

攝護腺癌

ICD-O-FT T-185
ICD-O-3 C61

攝護腺癌是男性特有，也是本院男性最常見的癌症，以 2008 年為例，新病人數佔全國 4.0%。

攝護腺癌的治療，第一、二期以手術或放射治療為主，但對於年紀較輕的病人會考慮以手術治療為主；第三期的病人則以放射治療合併抗荷爾蒙治療為主。

本院治療成果

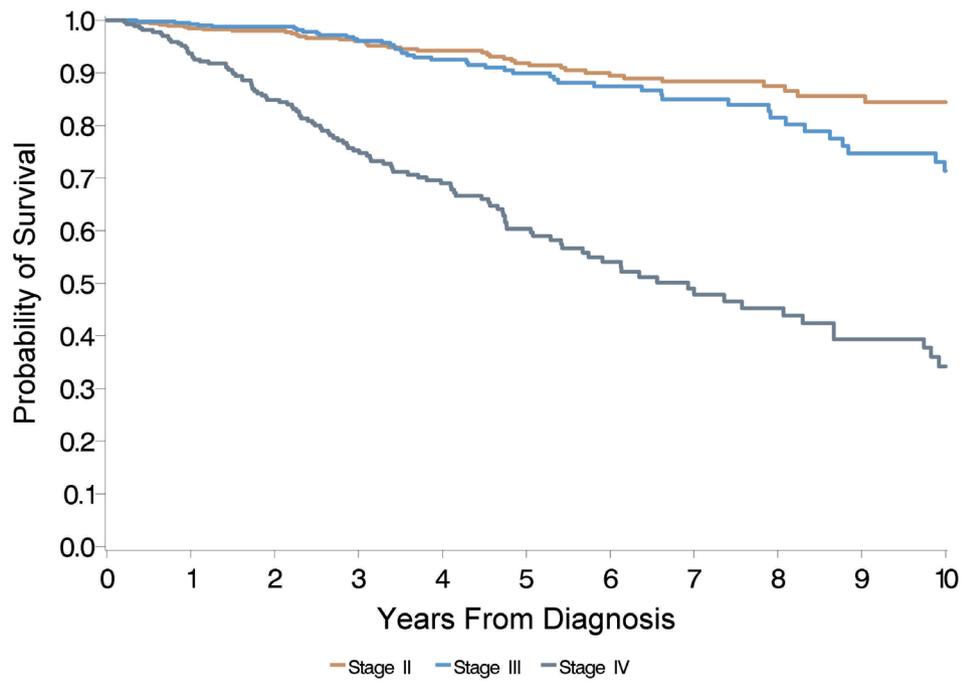
1990-2009 年間首次確定診斷為攝護腺癌，且之前未曾在院外進行相關治療者共 1,224 人；年齡中位數 69 歲（分佈 41-92 歲），也就是說超過一半的病人在治療時，年齡已經達 69 歲以上。期別分佈以三、四期病人占多數（54%）。第一期病人只有 0.6%，代表攝護腺癌的早期診斷還有很大的努力空間。追蹤期間中位數為 55 個月（分佈 2-234 月），各期別五年存活率如表一、圖一。

表一：和信治癌中心醫院 1990-2009 年攝護腺癌病人 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	1	7	455	403	268	90	1,224
百分比	0.1%	0.6%	37.2%	32.9%	21.9%	7.4%	
五年存活率	-	85.7%	91.9%	89.9%	60.4%		83.2%



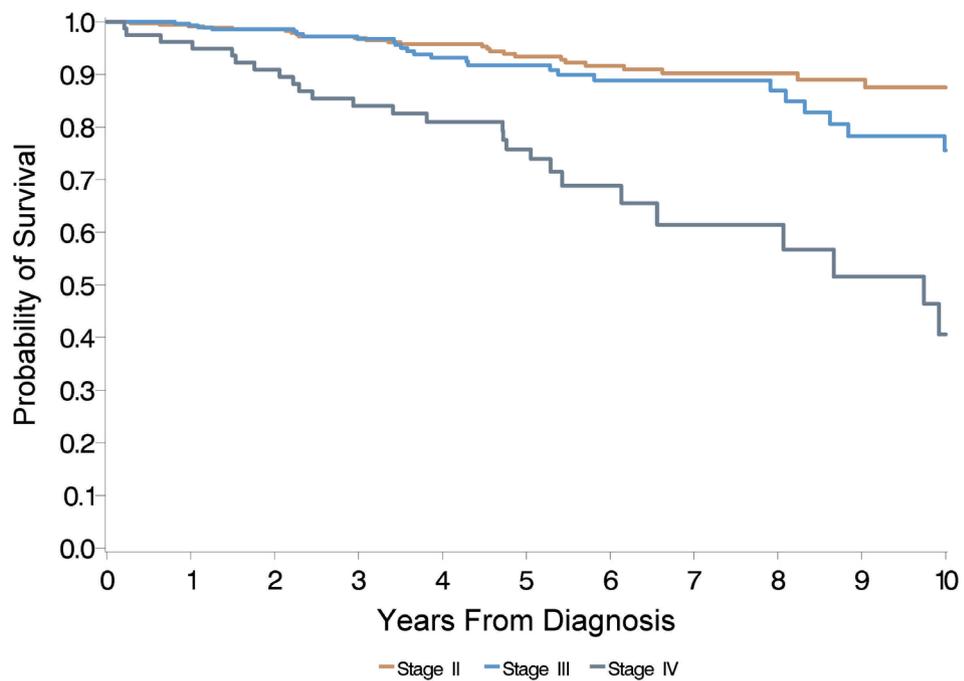
圖一：和信治癌中心醫院 1990-2009 攝護腺癌病人按期別分佈存活曲線圖



手術

早期攝護腺癌，以根除性攝護腺切除為主。1990-2009 年間共有 769 位病人在本院接受切除手術。追蹤期間中位數為 59 個月（分佈 2-234 月），五年整體存活率 90.6%，十年整體存活率 76.2%。其中因第零期與第一期病人數太少不列入分析外，第二期有 356 位病人，五年整體存活率 93.4%；第三期有 280 位病人，五年整體存活率 91.7%；第四期 78 位，五年整體存活率 75.8%，如圖二。

圖二：和信治癌中心醫院 1990-2009 攝護腺癌病人接受手術治療存活曲線圖

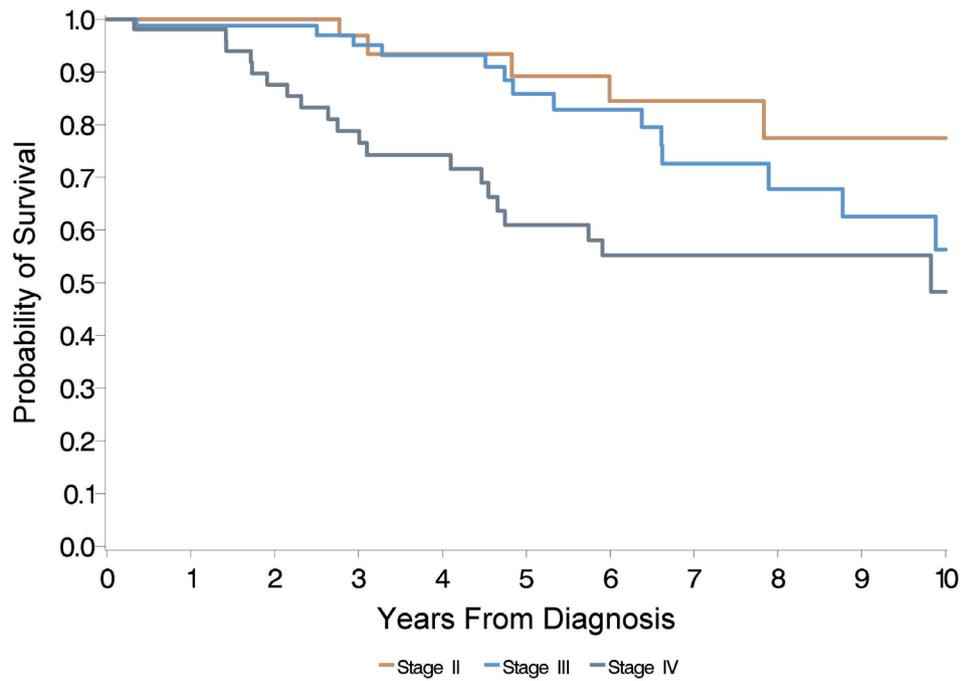




放射治療

放射治療是攝護腺癌中晚期病人的首要選擇，一般會合併 1-3 年的抗荷爾蒙治療，1990-2009 年間共有 194 位病人接受放射治療，追蹤期間中位數為 55 個月（分佈 4-199 月），五年整體存活率為 78.5%。各期別五年整體存活率如下：第二期 89.2%；第三期 85.8%。

圖三：和信治癌中心醫院 1990-2008 攝護腺癌病人接受放射治療存活曲線圖



與國內外資料的比較

至 2010 年底止，五年的整體存活率為 83.2%。如與衛生署公佈台灣 2004-2008 年攝護腺癌五年存活率 61.0% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 84.5%（表二）。

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

	和信治癌中心醫院		全台灣
	攝護腺癌病人		男性
存活率	1990-2009	2004-2008	2004-2008
一年	97.7	97.6	90.6
二年	95.1	95.0	81.5
三年	91.2	91.1	73.3
四年	87.9	89.1	66.8
五年	83.2	84.5	61.0

* 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 年攝護腺癌五年存活率 99.4% 相比較，本院同時期五年存活率為 83.6%（表三）。

表三：和信治癌中心醫院與美國 SEER1999-2005 年攝護腺癌病人五年存活機率比較表（%）

	和信治癌中心醫院	美國 SEER#
	攝護腺癌病人	攝護腺癌病人
存活率	83.6	99.4

SEER Cancer Statistics Review1975-2008，相對存活率