



Adele Caldarella, laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Firenze nel 1991, specializzata in Anatomia Patologica nel 1997, è dirigente medico dal 2009 presso il Registro Toscano Tumori, U.O. Epidemiologia Clinica e Descrittiva, Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (I.S.P.O.)

In diminuzione l'incidenza del tumore del colon-retto

I dati del Registro Tumori Toscano nel periodo 1996-2005

Nella Regione Toscana il tumore maligno del colon-retto ha rappresentato, nel 2004, il 14% di tutti i tumori diagnosticati fra gli uomini ed il 15% fra le donne, risultando al terzo posto, in termini di frequenza, nel sesso maschile e al secondo in quello femminile. (www.ispo.toscana.it).

Il grafico riportato mostra i dati del Registro Tumori della Regione Toscana (RTRT) relativi ai tumori invasivi del colon-retto incidenti nel periodo 1996-2005 nell'area di Firenze e Prato, standardizzati secondo la struttura per età della popolazione europea (x 100.000); l'andamento medio nel periodo risulta in diminuzione, in modo statisticamente significativo, con un cambiamento percentuale annuo del tasso APC: -1,4 (CI -2,2 -0,6). L'analisi per classi di età al momento della diagnosi mostra una diminuzione statisticamente significativa dei tassi standardizzati di incidenza del tumore del colon-retto nella classe di età supe-

riore ai 49 anni (cambiamento annuale del tasso di incidenza standardizzato APC: -1,4; CI -2,1-0,7), mentre nei più giovani, dove il tasso di incidenza è comunque inferiore, il decremento non raggiunge la significatività statistica (APC: -1,4; CI -4,5 +1,9).

La diminuzione dell'incidenza del tumore del colon-retto negli anni più recenti, evidente in particolare nella popolazione con età maggiore di 50 anni, suggerisce la possibilità di una influenza dell'attivazione di programmi di prevenzione, come l'attività di screening presente fin dai primi anni '80 nell'area fiorentina, sul numero di nuovi casi di tumore invasivo, attraverso l'individuazione e l'asportazione di lesioni precancerose o non infiltranti.

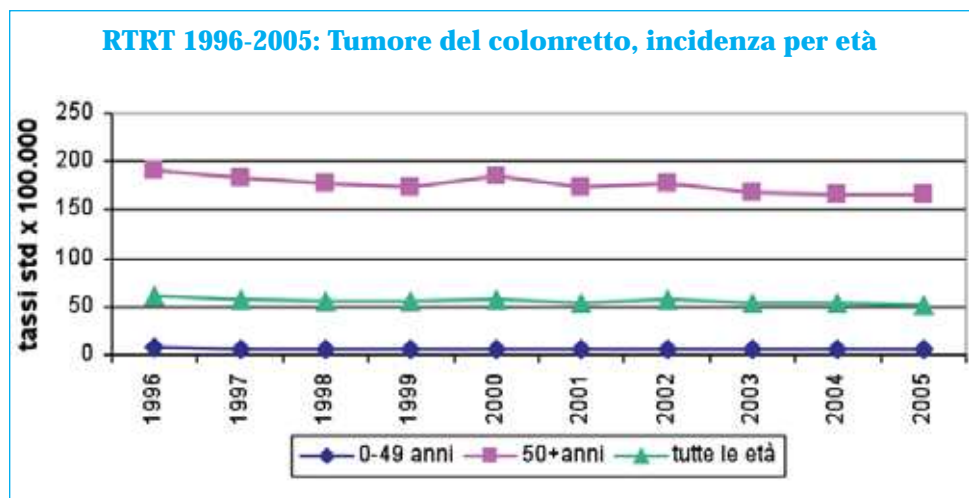
A. CALDARELLA, C. SACCHETTINI, G. MANNESCHI, A. CORBINELLI, L. NEMCOVA, T. INTRIERI

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

Bibliografia

Le voci bibliografiche possono essere richieste su: 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.