

【統計分析】

兩性常見癌症死亡率

林慧英

壹、全球癌症死亡情形

世界衛生組織(WHO)指出，癌症為全球首要死因，2012年估計約有820萬人死於癌症，其中以肺癌占19.4%居首，其次為肝癌9.1%、胃癌8.8%、結直腸癌及乳癌再次之；男性死亡人數(占56.7%)高於女性，其中男性以肺癌、肝癌及胃癌最多，女性則以乳癌、肺癌及結腸直腸癌最多。據其研究約3成癌症死亡歸因於不健康的行為及飲食，前5大危險因子分別為吸菸、蔬果攝取過低、缺乏體能活動、肥胖及飲酒；在低/中低收入國家因B肝、C肝病毒(HBV/HCV)及人類乳突病毒(HPV)感染導致癌症死亡人數所占比率則高達20%。

兩性常見癌症粗死亡率之國際比較

單位：人/10萬人

	中華民國		日本 2012年	南韓 2012年	新加坡 2012年	美國 2012年	英國 2012年
	2003年	2013年					
男性所有癌症	194.2	238.7	362.0	209.6	150.8	207.6	267.8
肺癌	41.4	48.9	87.3	52.8	40.9	58.8	62.7
肝癌	44.2	48.4	34.0	38.0	19.2	10.8	8.1
結腸直腸癌	18.5	26.3	42.3	21.3	20.7	18.4	28.2
口腔癌	15.0	21.4	3.6	1.4	1.5	1.9	2.6
食道癌	8.9	13.2	17.0	5.8	3.7	8.2	17.4
胃癌	13.8	12.2	55.2	28.5	9.9	4.5	9.1
女性所有癌症	116.3	144.9	240.2	126.2	122.6	183.6	235.4
肺癌	19.5	26.9	32.9	20.8	19.4	47.5	50.8
肝癌	17.4	22.0	17.9	12.6	9.2	4.7	4.9
結腸直腸癌	14.4	18.8	35.9	16.4	15.1	16.6	23.5
女性乳癌	12.5	16.8	21.3	9.3	24.1	27.5	36.7
胃癌	6.9	7.0	28.3	15.7	6.5	3.0	5.4
子宮頸癌	8.4	6.0	5.6	4.6	4.1	4.1	3.1

資料來源：衛生福利部、WHO「2014年世界癌症報告」。

貳、我國常見癌症死亡情形

依衛生福利部統計，2013年我國死於癌症人數計4萬4,791人，占總死亡人數29%，肺癌、肝癌續居主要癌症死因前二位。癌症粗死亡率每十萬人口191.9人，其中男性癌症粗死亡率每十萬人口238.7人為女性(144.9人)之1.6倍。

就 10 年來兩性主要癌症變動情形觀察，男性除胃癌已呈下降外，餘皆持續增加，以食道癌、口腔癌及結腸直腸癌增幅較大；女性則以乳癌、肺癌及結腸直腸癌增幅較大，而子宮頸癌因子宮頸抹片檢查推廣頗具成效，呈現下降。男、女性癌症死亡年齡中位數分別為 69 及 70 歲，其中各以男性口腔癌 57 歲、女性乳癌 58 歲最低。

叁、癌症粗死亡率之國際比較

觀察主要國家之男、女性癌症粗死亡率，均以人口老化最嚴重的日本最高。我國男性口腔癌粗發生率及死亡率逐年攀升，且死亡率遠高於各國，與我國男性嚼食檳榔有密切關聯。就女性癌症粗死亡率觀察，英、美二國女性之肺癌、乳癌粗死亡率約為我國 2 倍左右，係因西方國家女性吸菸率（2011 年英、美各為 19.1%、13.3%，我國為 4.4%）較高，且飲食中含較多高脂肪食物有關；惟隨國人飲食習慣漸西化、生活作息改變，以及晚孕及高齡未孕等，致我國女性乳癌發生率逐年提高，自 2003 年後乳癌已居女性好發癌症第一名，2011 年乳癌粗發生率達每十萬名女性 86.9 人，較 10 年前增加近 1 倍。