



Associazione italiana registri tumori

a cura di
Emanuele Crocetti
e AIRTUM Working Group
(www.registri-tumori.it)

Nella tabella è presentato il numero teorico di soggetti fra i quali è ipotizzabile che sia diagnosticato un tumore nel corso della vita (0-84 anni). Il dato, basato sui più recenti dati di incidenza dell'Associazione italiana registri tumori e del SEER statunitense, è presentato per l'Italia e per gli Stati Uniti d'America, per i due sessi e per i principali tumori. Questo indicatore, noto come rischio cumulativo, esprime una probabilità squisitamente teorica, ma che riesce a quantificare in una forma comprensibile la diversa rilevanza dei tumori.

La tabella mostra che in Italia un uomo ogni due e una donna ogni tre hanno la probabilità di ricevere una diagnosi tumorale nel corso della loro vita, e che questa probabilità riguarda un uomo ogni sei per il tumore della prostata, uno ogni otto per il tumore del polmone e una donna ogni otto per il tumore della mammella.

La situazione in Italia è molto simile a quella statunitense, anche se c'è un rischio complessivamente più alto per le donne americane, dovuto prevalentemente a un rischio maggiore per il tumore della mammella e del polmone, così come degli altri tumori fumo-correlati.

Inoltre negli USA sia tra gli uomini sia tra le donne c'è una probabilità quasi doppia di avere una diagnosi di mela-

i numeri dell'AIRTUM

La probabilità di ammalarsi di tumore nel corso della vita in Italia e negli USA

Sede tumorale	Italia	USA	Italia	USA
	maschi		femmine	
tutti i tumori esclusi epitelomi della cute	2	2	3	2
prostata	6	5	-	-
mammella	-	-	8	7
polmone	8	9	36	13
colon	14	18	22	23
vescica	19	18	114	72
stomaco	22	71	44	157
retto	30	43	60	71
fegato	31	105	91	297
rene	39	41	86	81
linfomi non Hodgkin	39	32	58	45
utero, corpo	-	-	44	35
pancreas	47	55	62	71
leucemie	57	48	91	86
cavità orale e faringe	56	52	169	131
laringe	57	119	672	564
ovaio	-	-	66	59
cute, melanomi	69	30	91	54
encefalo e SNC	90	105	123	151
mieloma	104	109	147	179
utero, cervice	-	-	129	136
colecisti e vie biliari	126	252	133	258
esofago	144	90	493	360
tiroide	156	192	57	80
testicolo	223	218	-	-
mesotelioma	246	292	905	1.504
tessuti molli	293	224	372	345
linfoma di Hodgkin	320	328	353	416
sarcoma di Kaposi	509	1.006	2.299	8.001
osso	767	931	1.105	1.334

Questa tabella si legge così:

In Italia, prima di compiere gli 84 anni, un uomo su 8 si vede diagnosticare un cancro al polmone (uno su 9 negli USA). La stessa neoplasia viene diagnosticata nel nostro paese a una donna su 36 (una su 13 negli USA).

Numero teorico di soggetti tra i quali verrà diagnosticato un tumore nel periodo compreso fra la nascita e gli 84 anni, per tipo tumorale e nazione.

noma rispetto alla situazione italiana. Al contrario in Italia si evidenziano rischi più elevati per il tumore dello stomaco, del fegato e della colecisti.

Nonostante la probabilità di avere un tumore sia il risultato di complesse interazioni fra caratteristiche individuali e fattori ambientali, oltre che dell'effetto della diagnosi precoce di interventi di screening, il pattern di rischio italiano si conferma sempre più omologato al modello occidentale.

Metodi: per l'Italia è stata utilizzata la banca dati AIRTUM aggiornata a novembre 2007. I rischi cumulativi sono stati calcolati a partire dai tassi di incidenza età specifici medi per il periodo 2002-2004. Il resto dei metodi è descritto sul sito www.registri-tumori.it