



Diminuisce l'incidenza e la mortalità per tumore gastrico negli uomini e nelle donne

Anche in Toscana, come nelle altre regioni italiane e nel resto d'Europa, continua il declino nel numero di nuovi casi di tumore gastrico, parallelamente ad una diminuzione della mortalità per questo tipo di tumore.

Nel grafico presentato sono riportati i tassi di incidenza standardizzati secondo la popolazione europea (x 100.000) nel Registro Tumori della Regione Toscana suddivisi per sesso: negli uomini si assiste ad una diminuzione statisticamente significativa, passando dal 66.9 per 100.000 nel 1985 al 24.7 nel 2005 (APC: -4.5), come pure fra le donne, dove il tasso di incidenza varia dal 30.6 nel 1985 al 11.2 nel 2005 (APC: -4.1).

Anche il tasso di mortalità continua a diminuire: dati del Registro Regionale di Mortalità (RMR)

documentano, nelle stesse aree considerate per l'incidenza, un trend in riduzione statisticamente significativo dei tassi di mortalità specifica in entrambi i sessi (APC uomini: -4.7, APC donne: -4.5).

Sebbene in letteratura i motivi di questo andamento risultino ancora non del tutto chiariti, parte della diminuzione è sicuramente da attribuire al miglioramento delle abitudini alimentari, alle migliori tecniche di conservazione degli alimenti e al controllo dell'infezione da *Helicobacter Pylori*, considerato uno dei fattori maggiormente implicati nell'insorgenza dei tumori gastrici.

A. CALDARELLA¹, G. MANNESCHI¹, G. GORINI²

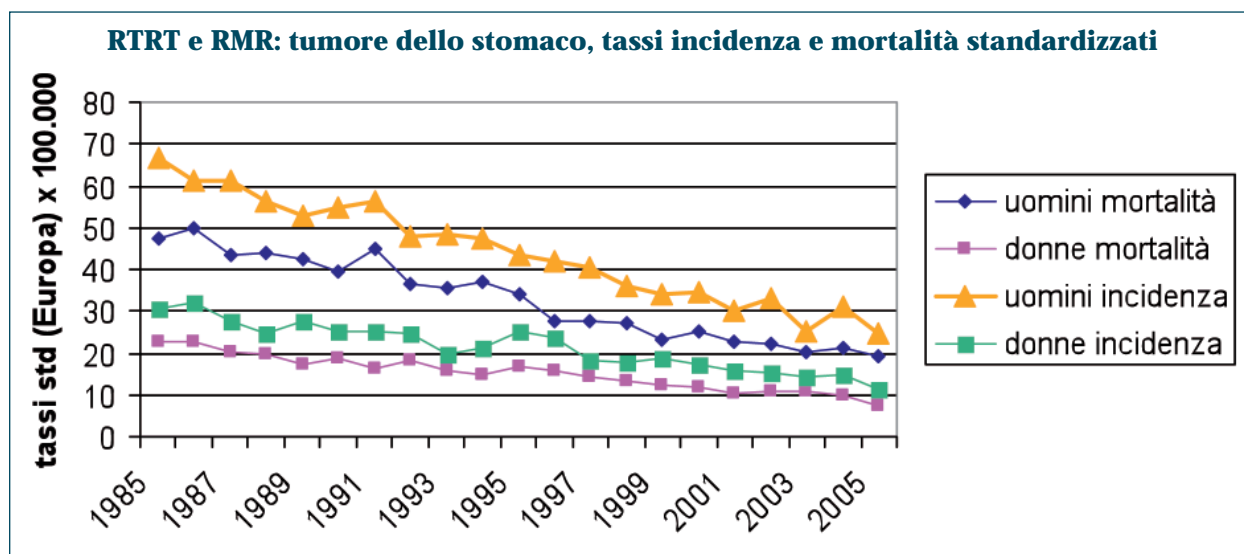
¹ UO Epidemiologia Clinica e Descrittiva, ISPO Istituto Scientifico Prevenzione Oncologica

² UO Epidemiologia Ambientale-Occupazionale, ISPO Istituto Scientifico Prevenzione Oncologica

Bibliografia

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