

肺癌

ICD-O-FT T-162
ICD-O-3 C33 ~ C34

肺癌是本院第二常見的癌症，以 2008 年為例，新病人數佔全國的 2.8%。

肺癌的治療原則，是在治療前依據正子掃描與電腦斷層分辨是否為早期病人，早期肺癌（第一與第二期）以手術為主，再依手術後的病理結果加上化學治療或放射治療；晚期肺癌則以化學治療及放射治療為主。

本院治療成果

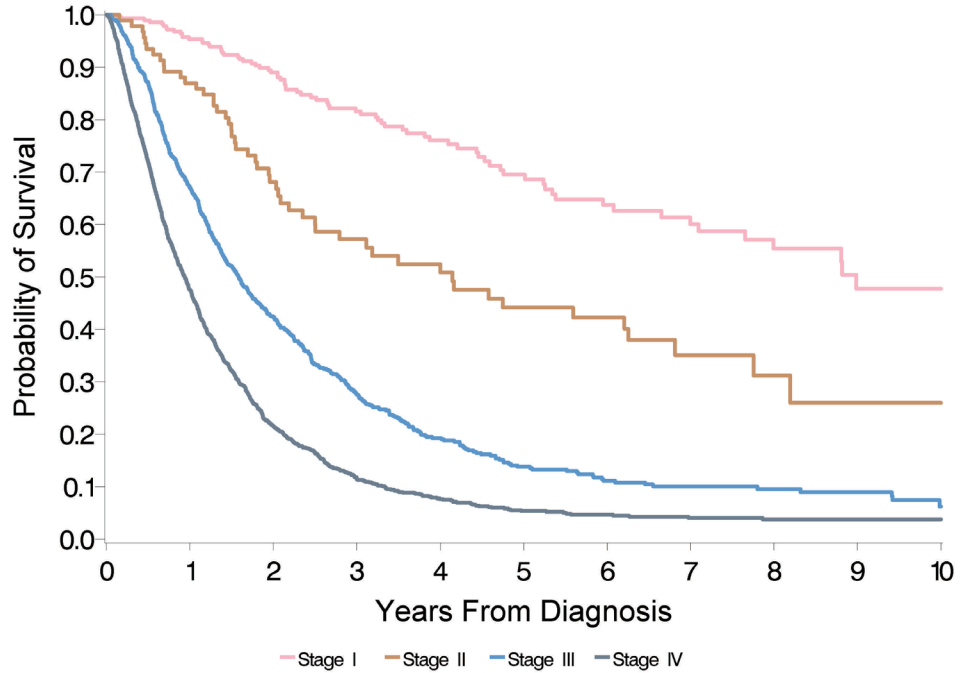
1990-2009 年間首次確定診斷為肺癌，且之前未曾在院外進行相關治療者共 2,681 人，其中男性 1,541 人（57.5%），女性 1,140 人（42.5%），年齡中位數 63 歲（分佈 17-92 歲）。期別分佈以三及四期為多數，占 77%。各期別五年及十年存活率如表一、圖一；第一及第二期五年存活機會分別為 70% 及 44%。晚期病人存活機會一般少於 10%，早期診斷與更有效的治療是將來研究的重點。

表一：和信治癌中心醫院 1990-2009 年肺癌病人 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	2	282	92	732	1,324	249	2,681
百分比	0.1 %	10.5%	3.4 %	27.3 %	49.4 %	9.3 %	
五年存活率	-	69.5 %	44.2 %	13.8 %	5.4 %		15.7 %



圖一：和信治癌中心醫院 1990-2009 肺癌病人按期別分佈存活曲線圖



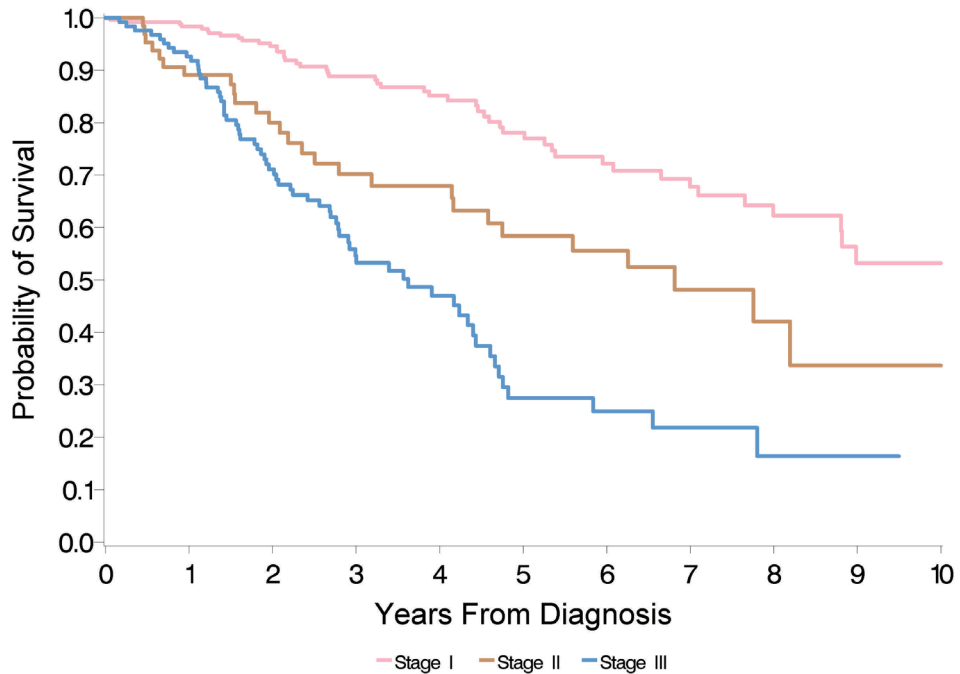
早期肺癌

手術是早期肺癌的主要治療，本院的肺癌手術，已從傳統的開胸手術，進展到微創手術。1990 年到 2009 年間共有 471 位病人接受手術，追蹤期間中位數為 34 個月（分佈 1-190 月）。五年整體存活率 56.4%，各期別存活率分別為：第一期為 78.1%，第二期為 58.4%，第三期為 27.5%，如表二與圖二。因此目前的治療趨勢，對於第一、二期的病人會建議作手術後的化學治療，第三期的病人則建議作化學治療與放射治療，再考慮手術的可行性。

表二：和信治癌中心醫院 1990-2009 肺癌接受手術病人按期別五年存活率

期別	I	II	III
各期別人數	241	64	122
五年存活率	78.1 %	58.4 %	27.5 %

圖二：和信治癌中心醫院 1990-2009 肺癌接受手術病人按期別分佈存活曲線圖



第四期肺癌

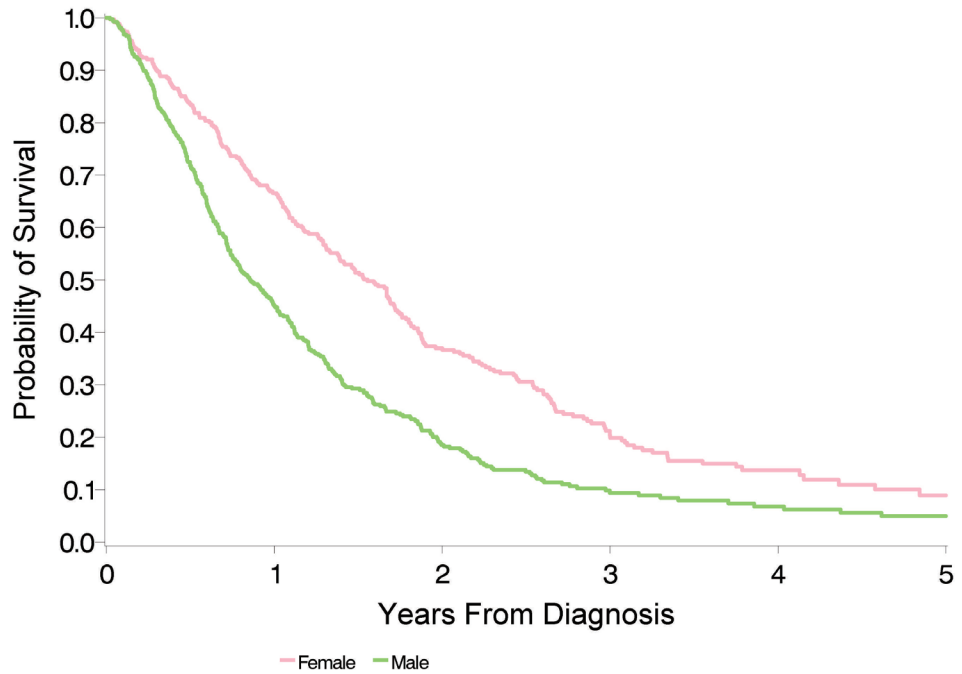
化學治療及標靶治療是第四期肺癌的主要治療。2004 年到 2009 年間共有 745 位第四期肺癌病人在本院接受治療，追蹤期間中位數為 13 個月（分佈 1-84 月），二年整體存活率為 27.0%。其中男性有 404 人，二年存活率為 18.5%，女性有 341 人，二年存活率為 37.0%。而肺腺癌病人有 507 人，二年存活率為 31.0%；非肺腺癌病人有 238 人，二年存活率為 18.5%，如表三與圖三、圖四。

表三：和信治癌中心醫院 2004-2009 第四期肺癌存活率

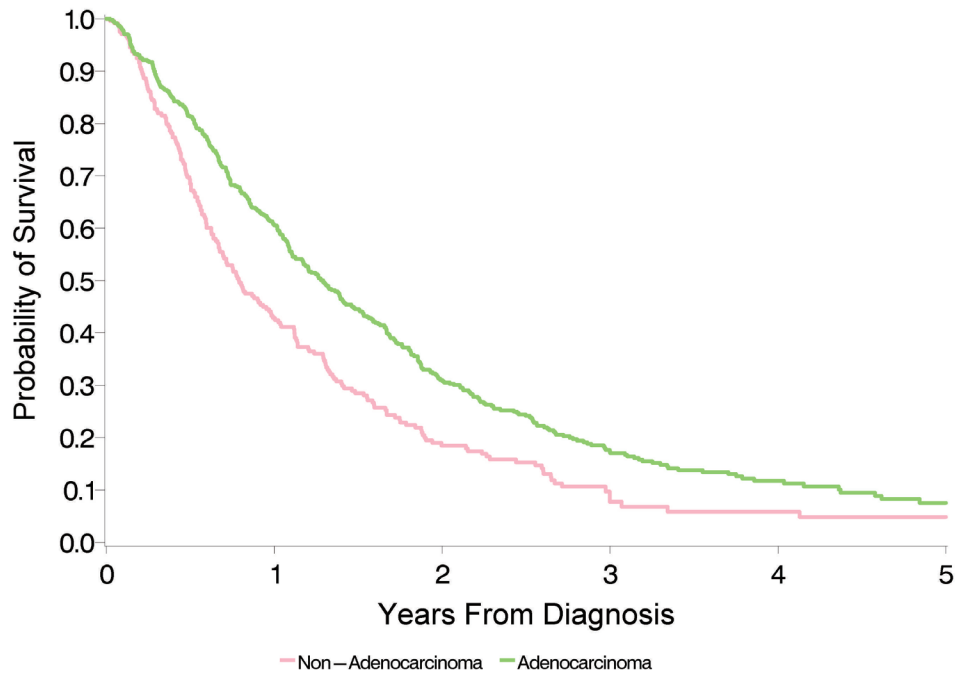
	男性	女性	肺腺癌	非肺腺癌	第四期肺癌病人
人數	404	341	507	238	745
一年存活率	45.1 %	66.6 %	60.6 %	42.9 %	54.9 %
二年存活率	18.5 %	37.0 %	31.0 %	18.5 %	27.0 %



圖三：和信治癌中心醫院 2004-2009 第四期肺癌按性別之存活曲線圖



圖四：和信治癌中心醫院 2004-2009 第四期肺癌按病理型態之存活曲線圖



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 15.7%。如與衛生署公佈台灣 2004-2008 年男性、女性肺癌五年存活率 9.6%、16.3% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 14.9%、21.9%（表四）。

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

	和信治癌中心醫院				全台灣	
	肺癌病人		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	59.3	65.2	58.3	74.3	38.2	55.5
二年	36.2	41.8	35.1	50.7	21.2	36.6
三年	25.0	28.7	24.1	34.7	14.5	26.1
四年	19.7	23.1	19.5	27.8	11.3	20.2
五年	15.7	18.0	14.9	21.9	9.6	16.3

* 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、女性肺癌五年存活率 13.5%、18.0% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 13.7%、18.1%（表五）。

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

	和信治癌中心醫院			美國 SEER#		
	肺癌病人	男性	女性	肺癌病人	男性	女性
存活率	15.6	13.7	18.1	15.6	13.5	18.0

SEER Cancer Statistics Review1975-2008, 相對存活率