



乳癌

ICD-O-FT T-174
ICD-O-3 C50

編輯：余本隆醫師

乳癌一直是本院病人數最多的族群，2008 年在本院接受首次治療的新病人有 787 人，約佔全國該年度新病人的 9.7%。本院乳癌的治療在過去 20 年有長足的進步，1990-1997 年治療的病人五年存活率為 80.2%，1998-2009 年治療病人五年存活率為 87.3%。進步的原因包含早期診斷能力的進步、病理化驗的精準與詳細，以及手術、化學治療與放射治療因病制宜的搭配與進步，因為第零、一、二期病人的五年存活率皆已超過 90%（表一）。

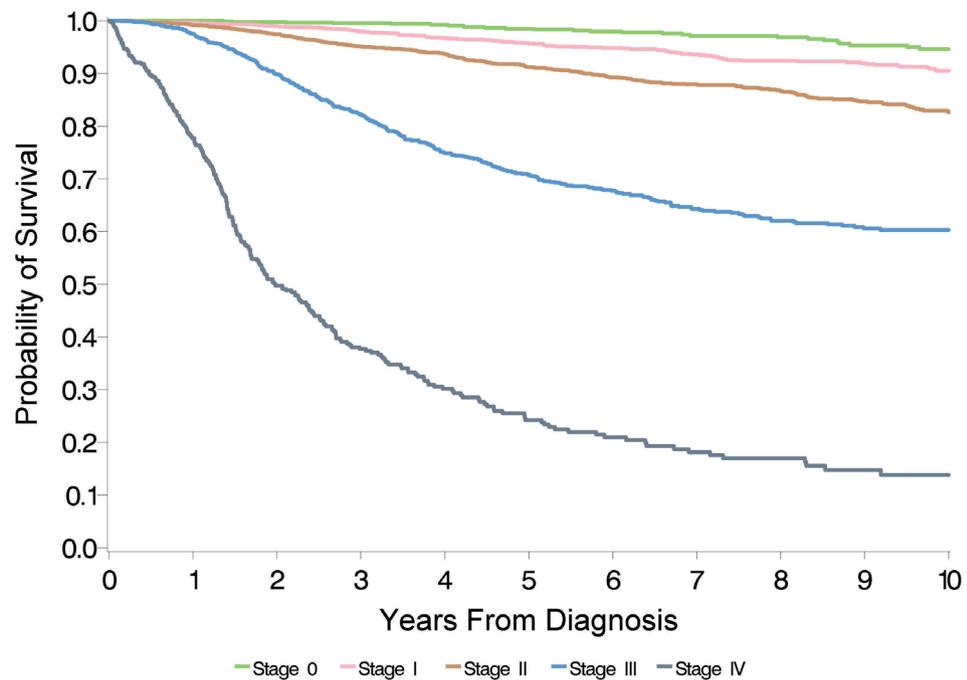
本院治療成果

1990-2009 年間首次確定診斷為女性乳癌，且之前未曾在院外進行相關治療者共 7,477 人，期別分佈及各期別存活率如表一、圖一；年齡中位數 48 歲（18-94）。

表一：和信治癌中心醫院 1990-2009 年乳癌病人 AJCC 期別分佈表及五年存活率

期別	0	I	II	III	IV	不詳	全部
各期別人數	931	2,119	2,689	1,320	377	41	7,477
百分比	12.4 %	28.3 %	36.0 %	17.7 %	5.0 %	0.6 %	
五年存活率	98.5 %	95.7 %	91.2 %	70.7 %	24.2 %		86.4 %
十年存活率	94.6 %	90.5 %	82.6 %	60.3 %	13.8 %		78.9 %

圖一：和信治癌中心醫院 1990-2009 乳癌病人按期別分佈存活曲線圖



第零、一、二期乳癌病人的前哨淋巴結手術

本院自 2002 年開始施行前哨淋巴結切片手術，臨床上或影像學檢查未有腋下淋巴結轉移的病人，可接受此手術而不必清除腋下淋巴結。前哨淋巴結是指當癌細胞開始轉移，第一或前數個被侵犯的淋巴結，可用來判斷癌細胞是否轉移至腋下淋巴結依據。前哨淋巴結手術可減少腋下淋巴結清除後發生手臂水腫的機會，以及腋下麻木不適感。

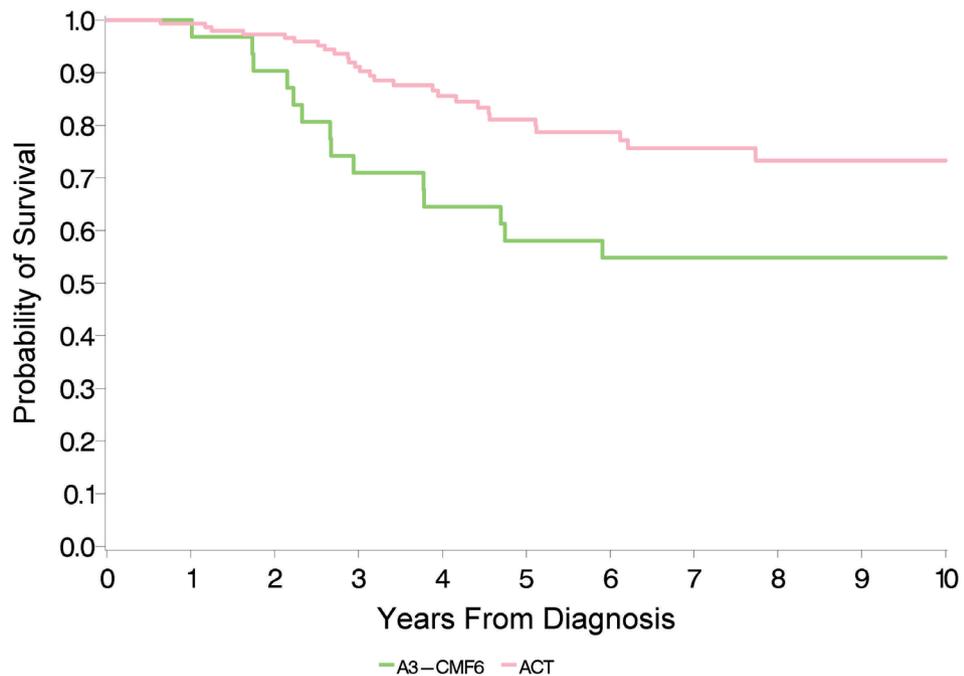
前哨淋巴手術對於合乎條件的乳癌病人，可減少不必要的腋下淋巴結清除，但卻有約一成的病人需要第二階段手術，因此手術前和病人詳細溝通非常重要。



第三期乳癌中腋下淋巴結超過九顆的病人

比較 1990-2009 年間腋下淋巴結陽性超過九顆的乳癌病人，使用兩種不同輔助性化學治療藥物之存活率：使用搭配 doxorubicin 化學藥物（A3-CMF）的病人共 31 人，追蹤期間中位數為 88 個月（分佈 12-210 月），五年的整體存活率為 58.1%；使用劑量密集每兩週一次的化療處方（A3-T3-C3）化學藥物的病人共 148 人，追蹤期間中位數為 54 個月（分佈 8-182 月），五年整體存活率為 81.1%。（圖二）。

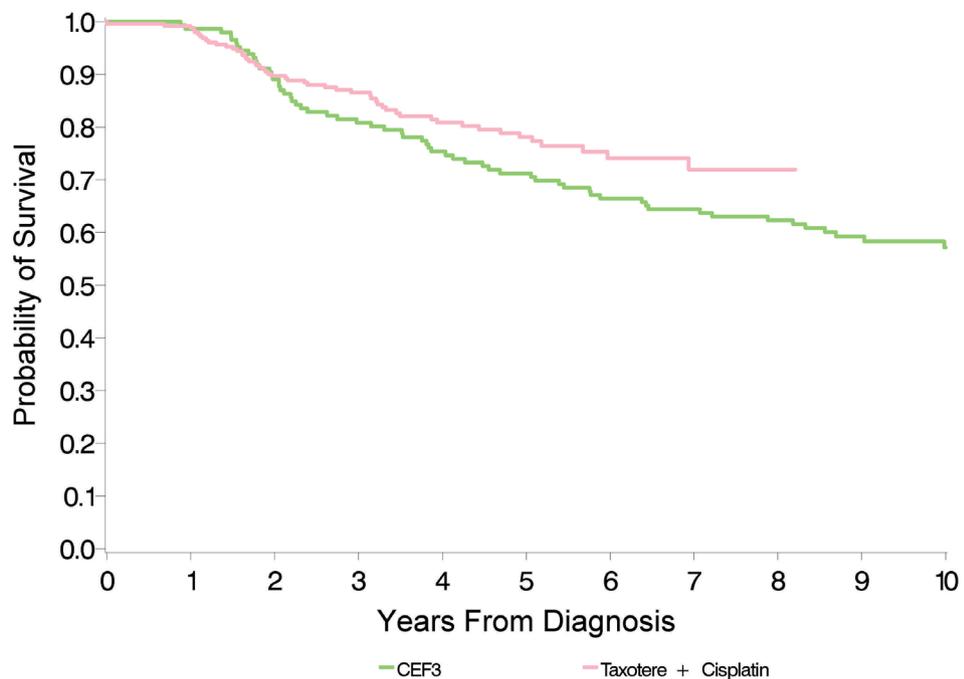
圖二：腋下淋巴結陽性超過十顆的乳癌病人使用不同輔助性化學治療藥物存活曲線圖



局部廣泛性乳癌病人

比較 1990-2009 年間局部廣泛性乳癌病人，使用兩種不同術前化學治療藥物之存活率：使用搭配 epirubicin 化學藥物（CEF）的病人共 146 人，追蹤期間中位數為 104 個月（分佈 11-195 月），五年的整體存活率為 71.2%；使用搭配歐洲紫杉醇（Taxotere）化學藥物的病人共 252 人，追蹤期間中位數為 51 個月（分佈 1-98 月），五年整體存活率為 78.1%。（圖三）。

圖三：局部廣泛性乳癌病人使用不同術前化學治療藥物存活曲線圖





與國內外資料的比較

本院病人追蹤至 2010 年底止，五年的整體存活率為 86.4%。如與衛生署公佈台灣 2004-2008 年女性乳癌五年存活率 82.6% 相比較，本院同時期五年存活率為 87.3%（表二）。

表二：和信治癌中心醫院與全台灣醫療院所 2004-2008 年女性乳癌病人存活機率比較表（%）

存活率	和信治癌中心醫院		全台灣
	1990-2009	2004-2008	2004-2008
一年	97.8	98.2	96.6
二年	93.9	95.1	92.7
三年	90.9	92.0	88.9
四年	88.2	89.1	85.7
五年	85.7	87.3	82.6

* 資料來源：行政院衛生署國民健康局（2011）

若與美國流行病監督及最終結果 (Surveillance Epidemiology and End Results, SEER) 公佈之 2001-2007 年女性乳癌五年存活率 89.1% 相比較，本院同時期五年存活率為 86.1%，（註一），在本院接受治療之女性乳癌病人之存活機率與美國公佈只有些微差距。

註一：相對存活率指除去正常人口死亡率以外的存活率，一般比絕對存活率高約 1-3%。

表三：和信治癌中心醫院與美國 SEER2001-2007 年乳癌病人五年存活機率比較表（%）

	和信治癌中心醫院	美國 SEER#
存活率	86.1	89.1

SEER Cancer Statistics Review1975-2008，相對存活率