gli uomini (con un cambiamento percentuale annuo – APC – del tasso significativo, APC: -0.9, CI -1.2, -0.7) e stabile fra le donne.

La riduzione dell'incidenza di tumori tra gli uomini è fortemente legata alla recente diminuzione dell'abitudine al fumo, che ha determinato una riduzione nei tassi di incidenza del tumore polmonare: escludendo il tumore del polmone dall'analisi dei dati, l'incidenza risulta stabile anche fra gli uomini.

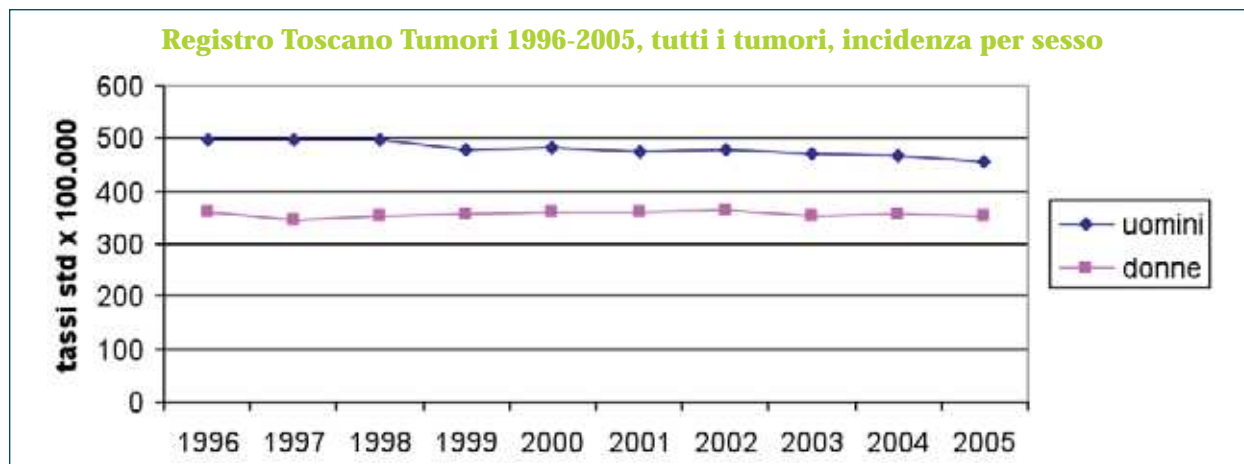
A. CALDARELLA, C. SACCHETTINI, G. MANNESCHI,
L. NEMCOVA, A. CORBINELLI, T. INTRIERI

*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.