

近年國人癌症死亡現況及其對平均壽命影響情況分析

壹、前言

一般人習慣性把所有的「惡性腫瘤」都稱之為「癌」，因此在概念上將惡性腫瘤泛稱為癌症。癌症是指人體內一些不正常的細胞，因為生長速度快，而去影響及侵犯正常的組織器官，造成壓迫、潰爛、感染或其他等原因，導致出血、疼痛或器官功能喪失等症狀，是一種嚴重威脅人類生命和健康的常見病症。

鑑於癌症死亡人數迅速增加，成為國人死亡的最大死因，日益威脅國人之健康，並損及國人壽命之增長，為瞭解其實際狀況，乃從行政院衛生署「衛生統計」等相關統計資料加以彙整分析，謹將主要發現簡述如下：

貳、癌症死亡統計分析

一、國人因癌症死亡者快速增加，至八十八年每 4 位死亡者即有一位死於癌症，其中男性每十萬人口癌症死亡率為女性的 1.7 倍。

根據行政院衛生署統計資料顯示，近十年來國人每年死於癌症者呈逐年增加趨勢，民國七十八年癌症死亡人數為 18,878 人(其中男性 12,152 人占 64.4%；女性 6,726 人占 35.6%)，占當年總死亡人數 102,242 人之 18.5%，每十萬人口癌症死亡率為 94.4 人(其中男性為 117.4 人；女性為 69.7 人)。除七十九年癌症死亡人數年增加率為-1.8%外，往後幾年癌症死亡人數呈快速增加，至八十四年癌症死亡 25,841 人，年增率為 10.8%達到高峰，但自八十六年以後癌症死亡人數增加率呈趨緩現象，至八十八年癌症死亡人數為 29,784 人(其中男性 19,137 人占 64.3%；女性 10,647 人占 35.7%)，占當年總死亡人數 124,991 人之 23.8%，每十萬人口癌症死亡率為 135.3 人(其中男性為 169.7 人；女性為 99.2 人)，顯示十年來國人癌症死亡人數增幅達 57.8%，十年平均年增率達 4.7%，遠高於總死亡人數十年平均年增率之 2.0%，增幅約二倍以上。(見表一、表二)

二、肺癌、肝癌、結腸直腸癌為國人三大主要癌症，三者死亡人數占癌症總死亡人數近五成。

根據資料顯示，八十年國人前三大主要癌症死因分別為肝癌、肺癌及胃癌，三者死亡人數占癌症總死亡人數比例為 49.3%，至八十八年國人前三大主要癌症死因分別為肺癌、肝癌及結腸直腸癌，三者死亡人數占癌症總死亡人數比例為 49.9%。雖然前三大死因死亡數比例沒有明顯變動，但八年間國人癌症死亡數順位則略有改變，肺癌已經超越肝癌躍升為國人癌症死亡頭號殺手，平均每五位癌症死者中就有一位死於肺癌。另外值得關注的是國人結腸直腸癌有急遽增加的現象，八十年結腸直腸癌死亡數為 1,674 人，每十萬人口死亡率為 8.2 人，占癌症總死亡人數比例為 8.5%，但至八十八年結腸直腸癌死亡數增為 3,128 人，每十萬人口死亡率為 14.2 人，占癌症總死亡人數比例為 10.5%，顯示八年來結腸直腸癌死亡人數增幅達八成以上。(見表三)

三、男性肝癌死亡人數為女性之三倍，男性肺癌死亡人數為女性之二·五倍。

根據資料顯示，不論癌症發生率或死亡率，男性都顯著高於女性，就前二大癌症死因比較，八十八年國人肝癌死亡人數為 5,762 人，其中男性為 4,352 人(占 75.5%)、女性為 1,410 人(占 24.5%)，亦即男性肝癌死亡人數約為女性的三倍。八十八年國人肺癌死亡人數為 5,959 人，其中男性為 4,240 人(71.2%)、女性為 1,719 人(28.9%)，亦即男性肺癌死亡人數約為女性的二·五倍。(見表四、五)

四、肝癌一直為男性癌症頭號殺手，約占男性癌症死亡人數二成三。

就男性癌症死因結構變動而言，八十年癌症死亡人數 12,752 人中，前十大癌症死因依序為肝癌(24.4%)、肺癌(21.1%)、胃癌(11.0%)、結腸直腸癌(7.3%)、食道癌(4.7%)、鼻咽癌(4.5%)、白血病(3.1%)、非何杰金淋巴瘤(2.8%)、胰臟癌(2.4%)、膀胱癌(2.0%)。而八十八年男性癌症死亡人數 19,137 人中，前十大癌

症死因依序為肝癌(22.7%)、肺癌(22.2%)、結腸直腸癌(9.4%)、胃癌(8.2%)、口腔癌(6.2%)、食道癌(4.1%)、鼻咽癌(3.3%)、非何杰金淋巴瘤(3.1%)、攝護腺癌(2.9%)、胰臟癌(2.8%)。就八年間男性癌症主要死因結構變動觀察，肝癌、肺癌順位維持不變分居第一、二位，結腸直腸癌躍升為第三位，胃癌降低為第四位。然而肝癌、肺癌、結腸直腸癌、胃癌等四類死亡人數所占比例八年間均占六成以上。惟值得注意的現象是口腔癌、攝護腺癌已取代以往的白血病、膀胱癌而擠入男性前十大癌症死因榜內。(見表四)

五、肺癌一直為女性癌症頭號殺手，約占女性癌症死亡人數一成六。

就女性癌症死亡數死因結構變動觀察，八十年癌症死亡人數 6,878 人中，前十大癌症死因依序為肺癌(15.6%)、子宮頸癌(12.7%)、肝癌(11.1%)、結腸直腸癌(10.9%)、女性乳癌(9.7%)、胃癌(9.3%)、白血病(3.9%)、胰臟癌(2.9%)、腦癌(2.5%)、鼻咽癌(2.5%)。而八十八年女性癌症死亡人數 10,647 人中，前十大癌症死因依序為肺癌(16.2%)、肝癌(13.2%)、結腸直腸癌(12.5%)、女性乳癌(10.2%)、子宮頸癌(9.1%)、胃癌(7.5%)、膽囊癌(3.5%)、胰臟癌(3.2%)、非何杰金淋巴瘤(3.2%)、白血病(2.8%)。就女性八年間癌症死因結構變動觀察，肺癌一直穩居死因排名首位，但肝癌死亡人數呈顯著增加現象。近年來肺癌、肝癌、女性乳癌、結腸直腸癌、子宮頸癌等五類死亡人數所占比例均占六成以上，且女性膽囊癌、非何杰金淋巴瘤已取代腦癌、鼻咽癌而擠入女性前十大癌症死因榜內。另外值得欣喜的是，衛生單位近年來極力推廣宣導的女性子宮頸抹片檢查措施，其效果已逐漸顯現，八十年女性子宮頸癌位居女性癌症死因排行第二位，死亡人數所占百分比為 12.7%，至八十八年女性子宮頸癌死因排名已降至第五位，死亡人數所占百分比降為 9.1%，惟女性乳癌仍未見顯著改善，因此女性同胞應該多關心自己的身體，定期做健康檢查。(見表五)

參、癌症死亡對平均壽命之影響

一、近十年間國人癌症死亡人數平均年增率為 4.7%，遠高於非癌症死亡人數平均年增率之 1.3%。

就近十年來國人癌症死亡人數之年增率觀察，除七十九年增加率為-1.8%外，八十年至八十三年之年增加率在 4.5%至 6.8%間變動，至八十四年之年增率 10.8%達到高峰，但自八十六年以後，癌症死亡人數年增加率呈趨緩現象，至八十八年死亡人數為 29,784 人，年增率降為 1.8%。惟十年間國人癌症死亡人數之增幅達 57.8%，平均年增率達 4.7%。

若就非癌症死亡人數之年增率觀察，除八十年、八十二年、八十六年之年增率分別為-0.8%、-1.0%及-2.5%外，其餘各年之年增率均在 0.6%至 3.6%間變動。八十八年非癌症死亡人數為 95,207 人，年增率為 2.7%。十年間國人非癌症死亡人數之增幅為 14.2%，平均年增率為 1.3%。

以上資料顯示，近十年間國人癌症死亡人數平均年增率 4.7%，高於總死亡人數平均年增率 2.0%，且遠高於非癌症死亡人數年增率之 1.3%。(見表六)

二、年齡愈高罹患癌症死亡比例愈高，惟未滿六十歲者癌症死亡比例仍高達 31.9%。

就近十年來國人癌症死亡人數之年齡結構觀察，七十八年癌症死亡人數為 18,878 人，其中 20 歲以下占 1.7%，20~29 歲占 1.6%，30~39 歲占 6.0%，40~49 歲占 9.3%，50~59 歲占 18.4%，60~69 歲占 30.3%，70~79 歲占 25.1%，80 歲以上占 7.6%。七十九年至八十七年間，癌症死亡人數年齡結構波動不大。八十八年癌症死亡人數為 29,784 人，其中 20 歲以下占 0.9%，20~29 歲占 1.0%，30~39 歲占 4.3%，40~49 歲占 11.0%，50~59 歲占 14.7%，60~69 歲占 24.7%，70~79 歲占 29.6%，80 歲以上占 13.8%。由上述資料顯示，癌症死者中年齡愈大者比例愈高，七十八年 60 歲以上者癌症死亡人數比例為 63.0%，至八十八年增為 68.1%，十年間增加 5.1 個百分點，顯示高齡者罹患癌症死亡機率越來越高。然而未滿 60 歲罹患癌症死亡人數占總癌症死亡人數比例仍高達

31.9%，殊值國人及有關單位加以關切。(見表七、表八)

三、癌症對國人平均壽命之威脅逐年增加，已讓國人少活 3.2 歲。

根據本部歷年簡易生命表資料觀察，國人預期平均壽命(零歲平均餘命)，七十八年兩性為 73.5 歲；男性為 71.1 歲；女性為 76.5 歲，若剔除癌症死因影響後，則國人平均壽命，兩性將提高為 75.9 歲，男性提高為 73.6 歲，女性提高為 78.5 歲，因此國人因受癌症死亡威脅，使平均壽命兩性少活 2.4 歲，男性少活 2.5 歲，女性少活 2.0 歲。至八十八年國人預期平均壽命兩性為 75.0 歲，男性為 72.5 歲，女性為 78.1 歲，若剔除癌症死因影響後，則平均壽命兩性將提高為 78.2 歲；男性提高為 76.0 歲；女性提高為 80.7 歲，亦即癌症死亡威脅使國人平均壽命兩性少活 3.2 歲，男性少活 3.5 歲，女性少活 2.6 歲。

由以上資料顯示，十年間國人整體平均壽命之增幅為：兩性增加 1.5 歲，男性增加 1.4 歲，女性增加 1.6 歲。若剔除癌症死因影響後，國人平均壽命十年間之增幅為兩性增加 2.3 歲，男性增加 2.3 歲，女性增加 2.2 歲。顯示癌症死亡之威脅，對國人平均壽命之增長構成極大之負面影響，且惡性腫瘤死亡人數逐年增加，每況愈下，且對男性平均壽命之負面影響程度遠大於女性，因此如何減少國人癌症死亡人數，當可有效提升國人之平均壽命。(見表九)

四、前五大癌症使男性少活 2.4 歲；使女性少活 1.6 歲。

八十八年癌症死亡威脅使國人平均壽命，前五大主要癌症使兩性少活 1.9 歲；男性少活 2.4 歲；女性少活 1.6 歲。若就前五大主要癌症對平均壽命之負面影響觀察，以兩性而言，前五大主要癌症對平均壽命之負面影響，分別為肝癌-0.63 歲、肺癌-0.61 歲、胃癌-0.33 歲、子宮頸癌-0.25 歲、結腸直腸癌-0.11 歲。就男性而言，前五大主要癌症對平均壽命之負面影響，分別為肝癌-0.80 歲、肺癌-0.78 歲、結腸直腸癌-0.33 歲、胃癌-0.29 歲、口腔癌-0.22 歲。就女

性而言，前五大主要癌症對平均壽命之負面影響，分別為肺癌-0.42 歲、肝癌-0.35 歲、結腸直腸癌-0.33 歲、女性乳癌-0.27 歲、子宮頸癌-0.24 歲。(見表十)

肆、結論

人類的某些特殊腫瘤，在不同的地域及不同的種族，發生率會有很明顯的差異。據估計發生這種差異的原因，小部分是與遺傳有關，大部分卻是由於環境因素所造成的。在臺灣因癌症而死亡男性，以患肝癌者為最多，女性則以患肺癌者為最多。國內十大死因，「肺癌」已名列前茅，國內吸煙人口年齡層降低，醫學上已證實肺癌和吸菸、吸二手菸有著密不可分的關係，為了我們的健康，大家應立刻響應戒菸及拒吸「二手菸」。另外人口過度集中的都市地區，因汽機車過度排放有害人體的廢氣，因此都市人口將是肺癌的潛在危險群。再則近期研究發現，女性家庭主婦因烹煮食物而長期處於油煙的環境下，亦容易導致罹患肺癌，因此應提醒婦女同胞注意此訊息並提高警覺。

「肝癌」對國人生命的威脅位居第二位，然而觀察世界其他國家，除非洲國家因其人民因經濟生活條件較差，人民貧困因長期營養不良而導致肝癌發生率較高外，其他如歐洲、美洲等國家，肝癌比率患者都較少。據相關研究報告指出，臺灣地區國人 B 型肝炎帶原者眾多，或與國人外食習慣、吸煙、喝酒、嚼檳榔、應酬多、大吃大喝的文化有關，另外因長期暴露職業場所的危險工作環境及生活壓力大等，均是構成罹患肝炎的潛在因子。因為肝臟並無神經不痛不癢，因此 B 型肝炎帶原者若肝病惡化並無明顯的病兆顯現，若再疏忽保養將容易轉化成肝硬化、肝腫瘤，淪為無辜肝癌的受害者。因此國人肝癌比率不斷攀升、70 歲以上高齡者癌症死亡人數比例亦呈攀升現象，殊值有關單位加以重視，並積極找出因應之道。

後記

總括來說，癌症是多種綜合因素引起的，除了外在因素之外，還有人體內在因素，如精神神經因素、內分泌因素和人體的營養狀態等。既然癌症的成因，是在內在因素、外因因素的交互作用影響下發生的，那麼預防癌症的措施也必須是綜合性的。惡性腫瘤(癌症)的病因，至今尚未完全了解，但經過各界的努力，不少致癌因素已得到確定，有效掌握、避免接觸這些致癌的危險因子，將致癌之危險機率降到最低。本文謹將會誘發或引發癌症病因的諸多因素蒐集整理如下：

1. **免疫系統的脆弱**---研究學家相信，許多癌細胞在形成腫瘤之前，即遭免疫系統阻止並摧毀。免疫系統是由運行於血液及淋巴之中的特殊細胞所構成，是身體抵抗外來侵略的最主要防禦組織。然而，萬一免疫系統變得脆弱，勢必無法阻止病變細胞的侵入而使癌細胞得以生存繁殖。
2. **放射性物質**---放射線可使 DNA 鏈斷裂，導致細胞發生突變。
3. **化學物質**---調查證明，癌症患者有百分之九十，是由於與外界環境接觸有關而引起的，而其中絕大多數為化學致癌物所致。
4. **致癌原**---科學家估計約有百分之八十到九十的癌症，與環境中的致癌原有關。最為大家所熟知的致癌原，即為香菸以及燃燒香菸時所產生的煙，與肺癌有著莫大的關連。
5. **賀爾蒙**---有足夠的證據顯示，有些男性與女性的癌症產生與個人一生中賀爾蒙的分泌量有關。
6. **病毒**---長久以來，病毒這個極微小的致病有機體，一直被懷疑扮演著導致某些癌症的角色。
7. **慢性刺激**---長期的慢性刺激，可影響或改變細胞的營養、生化等正常平衡，引起或促進癌瘤發生。
8. **飲食影響**---攝取習慣往往嚴重影響致癌的可能性。
9. **刺激反應**---包括各種外來的打擊，如疾病、外傷、手術和情緒的刺激等，使體內環境的穩定性受到破壞。
10. **紫外線**---陽光及其化紫外線來源是皮膚癌的主因。

表一 近十年臺閩地區癌症死亡人數與總死亡人數變動情形

單位：人；%

年 別	總死亡人數 (1)			癌症死亡人數 (2)			癌症死亡人數占 總死亡人數百分比(%) (3)=(2)/(1)*100		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性
78年	102,242	62,695	39,547	18,878	12,152	6,726	18.46	19.38	17.01
79年	104,089	63,946	40,143	18,536	11,968	6,568	17.81	18.72	16.36
80年	104,461	64,140	40,321	19,630	12,752	6,878	18.79	19.88	17.06
81年	108,810	66,832	41,978	20,959	13,529	7,430	19.26	20.24	17.70
82年	109,269	67,337	41,932	22,319	14,270	8,049	20.43	21.19	19.20
83年	112,238	69,916	42,322	23,318	15,191	8,127	20.78	21.73	19.20
84年	117,954	73,157	44,797	25,841	16,657	9,184	21.91	22.77	20.50
85年	120,605	74,875	45,730	27,961	18,008	9,953	23.18	24.05	21.76
86年	119,385	74,169	45,216	29,011	18,617	10,394	24.30	25.10	22.99
87年	121,946	75,815	46,131	29,260	18,779	10,481	23.99	24.77	22.72
88年	124,991	77,153	47,838	29,784	19,137	10,647	23.83	24.80	22.26

資料來源：行政院衛生署「衛生統計」(八十八年)

說明：本表癌症死亡人數係指惡性腫瘤死亡人數，以下各表均同。

表二 近十年臺閩地區癌症死亡率、性別結構及人數增減率變動情形

單為：人；%

年 別	每十萬人口 癌症死亡率			癌症死者性別結構			癌症死亡人數 增減率(%)		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性
78年	94.36	117.41	69.66	100.00	64.37	35.63	3.54	3.93	2.84
79年	91.63	114.45	67.20	100.00	64.57	35.43	-1.81	-1.51	-2.35
80年	95.97	120.70	69.55	100.00	64.96	35.04	5.90	6.55	4.72
81年	101.47	126.90	74.35	100.00	64.55	35.45	6.77	6.09	8.03
82年	107.05	132.71	79.73	100.00	63.94	36.06	6.49	5.48	8.33
83年	110.58	139.81	79.51	100.00	65.15	34.85	4.48	6.45	0.97
84年	121.50	152.13	89.00	100.00	64.46	35.54	10.82	9.65	13.01
85年	130.41	163.29	95.58	100.00	64.40	35.60	8.20	8.11	8.37
86年	134.10	167.50	98.81	100.00	64.17	35.83	3.76	3.38	4.43
87年	134.00	167.62	98.58	100.00	64.18	35.82	0.86	0.87	0.84
88年	135.32	169.68	99.20	100.00	64.25	35.75	1.79	1.91	1.58

資料來源：行政院衛生署「衛生統計」(八十八年)

表三 八年來我國癌症死亡人數之癌症死因結構變動比較

民國八十年					民國八十八年				
順位	癌症死因	死亡數 (人)	死亡數 百分比 (%)	每十萬 人口死 亡率	順位	癌症死因	死亡數 (人)	死亡數 百分比 (%)	每十萬 人口死 亡率
	癌症死亡人數	19,630	100.00	95.97		癌症死亡人數	29,784	100.00	135.32
1	肝癌	3,870	19.71	18.92	1	肺癌	5,959	20.01	27.07
2	肺癌	3,759	19.15	18.38	2	肝癌	5,762	19.35	26.18
3	胃癌	2,044	10.41	9.99	3	結腸直腸癌	3,128	10.50	14.21
4	子宮頸癌	870	4.43	8.80	4	胃癌	2,360	7.92	10.72
5	結腸直腸癌	1,674	8.53	8.18	5	女性乳癌	1,082	3.63	10.08
6	女性乳癌	664	3.38	6.71	6	子宮頸癌	965	3.24	8.99
7	鼻咽癌	746	3.80	3.65	7	口腔癌	1,298	4.36	5.90
8	白血病	666	3.39	3.26	8	攝護腺癌	561	1.88	4.97
9	食道癌	660	3.36	3.23	9	非何杰金淋巴癌	920	3.09	4.18
10	非何杰金淋巴癌	518	2.64	2.53	10	胰臟癌	873	2.93	3.97
	其他	4,159	21.19	20.33		其他	6,876	23.09	31.24

資料來源：行政院衛生署「衛生統計」(八十八年)

說明：本表死亡順位係以各類癌症死因每十萬人死亡率之高低為排名依據。

表四 八年來我國男性癌症死亡人數之癌症死因結構變動比較

民國八十年					民國八十八年				
順位	癌症死因	死亡數 (人)	死亡數 百分比 (%)	每十萬 人口死 亡率	順位	癌症死因	死亡數 (人)	死亡數 百分比 (%)	每十萬 人口死 亡率
	男性癌症死亡數	12,752	100.00	120.70		男性癌症死亡數	19,137	100.00	169.68
1	肝癌	3,108	24.37	29.42	1	肝癌	4,352	22.74	38.59
2	肺癌	2,686	21.06	25.42	2	肺癌	4,240	22.16	37.60
3	胃癌	1,406	11.03	13.31	3	結腸直腸癌	1,796	9.38	15.92
4	結腸直腸癌	924	7.25	8.75	4	胃癌	1,564	8.17	13.87
5	食道癌	593	4.65	5.61	5	口腔癌	1,186	6.20	10.52
6	鼻咽癌	577	4.52	5.46	6	食道癌	784	4.10	6.95
7	白血病	398	3.12	3.77	7	鼻咽癌	638	3.33	5.66
8	非何杰金淋巴癌	353	2.77	3.34	8	非何杰金淋巴癌	584	3.05	5.18
9	胰臟癌	305	2.39	2.89	9	攝護腺癌	561	2.93	4.97
10	膀胱癌	259	2.03	2.45	10	胰臟癌	535	2.80	4.74
	其他	2,143	16.81	20.28		其他	2,897	15.14	25.69

資料來源：行政院衛生署「衛生統計」(八十八年)

說明：本表死亡順位係以各類癌症死因每十萬人死亡率之高低為排名依據。

表五 八年來我國女性癌症死亡人數之癌症死因結構變動比較

民國八十年					民國八十八年				
順位	癌症死因	死亡數 (人)	死亡數 百分比 (%)	每十萬 人口死 亡率	順位	癌症死因	死亡數 (人)	死亡數 百分比 (%)	每十萬 人口死 亡率
	女性癌症死亡數	6,878	100.00	69.55		女性癌症死亡數	10,647	100.00	99.20
1	肺癌	1,073	15.60	10.85	1	肺癌	1,719	16.15	16.02
2	子宮頸癌	870	12.65	8.80	2	肝癌	1,410	13.24	13.14
3	肝癌	762	11.08	7.70	3	結腸直腸癌	1,332	12.51	12.41
4	結腸直腸癌	750	10.90	7.58	4	女性乳癌	1,082	10.16	10.08
5	女性乳癌	664	9.65	6.71	5	子宮頸癌	965	9.06	8.99
6	胃癌	638	9.28	6.45	6	胃癌	796	7.48	7.42
7	白血病	268	3.90	2.71	7	膽囊癌	368	3.46	3.43
8	胰臟癌	197	2.86	1.99	8	胰臟癌	338	3.17	3.15
9	腦癌	170	2.47	1.72	9	非何杰金淋巴癌	336	3.16	3.13
10	鼻咽癌	169	2.46	1.71	10	白血病	297	2.79	2.77
	其他	1,317	19.15	13.32		其他	2,004	18.82	18.67

資料來源：行政院衛生署「衛生統計」(八十八年)

說明：本表死亡順位係以各類癌症死因每十萬人死亡率之高低為排名依據。

表六 近十年臺閩地區癌症死亡人數與非癌症死亡人數變動情形

單位：人；%

年 別	死亡人數(人)			死亡數增減率(%)		
	總計	癌症 死亡數	非癌症 死亡數	總計	癌症 死亡數	非癌症 死亡數
78年	102,242	18,878	83,364	1.17	3.54	0.65
79年	104,089	18,536	85,553	1.81	-1.81	2.63
80年	104,461	19,630	84,831	0.36	5.90	-0.84
81年	108,810	20,959	87,851	4.16	6.77	3.56
82年	109,269	22,319	86,950	0.42	6.49	-1.03
83年	112,238	23,318	88,920	2.72	4.48	2.27
84年	117,954	25,841	92,113	5.09	10.82	3.59
85年	120,605	27,961	92,644	2.25	8.20	0.58
86年	119,385	29,011	90,374	-1.01	3.76	-2.45
87年	121,946	29,260	92,686	2.15	0.86	2.56
88年	124,991	29,784	95,207	2.50	1.79	2.72
十年平均 增減率(%)	2.03	4.67	1.34	-	-	-

資料來源：行政院衛生署「衛生統計」(八十八年)

說明：本表癌症死亡人數係指惡性腫瘤死亡人數，以下各表均同。

表七 近八年來癌症死亡人數按性別、年齡分一人數

單位：人

年別	性別	總計	20歲 以下	20~29歲	30~39歲	40~49歲	50~59歲	60~69歲	70~79歲	80歲 以上
80年	計	19,630	342	321	1,169	1,827	3,605	5,942	4,931	1,493
	男	12,752	208	172	663	1,119	2,234	4,144	3,307	905
	女	6,878	134	149	506	708	1,371	1,798	1,624	588
81年	計	20,959	298	362	1,106	1,964	3,727	6,309	5,416	1,777
	男	13,529	163	205	636	1,198	2,354	4,391	3,574	1,008
	女	7,430	135	157	470	766	1,373	1,918	1,842	769
82年	計	22,319	321	363	1,248	2,249	3,793	6,539	5,740	2,066
	男	14,270	179	207	692	1,343	2,312	4,527	3,841	1,169
	女	8,049	142	156	556	906	1,481	2,012	1,899	897
83年	計	23,318	355	363	1,174	2,324	4,033	6,733	5,921	2,415
	男	15,191	216	205	663	1,419	2,514	4,726	4,014	1,434
	女	8,127	139	158	511	905	1,519	2,007	1,907	981
84年	計	25,841	327	342	1,275	2,671	4,037	7,350	6,982	2,857
	男	16,657	200	210	773	1,591	2,573	4,966	4,654	1,690
	女	9,184	127	132	502	1,080	1,464	2,384	2,328	1,167
85年	計	27,961	341	345	1,257	2,913	4,327	7,649	7,735	3,394
	男	18,008	188	189	700	1,766	2,729	5,141	5,253	2,042
	女	9,953	153	156	557	1,147	1,598	2,508	2,482	1,352
86年	計	29,011	365	340	1,276	3,146	4,339	7,757	8,117	3,671
	男	18,617	204	196	747	1,926	2,774	5,208	5,407	2,155
	女	10,394	161	144	529	1,220	1,565	2,549	2,710	1,516
87年	計	29,260	290	322	1,270	3,163	4,256	7,568	8,497	3,894
	男	18,779	168	200	750	1,945	2,729	4,924	5,764	2,299
	女	10,481	122	122	520	1,218	1,527	2,644	2,733	1,595
88年	計	29,784	272	301	1,269	3,287	4,369	7,355	8,808	4,123

男	19,137	158	183	777	2,060	2,769	4,786	5,939	2,465
女	10,647	114	118	492	1,227	1,600	2,569	2,869	1,658

資料來源：行政院衛生署歷年「衛生統計(二)」

表八 近八年來癌症死亡人數按性別、年齡分一百分比

單位：%

年別	性別	總計	20歲 以下	20~29歲	30~39歲	40~49歲	50~59歲	60~69歲	70~79歲	80歲 以上
80年	計	100.00	1.74	1.64	5.96	9.31	18.36	30.27	25.12	7.61
	男	100.00	1.63	1.35	5.20	8.78	17.52	32.50	25.93	7.10
	女	100.00	1.95	2.17	7.36	10.29	19.93	26.14	23.61	8.55
81年	計	100.00	1.42	1.73	5.28	9.37	17.78	30.10	25.84	8.48
	男	100.00	1.20	1.52	4.70	8.86	17.40	32.46	26.42	7.45
	女	100.00	1.82	2.11	6.33	10.31	18.48	25.81	24.79	10.35
82年	計	100.00	1.44	1.63	5.59	10.08	16.99	29.30	25.72	9.26
	男	100.00	1.25	1.45	4.85	9.41	16.20	31.72	26.92	8.19
	女	100.00	1.76	1.94	6.91	11.26	18.40	25.00	23.59	11.14
83年	計	100.00	1.52	1.56	5.03	9.97	17.30	28.87	25.39	10.36
	男	100.00	1.42	1.35	4.36	9.34	16.55	31.11	26.42	9.44
	女	100.00	1.71	1.94	6.29	11.14	18.69	24.70	23.46	12.07
84年	計	100.00	1.27	1.32	4.93	10.34	15.62	28.44	27.02	11.06
	男	100.00	1.20	1.26	4.64	9.55	15.45	29.81	27.94	10.15
	女	100.00	1.38	1.44	5.47	11.76	15.94	25.96	25.35	12.71
85年	計	100.00	1.22	1.23	4.50	10.42	15.48	27.36	27.66	12.14
	男	100.00	1.04	1.05	3.89	9.81	15.15	28.55	29.17	11.34
	女	100.00	1.54	1.57	5.60	11.52	16.06	25.20	24.94	13.58
86年	計	100.00	1.26	1.17	4.40	10.84	14.96	26.74	27.98	12.65
	男	100.00	1.10	1.05	4.01	10.35	14.90	27.97	29.04	11.58
	女	100.00	1.55	1.39	5.09	11.74	15.06	24.52	26.07	14.59
87年	計	100.00	0.99	1.10	4.34	10.81	14.55	25.86	29.04	13.31
	男	100.00	0.89	1.07	3.99	10.36	14.53	26.22	30.69	12.24
	女	100.00	1.16	1.16	4.96	11.62	14.57	25.23	26.08	15.22
88年	計	100.00	0.91	1.01	4.26	11.04	14.67	24.69	29.57	13.84

男	100.00	0.83	0.96	4.06	10.76	14.47	25.01	31.03	12.88
女	100.00	1.07	1.11	4.62	11.52	15.03	24.13	26.95	15.57

資料來源：行政院衛生署歷年「衛生統計(二)」

表九 近十年臺閩地區惡性腫瘤死因除外與一般簡易生命表零歲平均餘命

單位：歲

年 別	癌症死因除外 零歲平均餘命 (1)			一般簡易生命表 零歲平均餘命 (2)			零歲平均餘命 差額 (3)=(2)-(1)		
	兩性	男性	女性	兩性	男性	女性	兩性	男性	女性
78年	75.89	73.63	78.49	73.54	71.10	76.48	-2.35	-2.53	-2.01
79年	76.03	73.76	78.65	73.79	71.33	76.75	-2.24	-2.43	-1.90
80年	76.62	74.44	79.11	74.26	71.83	77.15	-2.36	-2.61	-1.96
81年	76.70	74.44	79.27	74.26	71.78	77.19	-2.44	-2.66	-2.08
82年	76.93	74.49	79.84	74.28	71.61	77.52	-2.65	-2.88	-2.32
83年	77.22	74.77	80.05	74.50	71.81	77.76	-2.72	-2.96	-2.29
84年	77.37	74.95	80.17	74.53	71.85	77.74	-2.84	-3.10	-2.43
85年	77.62	75.20	80.39	74.55	71.89	77.77	-3.07	-3.31	-2.62
86年	77.77	75.42	80.54	74.58	71.93	77.81	-3.19	-3.49	-2.73
87年	77.96	75.44	80.66	74.83	72.20	77.96	-3.13	-3.24	-2.70
88年	78.19	75.97	80.73	75.04	72.46	78.12	-3.15	-3.51	-2.61

資料來源：內政部統計處歷年「臺閩地區簡易生命表」

說明：1.本表民國八十一年以前不含金馬地區。

2.本表癌症死因除外零歲平均餘命係指惡性腫瘤死因除外零歲平均餘命。

表十 國人前五大主要癌症死亡對平均壽命之影響

八十八年

單位：歲

順位	兩性		男性		女性	
	癌症死因名稱	對平均壽命負面影響(歲)	癌症死因名稱	對平均壽命負面影響(歲)	癌症死因名稱	對平均壽命負面影響(歲)
	前五大癌症兩性總計		前五大癌症男性總計		前五大癌症女性總計	
		-1.93		-2.42		-1.61
1	肝癌	-0.63	肝癌	-0.80	肺癌	-0.42
2	肺癌	-0.61	肺癌	-0.78	肝癌	-0.35
3	胃癌	-0.33	結腸直腸癌	-0.33	結腸直腸癌	-0.33
4	子宮頸癌	-0.25	胃癌	-0.29	女性乳癌	-0.27
5	結腸直腸癌	-0.11	口腔癌	-0.22	子宮頸癌	-0.24

資料來源：內政部統計處「臺閩地區簡易生命表」