

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、108 年全國與花蓮縣十大癌症死因概況（如表 1 及表 2）

108 年全國、花蓮縣癌症死亡人數分別為 5 萬 232 人、860 人，花蓮縣癌症死亡人數為全國的 1.71%，另每十萬人口死亡率分別為 212.9 人、262.9 人，每十萬人口標準化死亡率則分別為 121.3 人、139.9 人。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) 女性乳癌、(4) 結腸、直腸和肛門癌、(5) 口腔癌、(6) 前列腺（攝護腺）癌、(7) 食道癌、(8) 胃癌、(9) 胰臟癌、(10) 子宮頸及部位未明示子宮癌，其中第 1、2、5、6、8 順位癌症死因與全國相同外，其餘順位死因皆不同。

【表 1：花蓮縣與全國 108 年十大癌症死亡原因】

順位	花蓮縣					全國				
	癌症死因	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	860	262.9	139.9	100.0	惡性腫瘤	50,232	212.9	121.3	100.0
1	氣管、支氣管和肺癌	132	40.4	20.6	15.3	氣管、支氣管和肺癌	9,701	41.1	22.8	19.3
2	肝和肝內膽管癌	112	34.2	17.7	13.0	肝和肝內膽管癌	7,881	33.4	18.8	15.7

3	女性乳癌	46	28.5	16.4*	5.3	結腸、直腸 和肛門癌	6,436	27.3	14.9	12.8
4	結腸、直腸 和肛門癌	93	28.4	14.2	10.8	女性乳癌	2,633	22.2	13.1*	5.2
5	口腔癌	90	27.5	15.6	10.5	口腔癌	3,425	14.5	8.9	6.8
6	前列腺(攝 護腺)癌	41	24.7	11.3+	4.8	前列腺(攝 護腺)癌	1,538	13.1	7.1+	3.1
7	食道癌	53	16.2	9.4	6.2	胰臟癌	2,497	10.6	5.9	5.0
8	胃癌	50	15.3	7.7	5.8	胃癌	2,379	10.1	5.5	4.7
9	胰臟癌	37	11.3	6.0	4.3	食道癌	1,983	8.4	5.1	3.9
10	子宮頸及 部位未明 示子宮癌	14	8.7	4.7*	1.6	卵巢癌	683	5.7	3.5*	1.4

(資料來源：衛生福利部)

附註：1. 花蓮縣 108 年年中人口數計 327,108 人, 男性 165,666 人, 女性 161,442 人。

2. 全國 108 年年中人口數計 23,596,027 人, 男性 11,709,050 人, 女性 11,886,977 人。

3. *：每十萬女性人口死亡率；+：每十萬男性人口死亡率。

4. 標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準。

【表 2：108 年花蓮縣癌症死亡率前五大死因與全國癌症死亡率比較】

癌症死因	花蓮縣癌症死亡率 (人/每十萬人口)	全國癌症死亡率 (人/每十萬人口)	倍數比
氣管、支氣管和肺癌	40.4	41.1	0.98
肝和肝內膽管癌	34.2	33.4	1.02
女性乳癌	28.5	22.2	1.28

結腸、直腸和肛門癌	28.4	27.3	1.04
口腔癌	27.5	14.5	1.90

三、近3年(106至108年)花蓮縣男、女性十大癌症死因(如表3及表4)，依

據108年年中花蓮縣人口數男女比例1.03：1，而男性癌症死亡人數卻為女性的1.82倍。

依表3所列，顯示106年至108年花蓮縣男性十大癌症死因略有變化，108年第2順位「口腔癌」、第4順位「結腸、直腸和肛門癌」、第6順位「前列腺(攝護腺)癌」、第7順位「胃癌」及第8順位「胰臟癌」相較於107年死亡人數及死亡率皆相對提高；108年列為第3順位「肝和肝內膽管癌」、第5順位「食道癌」、相較於107年死亡人數及死亡率大為降低。而107年至108年花蓮縣男性前4大癌症死因占花蓮縣總男性癌症死因已超過5成，106年男性癌症每十萬人口死亡率319.5%，107年則下降為314.9%，108年上升為335.0%，增加20.1%。

依表4所列，顯示106年至108年間，每年花蓮縣女性十大癌症死因順位則變化頗大，除第7順位一直為「子宮頸及部位未明示子宮癌」，108年居第1順位「女性乳癌」、第4順位「結腸、直腸和肛門癌」、第6順位「口腔癌」相較於107年死亡人數及死亡率皆呈現上升趨勢，而「卵巢癌」及「腦癌」106年及107年未排列癌症前十位死因，108年則

躍升為第 9 及 10 順位；而居第 2 順位「肝和肝內膽管癌」、第 3 順位「氣管、支氣管和肺癌」、第 5 順位「胃癌」及第 8 順位「胰臟癌」相較 107 年死亡人數及死亡率則呈現下降趨勢；108 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，106 女性癌症每十萬人口死亡率為 192.9%，107 上升至 203.2%，108 年則下降為 188.9%，減少 14.3%。

而在 106 至 108 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」、「口腔癌」、「胃癌」及「胰臟癌」，特別是「肝和肝內膽管癌」和「氣管、支氣管和肺癌」近年來一直是花蓮縣男、女性的第前三大癌症死因。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且逐年呈現上升趨勢；而女性專屬的癌症死因，包括「女性乳癌」、「卵巢癌」、「子宮頸及部位未明示子宮癌」與「子宮體癌」，於 106 年至 108 年大部份皆列於癌症前十大死因，其中「女性乳癌」於 108 年大幅增加且躍居至第一順位。而 108 年女性專屬癌症死因占花蓮縣女性癌症死因 22.6%，相較於 107 年 16.7%大增 5.9%。

【表 3：花蓮縣 106 至 108 年男性十大癌症死亡原因與死亡人數結構比】

順位	民國 106 年			民國 107 年			民國 108 年		
	癌症死亡原	死	死亡	癌症死亡原	死	死亡	癌症死亡原	死	死亡

	因	亡 人 數 (人)	人 數 結 構 比 (%)	因	亡 人 數 (人)	人 數 結 構 比 (%)	因	亡 人 數 (人)	人 數 結 構 比 (%)
	惡性腫瘤	536	100.0	惡性腫瘤	525	100.0	惡性腫瘤	555	100.0
1	氣管、支氣管和肺癌	101	18.8	肝和肝內膽管癌	104	19.8	氣管、支氣管和肺癌	90	16.2
2	肝和肝內膽管癌	92	17.2	氣管、支氣管和肺癌	88	16.8	口腔癌	75	13.5
3	口腔癌	59	11.0	口腔癌	56	10.7	肝和肝內膽管癌	70	12.6
4	結腸、直腸和肛門癌	50	9.3	食道癌	56	10.7	結腸、直腸和肛門癌	65	11.7
5	食道癌	45	8.4	結腸、直腸和肛門癌	47	9.0	食道癌	49	8.8
6	胃癌	34	6.3	前列腺(攝護腺)癌	34	6.5	前列腺(攝護腺)癌	41	7.4
7	前列腺(攝護腺)癌	29	5.4	胃癌	29	5.5	胃癌	33	5.9
8	胰臟癌	18	3.4	白血病	19	3.6	胰臟癌	24	4.3
9	非何杰金氏淋巴瘤	13	2.4	膀胱癌	14	2.7	鼻咽癌	14	2.5
10	膀胱癌	12	2.2	胰臟癌	12	2.3	白血病	14	2.5

(資料來源：衛生福利部)

【表 4：花蓮縣 106 至 108 年女性十大癌症死亡原因與死亡人數結構比】

順位	民國 106 年			民國 107 年			民國 108 年		
	癌症死亡原因	死亡	死亡	癌症死亡原因	死亡	死亡	癌症死亡原因	死亡	死亡

		人數 (人)	人數 結構 比(%)		人數 (人)	人數 結構 比(%)		人數 (人)	人數 結構 比(%)
	惡性腫瘤	313	100.0	惡性腫瘤	329	100.0	惡性腫瘤	305	100.0
1	氣管、支氣管 和肺癌	55	17.6	肝和肝內膽管 癌	55	16.7	女性乳癌	46	15.1
2	肝和肝內膽管 癌	53	16.9	氣管、支氣管 和肺癌	52	15.8	肝和肝內膽管 癌	42	13.8
3	女性乳癌	33	10.5	女性乳癌	33	10.0	氣管、支氣管 和肺癌	42	13.8
4	結腸、直腸和 肛門癌	30	9.6	胰臟癌	31	9.4	結腸、直腸和 肛門癌	28	9.2
5	胰臟癌	18	5.8	結腸、直腸和 肛門癌	26	7.9	胃癌	17	5.6
6	胃癌	15	4.8	胃癌	21	6.4	口腔癌	15	4.9
7	子宮頸及部位 未明示子宮癌	15	4.8	子宮頸及部位 未明示子宮癌	13	4.0	子宮頸及部位 未明示子宮癌	14	4.6
8	白血病	13	4.2	口腔癌	12	3.6	胰臟癌	13	4.3
9	膀胱癌	10	3.2	食道癌	12	3.6	卵巢癌	9	3.0
10	口腔癌	7	2.2	子宮體癌	9	2.7	腦癌	7	2.3

(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大都高於全國，尤以口腔癌及食道癌死亡率更分別為全國死亡率的 1.90 及 1.93 倍。花蓮縣衛生局每年積極推廣癌症篩檢，以『全心守護』營造健康生活為目標，維護全民健康為宗旨，守護最愛遠離癌症，讓民眾能夠透過定期癌症篩檢，早期發現早期治療，珍愛自己也珍愛家人。