



胃癌

ICD-O-FT T-151
ICD-O-3 C16

編輯：宋成龍醫師

胃癌是本院第十常見的癌症，以 2008 年為例，新病人數佔全國的 1.8%。
胃癌的治療原則以手術為主、再依術後的病理檢查，如有局部淋巴結轉移，則會建議病人接受輔助性化學治療及放射線治療。

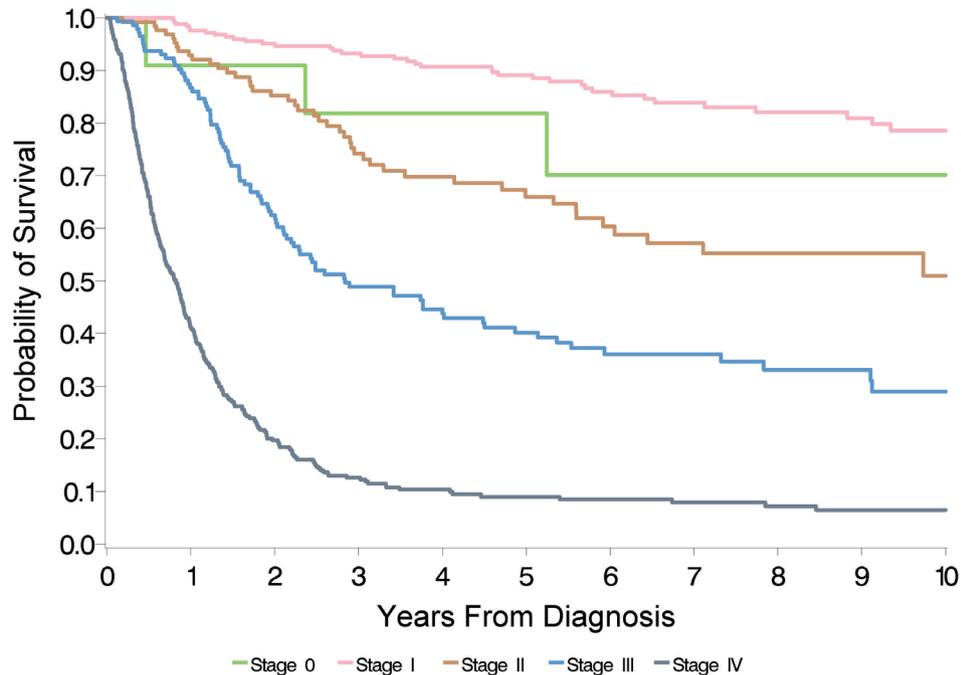
本院治療成果

1990-2009 年間首次確定診斷為胃癌，且之前未曾在院外進行相關治療者共 949 人，其中男性 553 人（58.3%），女性 369 人（41.7%），年齡中位數 59 歲（分佈 21-89 歲）。期別分佈以三、四期占多數（50%）。追蹤期間中位數為 26 個月（分佈 1-232 月），各期別五年存活率：第一期 89%，第二期 66%，第三期 40%，第四期 9%；詳見表一、與圖一。

表一：和信治癌中心醫院 1990-2009 年胃癌病人 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	11	249	126	143	333	87	949
百分比	1.2 %	26.2 %	13.3 %	15.1 %	35.1 %	9.2 %	
五年存活率	81.8 %	89.1 %	66.0 %	40.2 %	9.0 %		45.3 %
十年存活率	70.1 %	78.6 %	51.0 %	29.0 %	6.5 %		

圖一：和信治癌中心醫院 1990-2009 胃癌病人按期別分佈存活曲線圖



局部淋巴結轉移的病人

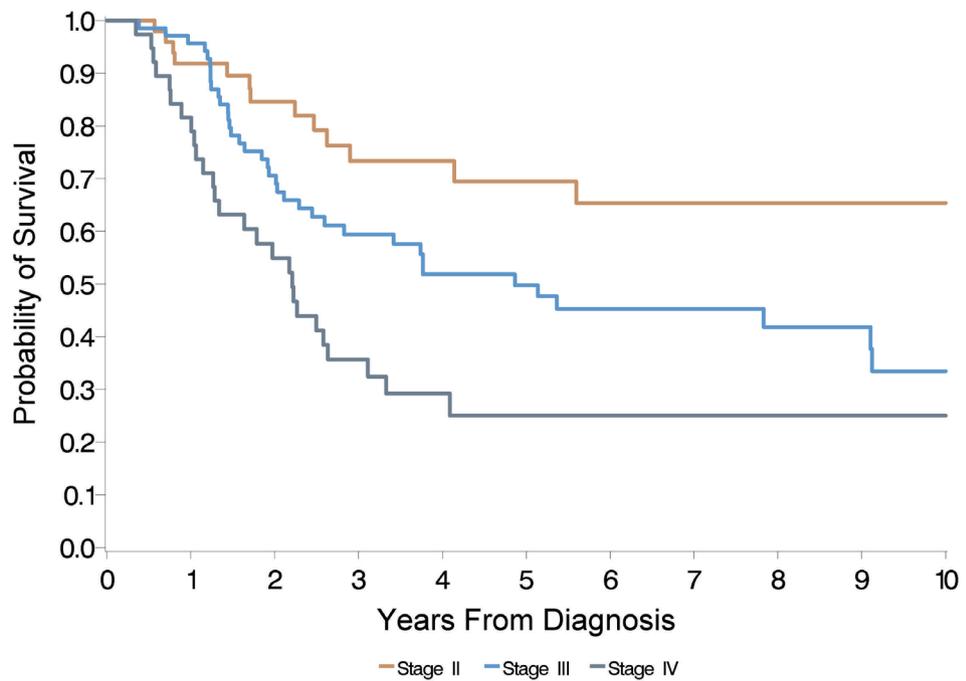
手術以後，如發現有局部淋巴結侵犯，我們會建議病人接受輔助性化學治療 (Etoposide, Cisplatin and 5-FU) 及放射治療 (此為本院特有的治療，台灣大部份的醫院，遵循日本的經驗，只建議病人作化學治療而沒有放射治療)。1990-2009 年間，共有 169 人接受此合併整合治療，追蹤期間中位數為 32 個月 (分佈 4-214 月)，五年的整體存活率為 52.1%，十年的整體存活率為 43.1%。各期別存活機會如圖二及表二。 同時間有淋巴結侵犯的胃癌病人，有 158 人僅接受手術而未作術後輔助性治療，追蹤期間中位數為 26 個月 (分佈 1-198 月)，五年的整體存活率為 30.5%，十年的整體存活率為 20.8%。各期別存活機會如圖三及表三。



表二：和信治癌中心醫院 1990–2009 年局部淋巴結侵犯之胃癌病人，接受輔助性化學治療及放射線治療分佈表及存活率

期別	II	III	IV	全部
各期別人數	49	69	38	156
五年存活率	69.5 %	49.8 %	25.0 %	52.1 %
十年存活率	65.4 %	33.5 %	25.0 %	43.1 %

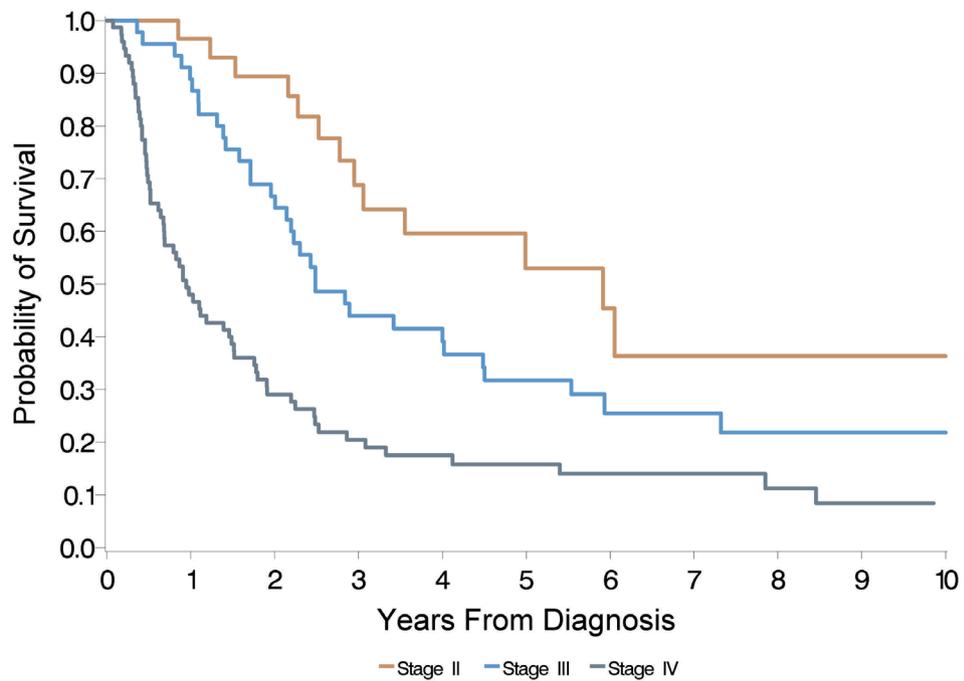
圖二：和信治癌中心醫院 1990–2009 年局部淋巴結侵犯之胃癌病人，手術後接受輔助性化學治療及放射治療期別分佈存活曲線圖



表三：和信治癌中心醫院 1990–2009 年局部淋巴結侵犯之胃癌病人，手術後未接受輔助性化學治療及放射治療分佈表及存活率

期別	I	II	III	IV	不詳	全部
各期別人數	7	29	45	75	2	158
五年存活率	83.3 %	53.0 %	31.8 %	15.8 %		30.5 %
十年存活率	66.7 %	36.3 %	21.8 %	–		20.8 %

圖三：和信治癌中心醫院 1990–2009 年局部淋巴結侵犯之胃癌病人，手術後未接受輔助性化學治療及放射治療分佈存活曲線圖





與國內外資料的比較

至 2010 年底止，五年的整體存活率為 45.3%。如與衛生署公佈台灣 2004-2008 年男性、女性胃癌五年存活率 28.0%、35.1% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 43.2%、52.4%（表四）。

表四：和信治癌中心醫院與全台灣醫療院所 2004-2008 年胃癌病人存活機率比較表（%）

	和信治癌中心醫院				全台灣	
	胃癌病人		男性	女性	男性	女性
存活率	1990-2009	2004-2008	2004-2008	2004-2008	2004-2008	2004-2008
一年	71.7	74.9	75.3	74.4	56.4	60.1
二年	57.3	59.2	57.6	61.1	42.3	46.8
三年	50.2	53.2	50.6	56.1	35.5	41.0
四年	47.6	51.0	46.9	55.3	31.1	37.3
五年	45.3	47.6	43.2	52.4	28.0	35.1

* 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 年男性、女性胃癌五年存活率 24.5%、29.0% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 42.5%、52.1%（表五）。

表五：和信治癌中心醫院與美國 SEER2001-2007 年胃癌病人五年存活機率比較表（%）

	和信治癌中心醫院			美國 SEER#		
	胃癌病人	男性	女性	胃癌病人	男性	女性
存活率	46.6	42.5	52.1	26.3	24.5	29.0

SEER Cancer Statistics Review1975-2008，相對存活率