



肝癌

ICD-O-FT T-155
ICD-O-3 C22

編輯：宋成龍醫師

肝癌病人數在本院居第四位，以 2008 年為例，新病人數佔全國 1.5%。對於能手術切除肝癌的治療主要考慮癌症的期別與肝功能的好壞。對於早期肝癌且肝功能良好的病人，手術是主要的治療選擇；肝功能評估不宜手術者，則採用酒精注射治療或無線電射頻燒灼治療（RFA）。晚期肝癌，或肝功能不良者，則以肝動脈化學栓塞治療為主，必要時輔以放射或酒精注射或燒灼治療（RFA）；或使用標靶藥物。

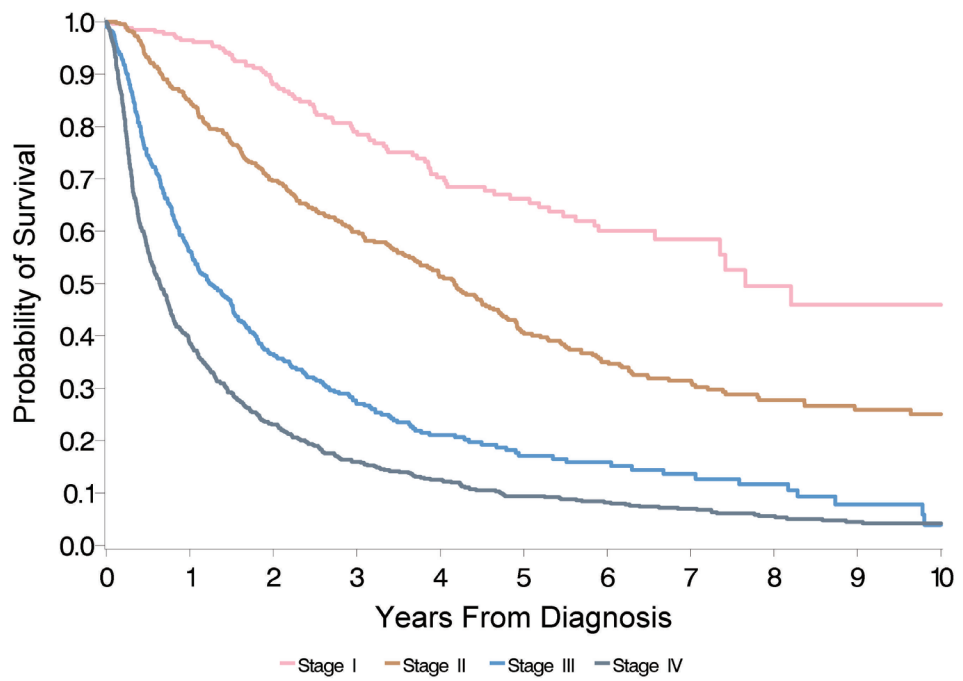
本院治療成果

1990-2009 年間首次確定診斷為肝癌，且之前未曾在院外進行相關治療者共 1,901 人，其中男性 1,404 人（73.9%），女性 497 人（26.1%），年齡中位數 60 歲（分佈 4-94 歲）。期別分佈以第三及第四期為多數，占 51%；各期別五年存活率如表一、圖一。

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

期別	I	II	III	IV	不詳	全部
各期別人數	257	445	400	575	224	1,901
百分比	13.5 %	23.4 %	21.0 %	30.3 %	11.8%	
五年存活率	66.2 %	40.7 %	17.1%	9.4 %		27.0 %

圖一：和信治癌中心醫院 1990-2009 肝癌病人按期別分佈存活曲線圖





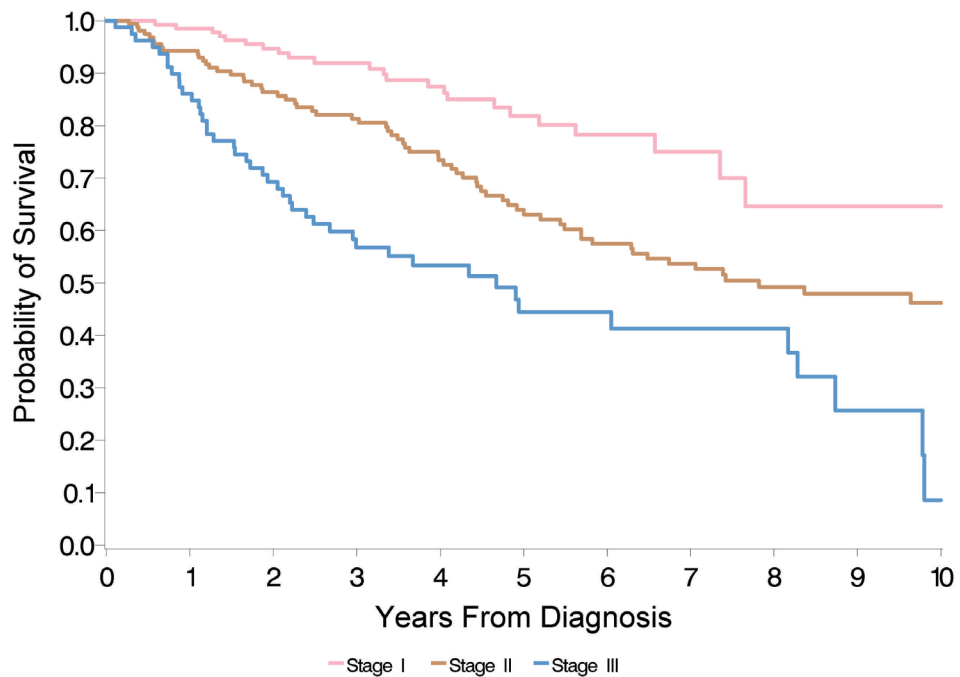
可以手術的病人

對於肝功能良好，可以承受手術的肝癌病人，1990-2009 年間，第一期至第三期共有 373 人接受手術治療，追蹤期間中位數為 49 個月（分佈 1-182 月），五年的整體存活率為 65.6%，十年的整體存活率為 44.7%；其中第一期病人，五年的存活率可達 81.8%，十年的存活率達 64.6%。各期別存活機會如圖二及表二。

表二：和信治癌中心醫院 1990-2009 年肝癌病人接受手術治療期別分佈表及存活率

期別	I	II	III	全部
各期別人數	137	157	79	373
五年存活率	81.8 %	63.9 %	44.5 %	65.6 %
十年存活率	64.6 %	46.2 %	8.6 %	44.7 %

圖二：和信治癌中心醫院 1990-2009 肝癌病人接受手術期別分佈存活曲線圖



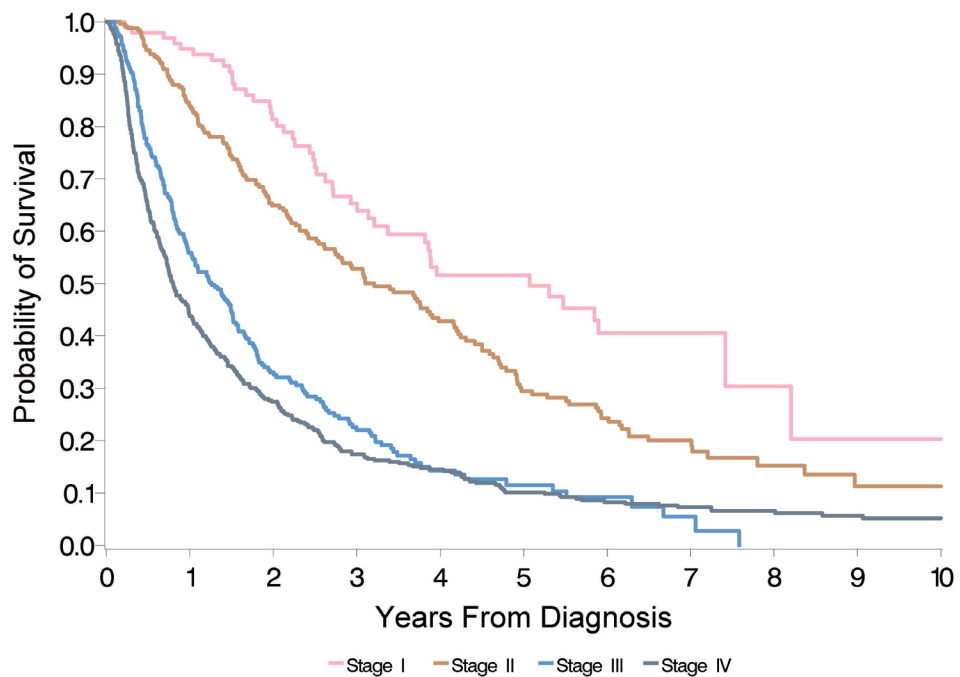
無法手術的病人

病人可能因腫瘤太大，或肝功能不良，而無法接受手術，此時主要的治療則為肝動脈栓塞化學療法，再輔予其他局部治療。1990-2009 年間，共有 1,049 人接受肝動脈栓塞化學療法，追蹤期間中位數為 18 個月（分佈 1-161 月），五年的整體存活率為 19.5%，十年的整體存活率為 8.8%。各期別存活機會如圖三及表三。

表三：和信治癌中心醫院 1990-2009 年接受肝動脈栓塞化學療法肝癌病人的期別分佈表及存活率

期別	I	II	III	IV	不詳	全部
各期別人數	96	241	247	350	115	1,049
五年存活率	51.6 %	29.5 %	11.5 %	10.1 %		19.5 %
十年存活率	20.3 %	11.3 %	-	5.2 %		8.8 %

圖三：和信治癌中心醫院 1990-2009 肝癌病人接受肝動脈栓塞化學療法期別分佈存活曲線圖





與國內外資料的比較

至 2010 年底止，五年的整體存活率為 27.0%。如與衛生署公佈台灣 2004-2008 年男性、女性肝癌五年存活率 21.1%、22.3% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 29.1%、38.6%（表四）。

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

	和信治癌中心醫院				全台灣	
	肝癌病人		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	61.7	65.9	63.8	71.3	50.5	54.8
二年	47.1	51.0	48.4	57.9	37.9	41.3
三年	38.4	42.0	38.5	51.1	30.2	32.8
四年	32.4	36.0	32.1	46.2	25.1	26.6
五年	27.0	31.7	29.1	38.6	21.1	22.3

* 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、女性肝癌五年存活率 14.9%、15.7% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 25.3%、34.8%（表五）。

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

	和信治癌中心醫院			美國 SEER#		
	肝癌病人	男性	女性	肝癌病人	男性	女性
存活率	27.8	25.3	34.8	15.2	14.9	15.7

SEER Cancer Statistics Review1975-2008，相對存活率