



Trend di incidenza e mortalità del tumore della tiroide in Toscana

Studi recenti hanno riportato sia in Europa che negli Stati Uniti un aumento nell'incidenza del tumore maligno tiroideo, mentre la mortalità mostra una tendenza alla stabilità.

I dati del Registro Tumori della Regione Toscana (RTRT) confermano anche nella nostra realtà un aumento delle diagnosi di tumore tiroideo maligno, particolarmente evidente fra le donne ma comunque presente in modo significativo in entrambi i sessi negli ultimi 20 anni (cambiamento medio annuo percentuale dei tassi: APC uomini +4.5, APC donne +6.1). I tassi standardizzati di incidenza del tumore maligno tiroideo aumentano negli uomini da 2.6 casi per 100.000 abitanti nel 1985 a 5.7 nel 2005; nelle donne il tasso varia da 5.8 nel 1985 a 17.3 nel 2005. I dati del Registro Regionale di Mortalità (RMR) documentano, nelle stesse aree considerate per l'incidenza, un trend dei tassi di mortalità in riduzione in entrambi i sessi, statisticamente significativo fra le donne

(APC donne: -3.2).

Gran parte degli studiosi concordano sull'attribuzione dell'aumento di nuovi casi diagnosticati all'incremento nell'utilizzo di tecniche diagnostiche, quali ecografie e prelievi agobiopici, in grado di individuare tumori di piccole dimensioni, in passato non rilevabili se non all'esame

autoptico. Il riscontro inoltre di un trend di mortalità in diminuzione, oltre a suggerire un miglioramento delle possibilità terapeutiche, sembra supportare l'ipotesi di un effetto positivo di questa attività di anticipazione diagnostica, almeno in parte responsabile dell'incremento dei casi di tumore tiroideo.

A. CALDARELLA¹, C. SACCHETTINI¹,
T. INTRIERI¹, L. GIOVANNETTI²

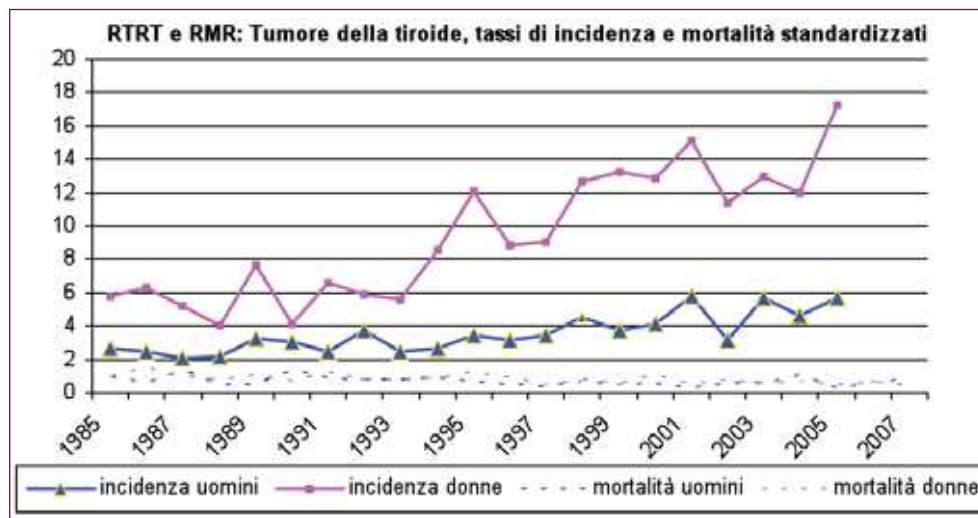
¹ *UO Epidemiologia Clinica e Descrittiva, ISPO Istituto per Studio e la Prevenzione Oncologica*

² *UO Epidemiologia Ambientale-Occupazionale, ISPO Istituto per Studio e la Prevenzione Oncologica*

Bibliografia

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

TM



Metodi: Sono stati utilizzati i dati del Registro Tumori della Regione Toscana e del Registro di Mortalità Regionale (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.