

## 台灣地區孕產婦死亡率

民國 41 年至 73 年間，台灣地區孕產婦死亡率自每十萬活產數之 196.6 降低為 14.1 (圖 2)。自民國 70 年至 73 年間，出血、毒血症、及肺栓塞等約佔所有死亡報告數的 73% (表 2)，而此所有死亡報告並無與正常分娩或人工流產有關之死亡例。此外，正如所預料的，孕產婦死亡率一般隨著孕產婦年齡的增加而增加 (圖 3)。

孕產婦死亡率的降低，乃由於台灣地區孕產婦衛生及接生技術的改進所致；例如，民國 40 年至 73 年間，醫師的接生比例已由 3% 提高為 88%<sup>1</sup>。但孕產婦死亡數的低報情形，仍是個值得注意的問題。在美國及拉丁美洲的一些研究顯示，死亡登記系統所登記的死亡數僅佔所有孕產婦死亡數的 20%—80%<sup>2-6</sup>。在台灣存在的另一項問題是在民國 74 年前，人工流產尚未合法化，故與人工流產有關的孕產婦死亡數可能有大幅低報的情形。台灣省婦幼衛生研究所最近完成了一項調查，以探討民國 70 年至 73 年間，15-49 歲的育齡婦女，因流產致死而未報之個案數。在 1,280 例被列為因生殖泌尿道疾病或懷孕相關疾病而致死的婦女中，有 6 例經證實係死於人工流產後 10 天內，但卻未被歸入人工流產的相關死因，而其人工流產手術均由醫師所執行。其他和人工流產有關的死亡例也可能被誤歸為敗血症、破傷風、貧血及其他血液方面的疾病。而孕產婦死亡例則可能被誤歸為自殺、意外中毒、內分泌異常(如糖尿病)、甲狀腺疾病、慢性風溼性心臟病、高血壓、低血壓、心

圖 2 · 民國 41 年至 73 年間台灣地區孕產婦死亡率的變化情形

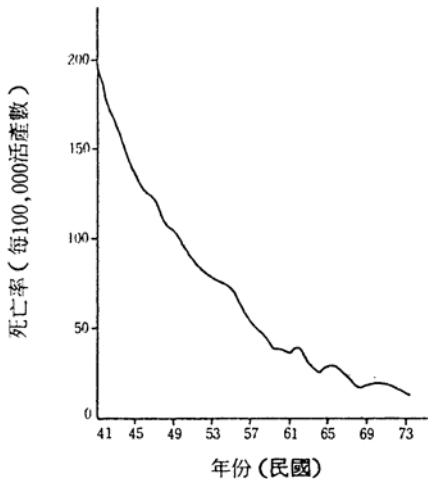
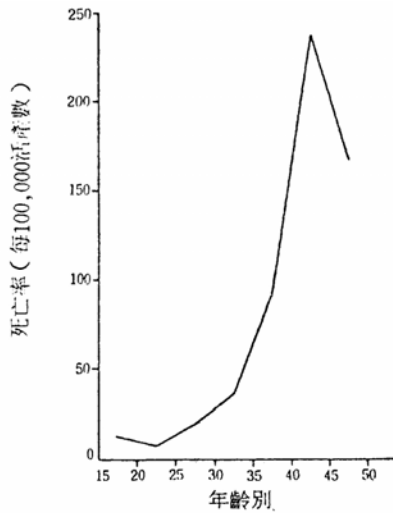


表 2. 台灣地區民國 70 年至 73 年間 259 名孕產婦死亡案例之死因別死亡分率及每 10 萬活產數之死亡率

死 亡 原 因	死亡例		死亡率(每 100,000活產數)
	人數	死亡分率(%)	
出血	102	39	6.5
毒血症	51	20	3.2
肺栓塞	35	14	2.2
子宮外孕	16	6	1.0
生產創傷	9	3	0.6
生產阻礙(難產)	6	2	0.4
產褥期感染	6	2	0.4
流產之併發症	5	2	0.3
自然流產	4	2	0.3
過期流產	4	2	0.3
麻醉併發症	2	1	0.1
葡萄胎	1	1	0.1
其他	19	7	1.2
總計	259	100	16.5

圖 3. 民國 70 年至 73 年間台灣地區年齡別孕產婦死亡率 250,



律不整、心肌病變、心臟炎、肺栓塞、靜脈炎或手術意外等。爲了解可加以預防的孕產婦死亡原因，必須進一步研究，以證實孕產婦死亡例，在這些疾病類別中錯誤歸類的清形。

報告者：台灣省婦幼衛生研究所；行政院衛生署保健處家庭計畫組

**參考文獻：**

- 1 .Department of Health . Health statistics(1) : General health statistics.Republic of China 1984,p 234.
- 2 .Kaunitz AM , Hughes JM , Grimes , DA , Smith JC , Rochat RW , Kafrissen ME . Causes of mortality in the United States . Am J Public Health 1984 ; 74 : 780 -3 .
- 3 .Rochat RW . The magnitude of maternal mortality rates : Definitions and methods of measurement . In : Lndy U , Ratnam SF , eds , Prevention and Treatment of Contraceptive Failure, New York , Plenum Press , 1986 .
- 4 .World Health organization . Maternal mortality rates . A tabulation of available information . Divsiono of Family Health . Geneva , World Health Organization , 1 985 .
- 5 .Puffer RR , Griffith GW . Patters of urban mortality. Pan American Health organization . Scientific Publication No .151 . Washington DC , 1967 .
- 6 .Speckhard ME , Comas -Urrutia AC , Rigau-Perez JG , Adamoons K . Intensive surveillance of pregnancy -related deaths , Puerto Rico , 1 978-79 . Bol Assoc Med P Rico 1985;7 : 508-13 .