



## I tumori più frequenti fra i giovani/adulti in Toscana

**L**a frequenza dei tumori cresce al crescere dell'età e in età giovanile/adulta i tumori sono un fenomeno ancora infrequente. Infatti nella fascia d'età 20-44 anni, dove si trova il 35% del totale della popolazione residente, viene diagnosticato solo il 6% di tutti i tumori. Fra giovani (20-44 anni) e adulti (45+ anni) vi sono non solo differenze di tipo quantitativo ma anche di tipo qualitativo infatti i tumori più frequenti nei giovani adulti sono in genere diversi rispetto a quelli delle età adulto-anziane.

E. CROCETTI, C. BUZZONI  
 UO Epidemiologia Clinica e Descrittiva, CSPO Istituto Scientifico Prevenzione Oncologica

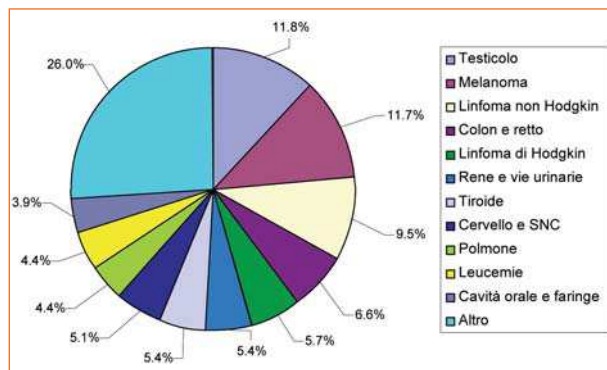
Per quanto riguarda i maschi i tre tumori più frequenti (esclusi gli epitelomi della cute) sono il tumore del testicolo (11.8%), il melanoma (11.7%) e i linfomi non-Hodgkin (9.5%). Il tumore del testicolo si manifesta quasi esclusivamente in questa fascia d'età (nella quale è diagnosticato il 78% di queste neoplasie) con un picco di incidenza nell'età 25-29 anni, anche per i melanomi le differenze nei tassi di incidenza tra questa e le età successive sono relativamente contenute. Negli uomini di età 45+anni nello stesso periodo i tumori più frequenti sono (sempre escludendo gli epitelomi della cute) il tumore del polmone (17.9% del totale), della prostata (17.4%) e il tumore del colon-retto (15.8%).

La situazione tra le giovani donne è più simile alla età adulta almeno per quanto riguarda il tumore della

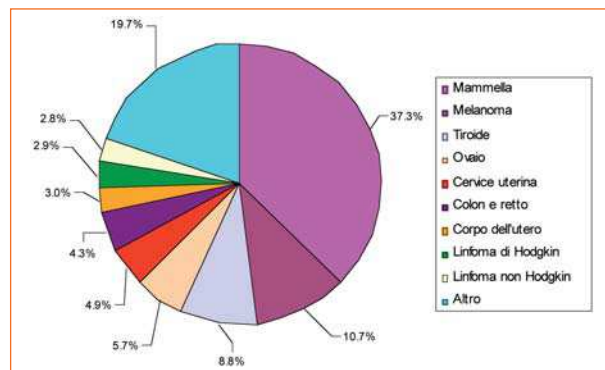
mammella. Infatti il tumore della mammella è in tutte le età il tumore più frequente del sesso femminile ma in questa fascia d'età lo è ancora di più rappresentando più di un caso ogni 3 tumori diagnosticati (37.3% del totale). In termini di frequenza il tumore della mammella è seguito dal melanoma (10.7%), dal tumore della tiroide (8.8%), dell'ovaio (5.7%) e dal tumore della cervice uterina (4.9%). Fra le donne adulte (45+ anni) i tumori più frequenti sono quello della mammella (28.2%), del colon-retto (15.4%) e dello stomaco (6.5%).

Le differenze che si osservano in termini di frequenza per i tumori menzionati in base all'età indicano che l'importanza relativa dei fattori di rischio si modifica con l'età. In età adulto-giovanile è molto più rappresentata, rispetto all'età adulta, la quota di tumori di tipo non epiteliale (ad esempio quelli che originano dalle cellule germinali, dai melanociti e dal tessuto linfatico) rispetto ai tumori di tipo epiteliale, questi ultimi generalmente associati a lunghe esposizioni a fattori di rischio (es. fumo, dieta ecc.).

Con l'eccezione dell'esposizione ai raggi solari per il melanoma, la ritenzione del testicolo per una quota – modesta – dei tumori del testicolo, la gran parte dei fattori di rischio per i principali tumori dell'età giovanile/adulta rimane comunque sconosciuta. **TM**



Registro Tumori della Regione Toscana. Incidenza proporzionale dei tumori nell'età 20-44 anni. Maschi



Registro Tumori della Regione Toscana. Incidenza proporzionale dei tumori nell'età 20-44 anni. Femmine

Metodi: Sono stati utilizzati i dati del Registro Tumori della Regione Toscana relativi alle province di Firenze e Prato e agli anni 2000-2004. Il denominatore è rappresentato da tutti i tumori maligni esclusi gli epitelomi della cute.