



Giornata Nazionale 'Lotta contro il cancro', 7 novembre 2011



In Italia, i tumori rappresentano la prima causa di morte in età adulta e la seconda nella popolazione anziana. Il sostanziale assestamento del tasso di mortalità registrato negli ultimi decenni in numerose società occidentali con economia avanzata si accompagna a una tendenza della riduzione dell'incidenza fra i più giovani.

Dall'Annuario Statistico ISTAT del 2010 risulta che al secondo posto tra le cause di decesso si collocano i tumori (il 30,0 per cento del totale) con quozienti per 100 mila abitanti pari a 337,6 decessi per i maschi e 243,2 per le femmine.

Soprattutto nelle età centrali della vita (30-59 anni) le principali cause di morte sono i tumori maligni (45,9 per cento), per i quali, in questa fascia di età, si registra un numero assoluto di decessi maschili di 1,2 volte superiore a quello delle donne.

La geografia della mortalità per causa ha una particolare caratterizzazione territoriale che vede le regioni del Mezzogiorno con i livelli sostanzialmente più bassi per i tumori, sia per i maschi che per le femmine. Al contrario, nel Nord e al Centro la mortalità per queste cause è più elevata della media nazionale (fa eccezione il Trentino-Alto Adige).

A conferma dei dati nazionali, anche nella città di Ancona l'andamento della mortalità per tumori (utilizzando la codifica ICDIX) si attesta nel periodo 2006-2009 intorno al 30% (tabella 1).

Tabella 1 - Distribuzione della mortalità per tumore (periodo 2006-2009) nella città di Ancona

Anni	Decessi totali	Decessi per tumore	%
2006	1039	323	31,09
2007	1115	312	27,98
2008	1094	322	29,43
2009	1073	336	31,31
Totale	4321	1293	29,92

Analizzando nel dettaglio le diagnosi di tumore raggruppate per sede si nota come dal 2006 al 2009 la mortalità attribuita ai tumori maligni dell'apparato digerente sia sempre al primo posto, ma in diminuzione mentre quella per i tumori maligni dell'apparato respiratorio sia al secondo posto, ma in lieve e costante aumento negli anni.

Al terzo posto si collocano i tumori maligni degli organi genitourinari, anch'essi in aumento (Tabella 2).

Tabella 2 - Frequenza della mortalità per raggruppamento di diagnosi principale (cod ICD-IX CM) nella città di Ancona.

CODICI	DESCRIZIONE	2006		2007		2008		2009	
		n.	%	n.	%	n.	%	n.	%
140-149	Tumori delle labbra, della cavità orale, della faringe	3	0,93	1	0,32	4	1,24	0	0
150-159	Tumori maligni dell'apparato digerente e del peritoneo	129	39,94	107	34,29	115	35,71	107	31,85
160-165	Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici	71	21,98	71	22,76	71	22,05	78	23,21
170-176	Tumori maligni delle ossa, del tessuto connettivo, della cute e della mammella	32	9,91	37	11,86	20	6,21	27	8,04
179-189	Tumori maligni degli organi	43	13,31	50	16,03	40	12,42	62	18,45

	genitourinari								
190-199	Tumori maligni di altre e non specificate sedi	18	5,57	17	5,45	22	6,83	23	6,85
200-208	Tumori maligni del tessuto linfatico ed emopoietico	25	7,74	21	6,73	41	12,73	33	9,82
210-229	Tumori benigni	0	0,00	2	0,64	0	0,00	3	0,89
230-234	Carcinomi in situ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
235-238	Tumori di comportamento incerto	2	0,62	0	0,00	2	0,62	1	0,30
239	Tumori di natura non specificata	0	0,00	6	1,92	7	2,17	2	0,60
	Totale	323	100,00	312	100,00	322	100,00	336	100,00

Nel dettaglio al primo posto come causa di morte si trova il 'tumore maligno dei bronchi o del polmone non specificato' in tutti gli anni. La distribuzione nei generi è rappresentata nella tabella seguente (tabella 3) in cui si evince come questa patologia sia in aumento nelle donne e in diminuzione negli uomini. Muoiono di più di tumore, in tutti gli anni, gli uomini rispetto alle donne (55,22% vs 44,78%) (tabella 4).

Tabella 3 - Decessi per tumore polmonare nella città di Ancona, 2006-2009

Anni	Decessi per neoplasia polmonare	femmine	%	maschi	%
2006	65	18	27,69	47	72,31
2007	63	15	23,81	48	76,19
2008	66	13	19,70	53	80,30
2009	67	17	25,37	50	74,63

Tabella 4 – Decessi totali per tumore nella città di Ancona, 2006-2009

Anni	Decessi per tumori	femmine	%	maschi	%
2006	323	148	45,82	175	54,18
2007	312	143	45,83	169	54,17
2008	322	139	43,17	183	56,83
2009	336	149	44,35	187	55,65
Totale	1293	579	44,78	714	55,22

Analizzando invece le SDO, ovvero i ricoveri nella ex Zona T. 7 di Ancona, nell'anno 2010 su 45.803 ricoveri di residenti, 3.401 (7,4%) sono stati effettuati per tumori o per interventi ad essi correlati (DRG medici e chirurgici).

Il numero più alto di ricoveri è legato alle neoplasie dell'apparato respiratorio (0,6%), seguono i linfomi e le leucemie non acute e senza complicanze (0,5%), le neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare e del pancreas (0,4%) (tabella 5).

Tabella 5 - Frequenza dei DRG dei ricoveri dei residenti per tumore e interventi correlati nella ex Zona T. 7 di Ancona, anno 2010 (primi 10) sul totale dei ricoveri (n. 45803)

DRG_usl	Tipo DRG(1)	Descrizione	Frequenza	%
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	1283	2,80%
82	M	Neoplasie dell'apparato respiratorio	257	0,60%
260	C	Mastectomia subtotale per neoplasie maligne senza CC	228	0,50%
404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	217	0,50%
203	M	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	168	0,40%

465	M	Assistenza riabilitativa con anamnesi di neoplasia maligna come diagnosi secondaria	119	0,30%
403	M	Linfoma e leucemia non acuta con CC	108	0,20%
409	M	Radioterapia	91	0,20%
11	M	Neoplasie del sistema nervoso senza CC	78	0,20%
466	M	Assistenza riabilitativa senza anamnesi di neoplasia maligna come diagnosi secondaria	77	0,20%

Fonte dati SDO 2010 Zona t. 7 di Ancona

(1) M: DRG medico

C: DRG chirurgico

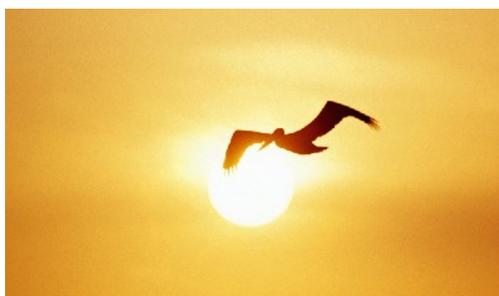
La diagnosi principale di tutti i ricoveri riguarda nel 2,3% dei casi i tumori benigni, mentre il 7,7% è relativa ai tumori maligni mentre lo 0,9% si riferisce ai tumori di comportamento incerto, in situ e di natura non specificata (tabella 6).

Tabella 6 - Frequenza dei ricoveri per raggruppamento di diagnosi principale (cod ICD-IX CM) nella ex-ZT7 di Ancona, anno 2010 sul totale dei ricoveri (n. 45803)

Diagnosi principale per grandi cause	Frequenza	%
Tumori benigni (210-229)	1060	2,3
Tumori maligni delle ossa, del tessuto connettivo, della cute e della mammella (170-176)	839	1,8
Tumori maligni degli organi genito urinari (179-189)	691	1,5
Tumori maligni dell'apparato digerente e del peritoneo (150-159)	642	1,4
Tumori maligni di altre e non specificate sedi (190-199)	553	1,2
Tumori maligni del tessuto linfatico ed emopoietico (200-208)	405	0,9
Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (160-165)	329	0,7
Tumori di comportamento incerto (235-238)	253	0,6
Tumori in situ (230-234)	90	0,2
Tumori di natura non specificata (239)	60	0,1
Tumori maligni delle labbra, della cavità orale, della faringe (140-149)	57	0,1
Totale	4979	10,9

Fonti dati

- *Annuario statistico italiano 2010*
(http://www.regioni.it/upload/Ossrvasalute_sintesi_2010.pdf)
- *Mortalità città di Ancona, UO Epidemiologia ex-ZT7 Ancona*
- *SDO, Servizio Informativo Aziendale, ex-ZT7 Ancona*



A cura di:

Elisa Ambrogiani, Antonella Guidi, Marco Morbidoni