

花蓮縣主要癌症死因概況(含男、女性比較)統計分析

一、前言

惡性腫瘤一直是我國十大死因第一位，且不論男、女皆為第一位，了解惡性腫瘤的概況，才能制定相關對策因應。

二、104 年全國與花蓮縣十大癌症死因概況(如表 1 及表 2)

104 年全國、花蓮縣癌症死亡人數分別為 4 萬 6,829 人、827 人，花蓮縣癌症死亡人數為全國的 1.77%，另每十萬人口死亡率分別為 199.6 人、248.6 人，每十萬人口標準化死亡率則分別為 128 人、147.5 人。104 年花蓮縣十大癌症死因順位分別為：(1)氣管、支氣管和肺癌、(2)肝和肝內膽管癌、(3)結腸、直腸和肛門癌、(4)口腔癌、(5)女性乳癌、(6)前列腺（攝護腺）癌、(7)胃癌、(8)食道癌、(9)非何杰金氏淋巴瘤(10)白血病，其中第 4、5、8、9、10 順位癌症死因與全國不同外，其餘順位死因皆相同。

【表 1：全國與花蓮縣 104 年十大癌症死亡原因】

順位	全國					花蓮縣				
	癌症死亡原因	死亡人數(人)	死亡率(人/每十萬人口)	標準化死亡率(人/每十萬人口)	死亡人數結構比(%)	癌症死亡原因	死亡人數(人)	死亡率(人/每十萬人口)	標準化死亡率(人/每十萬人口)	死亡人數結構比(%)
	惡性腫瘤	46,829	199.6	128.0	100.0	惡性腫瘤	827	248.6	147.5	100.0
1	氣管、支氣管和肺癌	9,232	39.3	24.7	19.7	氣管、支氣管和肺癌	151	45.4	26.6	18.3
2	肝和肝內膽管癌	8,258	35.2	22.8	17.6	肝和肝內膽管癌	135	40.6	23.9	16.3
3	結	5,687	24.2	14.9	12.1	結	96	28.9	17.2	11.6

	腸、直腸和肛門癌					腸、直腸和肛門癌				
4	女性乳癌	2,141	18.2*	12.0*	4.6	口腔癌	86	25.9	17.0	10.4
5	口腔癌	2,667	11.4	7.8	5.7	女性乳癌	26	16.0	9.9*	3.1
6	前列腺(攝護腺)癌	1,231	10.5+	6.4+	2.6	前列腺(攝護腺)癌	25	14.7	7.8+	3.0
7	胃癌	2,326	9.9	6.1	5.0	胃癌	41	12.3	6.4	5.0
8	胰臟癌	1,948	8.3	5.3	4.2	食道癌	39	11.7	7.6	4.7
9	食道癌	1,807	7.7	5.1	3.9	非何杰金氏淋巴瘤	27	8.1	4.9	3.3
10	子宮頸及部位未明示子宮癌	661	5.6*	3.5*	1.4	白血病	23	6.9	4.5	2.8

【表 2：104 年花蓮縣癌症死亡率前五大死因與全國癌症死亡率比較】

死亡原因	花蓮縣		全國	倍數比
	死亡人數	每十萬人口死亡率	每十萬人口死亡率	
氣管、支氣管和肺癌	151	45.4	39.3	1.16
肝癌	135	40.6	35.2	1.15
結腸直腸癌	96	28.9	24.2	1.19

口腔癌	86	25.9	11.4	2.27
女性乳癌	26	16.0*	18.2*	0.88

(資料來源：衛生福利部)

備註：1. 全國年中人口數計 2,346 萬 2,914 人，男性 1,170 萬 5,009 人，女性 1,175 萬 7,905 人；花蓮縣年中人口數計 332,669 人，男性 169,860 人，女性 162,839 人。

2.*：每十萬女性人口死亡率。+：每十萬男性人口死亡率。

3. 標準化死亡率係以 2000 年 W.H.O 之世界標準人口數為準。

三、近 3 年(102 至 104 年)花蓮縣男、女性十大癌症死因(如表 3 及表 4)，依據 104 年年中花蓮縣人口數男女比例 1.05：1，但在 102 年至 104 年間，每年花蓮縣男性癌症死亡人數卻為女性的 2 倍。

依表 3 所列，顯示 102 年至 104 年花蓮縣男性十大癌症死因不大有變化，第 1 至第 6 順位一直為(1)氣管、支氣管和肺癌、(2)肝和肝內膽管癌、(3)口腔癌、(4)結腸、直腸和肛門癌、(5)食道癌、(6)胃癌；104 年第 7 順位「前列腺(攝護腺)癌」、第 8 順位「非何杰金氏淋巴瘤」及第 9 順位「胰臟癌」相較於 103 年死亡人數及死亡率皆相對提高；，104 年列為第 10 順位「白血病」，103 年列為第 8 順位，死亡人數及死亡率皆降低。而 102 年至 104 年花蓮縣男性前 4 大癌症死因占花蓮縣總男性癌症死因超過 5 成，102 年男性癌症每十萬人口死亡率 302%，103 年雖然下降為 269.5%，但 104 年卻又上升為 328.6%。

依表 4 所列，顯示 102 年至 104 年間，每年花蓮縣女性十大癌症死因也變化不大，第 1 順位至第 5 順位「氣管、支氣管和肺癌」「肝和肝內膽管癌」、「結腸、直腸和肛門癌」、「女性乳癌」及「胃癌」輪動；「口腔癌」則呈現逐年上升趨勢，102 年並未列於前十大死因，103 年則一口氣攀升至第 7 順位，104 年更列為第 6 順位；而「白血病」102 年及 103 年未排列癌症前十位死因，但 104 年則為第 7 順位，104 年第 8 順位為「非何杰金氏淋巴瘤」，102 年及 103 年並未列在癌症前十大死因；「卵巢癌」在 103 及 104 年皆列為第 9 順位；而「子宮頸及部位未明示子宮癌」102 年至 103 年雖由第 8 順位上升至第 6 順位，但在 104 年又下降排列至第 10 順位，死亡人數及死亡率皆低於 103 年，而每年花蓮縣女性前 4 大癌症死因就占花蓮縣總女性癌症死因超過 5 成，102 年女性癌症每十萬人口死亡率 157.7%，103 年上升為 166.3%，104 年略微下降至 165.2%。

而在 102 年至 104 年間男、女性的差異，每年花蓮縣男、女性皆有的十大癌症死因為「氣管、支氣管和肺癌」、「肝和肝內膽管癌」、

「結腸、直腸和肛門癌」、「胃癌」，特別是「氣管、支氣管和肺癌」除了103年列為女性十大癌症死因第2順位外，更是花蓮縣男、女性的第一大癌症死因。另一方面，除「前列腺(攝護腺)癌」是男性專屬的癌症死因外，3年來皆列於癌症前十大死因；而女性專屬的癌症死因，包括「女性乳癌」、「卵巢癌」與「子宮頸及部位未明示子宮癌」，102年至104年皆列於癌症前十大死因。而這些女性專屬的癌症占花蓮縣總女性癌症死因約1成5至2成左右。

【表3：花蓮縣102至104年男性十大癌症死亡原因與死亡人數結構比】

順位	民國102年			民國103年			民國104年		
	癌症死亡原因	死亡人數(人)	死亡人數結構比(%)	癌症死亡原因	死亡人數(人)	死亡人數結構比(%)	癌症死亡原因	死亡人數(人)	死亡人數結構比(%)
	惡性腫瘤	518	100.0	惡性腫瘤	460	100.0	惡性腫瘤	558	100.0
1	氣管、支氣管和肺癌	115	22.2	氣管、支氣管和肺癌	81	17.6	氣管、支氣管和肺癌	106	19.0
2	肝和肝內膽管癌	93	18.0	肝和肝內膽管癌	76	16.5	肝和肝內膽管癌	98	17.6
3	口腔癌	61	11.8	口腔癌	59	12.8	口腔癌	74	13.3
4	結腸、直腸和肛門癌	56	10.8	結腸、直腸和肛門癌	45	9.8	結腸、直腸和肛門癌	66	11.8
5	食道癌	36	6.9	食道癌	34	7.4	食道癌	37	6.6
6	胃癌	28	5.4	胃癌	34	7.4	胃癌	26	4.7
7	前列腺(攝護腺)癌	20	3.9	膀胱癌	19	4.1	前列腺(攝護腺)癌	25	4.5
8	胰臟癌	17	3.3	白血病	17	3.7	非何杰金氏淋巴瘤	18	3.2
9	膀胱癌	10	1.9	前列腺(攝護腺)癌	16	3.5	胰臟癌	15	2.7

10	白血病	10	1.9	胰臟癌	12	2.6	白血病	13	2.3
----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----

(資料來源：衛生福利部)

【表 4：花蓮縣 102 至 104 年女性十大癌症死亡原因與死亡人數結構比】

順位	民國 102 年			民國 103 年			民國 104 年		
	癌症死亡原因	死亡人數(人)	死亡人數結構比(%)	癌症死亡原因	死亡人數(人)	死亡人數結構比(%)	癌症死亡原因	死亡人數(人)	死亡人數結構比(%)
	惡性腫瘤	257	100.0	惡性腫瘤	271	100.0	惡性腫瘤	269	100.0
1	氣管、支氣管和肺癌	47	18.3	肝和肝內膽管癌	52	19.2	氣管、支氣管和肺癌	45	16.7
2	肝和肝內膽管癌	39	15.2	氣管、支氣管和肺癌	43	15.9	肝和肝內膽管癌	37	13.8
3	結腸、直腸和肛門癌	29	11.3	女性乳癌	37	13.7	結腸、直腸和肛門癌	30	11.2
4	女性乳癌	23	8.9	結腸、直腸和肛門癌	27	10.0	女性乳癌	26	9.7
5	胃癌	15	5.8	胃癌	17	6.3	胃癌	15	5.6
6	食道癌	11	4.3	子宮頸及部位未明示子宮癌 胰臟癌	10	3.7	口腔癌	12	4.5
7	胰臟癌	11	4.3	口腔癌	7	2.6	白血病	10	3.7
8	子宮頸及部位未明示子宮癌	11	4.3	食道癌	7	2.6	非何杰金氏淋巴瘤	9	3.3
9	卵巢癌	8	3.1	間皮和	6	2.2	卵巢癌	8	3.0

				軟組織 癌					
10	非何杰 金氏淋 巴瘤	7	2.7	卵巢癌	6	2.2	子宮頸 及部份 未明示 子宮癌	7	2.6

(資料來源:衛生福利部)

四、結語

癌症一直為國人的十大死因之首，中央及地方政府皆大力推廣乳癌、口腔癌、大腸癌、子宮頸癌等四項癌症免費篩檢，每2年檢查1次的有：乳癌45-69歲婦女乳房攝影檢查、口腔癌30歲以上嚼檳榔或吸菸者口腔黏膜檢查、大腸癌50-75歲每2年1次糞便潛血檢查，而子宮頸癌則是針對30歲以上婦女每年1次子宮頸抹片檢查。

花蓮縣前五大癌症死因每十萬人口死亡率與全國死亡率相比，除女性乳癌低於全國外，其餘死亡率皆高於全國，尤以口腔癌死亡率更是全國死亡率的2.27倍。「守護最愛，遠離癌症」花蓮縣衛生局每年積極推廣癌症篩檢，讓民眾能夠透過定期癌症篩檢，早期發現早期治療，珍愛自己也愛家人。