

I TUMORI NELLE PROVINCE DI RAGUSA E CALTANISSETTA

TREND D'INCIDENZA ANNI 2007-2017.

Obiettivo:

«Aggiornare e valutare l'andamento dell'incidenza della patologia oncologica, negli anni 2007-2017, nelle province di Ragusa e Caltanissetta allo scopo di fornire informazioni utili e stimolare il dibattito su come è cambiata negli ultimi 11 anni la principale misura di impatto di tale patologia.»

Materiali e metodi:

Nel modello l'andamento è stato espresso come variazione percentuale media annua stimata (APC) con i corrispondenti intervalli di confidenza al 95%. I cambiamenti sono indicati come in riduzione o in aumento se è presente nel periodo un APC significativamente diverso da 0. Nell'ambito del periodo sono stati ricercati inoltre punti di cambiamento del trend con un'analisi effettuata attraverso il software Joinpoint (vers. 4.9.0.0).

Risultati:

I nuovi casi di tumore maligno, escluso la cute non melanoma, registrati dal Registro Tumori delle province di Ragusa e Caltanissetta nel periodo 2007-2017 sono risultati 30.490, 16.503 fra gli uomini (54,1%) e 13.987 fra le donne (45,9%); dai calcoli sono stati esclusi i tumori della cute non melanoma C44. In questo periodo l'incidenza complessiva della provincia di Caltanissetta ha mostrato un significativo decremento del -1,4% medio annuo (IC: -2,1 ÷ -0,6) ma in modo differenziato per sesso. In particolare, negli uomini i tassi hanno registrato un decremento significativo del -2,0% (IC: -2,8 ÷ -1,1); mentre nelle donne il decremento è stato più lieve e non significativo -0,7% (-1,7 ÷ 0,3). Anche nella provincia di Ragusa tra il 2007 ed il 2017 l'incidenza complessiva dei tumori ha mostrato andamenti differenti per sesso ma non significativi. Negli uomini si è osservato un APC di -0,2% medio annuo (IC: -1,4 ÷ 1,1), mentre nelle donne si è osservato un incremento dello 0,4% (IC: -1,1 ÷ 1,9).

Nelle figure a fianco vengono rappresentati gli APC ad 1 jointpoint in corrispondenza del cambio di andamento del trend. L'unico significativamente diverso da 0 si è osservato nel trend per Tutte le sedi negli uomini della provincia di Caltanissetta: $APC_{2007-2014} = -1,1$ IC95% (-1,9 ÷ -0,2); $APC_{2014-2017} = -4,8$ IC95% (-7,9 ÷ -1,7)

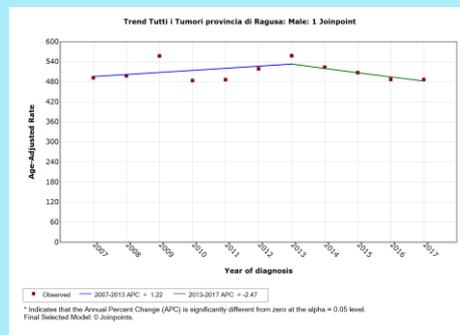
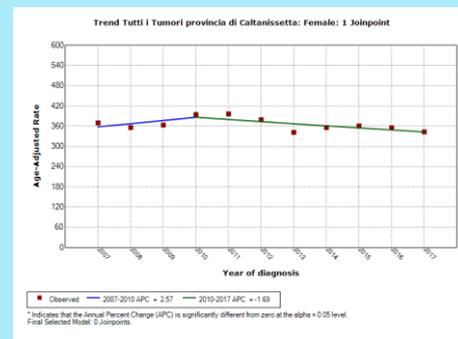
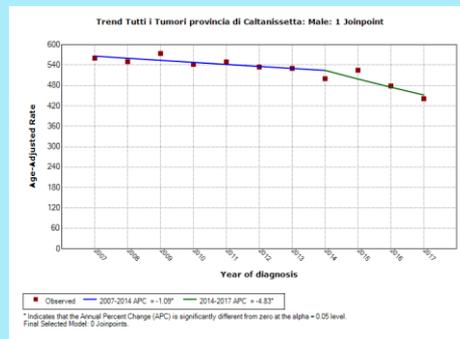
Usciano A.^{1,2}, Cascone G.¹, Spata E.¹, A. Cali¹, G. Frasca¹, M. C. Giurdanella¹, C. Martorana¹, C.P. Rollo¹, A. Sferazza¹, R. Tumino³, Gruppo Registro Tumori Ragusa⁴.

¹ Registro Tumori ASP 7 Ragusa

² Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico Assessorato della Salute Regione Siciliana

³ UOC Anatomia Patologica ASP 8 Siracusa

⁴ Gruppo Registro Tumori Ragusa: G. Spata, G. Morana, M.G. Ruggieri, S. Vacirca.



Conclusioni:

Sebbene i risultati appaiono in linea con quanto si osserva in tutti gli altri registri tumori europei, sono in corso ulteriori approfondimenti per spiegare le dinamiche dell'occorrenza della patologia neoplastica in queste due province della Sicilia nel periodo a cavallo tra il primo e il secondo decennio degli anni 2000.



Regione Siciliana
ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento per le Attività Sanitarie
ed Osservatorio Epidemiologico



Registro Tumori
Azienda Sanitaria Provinciale
Ragusa

