



# 結腸直腸癌

ICD-O-FT T-153. T154  
ICD-O-3 C18 ~ C21

編輯：陳建志醫師

大腸直腸癌病人數在本院居第三位，以 2008 年為例，新病人數佔全國 2.3%。

治療上把病人概分為結腸癌與直腸癌。結腸癌以手術為主，再依術後的病理報告給予不同強度的化學治療。直腸癌雖然也是以手術為主，但因腫瘤位於骨盆腔的關係，對於局部晚期的病人為先給予放射治療及化學治療，手術後再依病理的期別，給予不同程度的化學治療。本院的手術已進步到腹腔鏡微創手術，病人的復原比傳統手術快速許多。

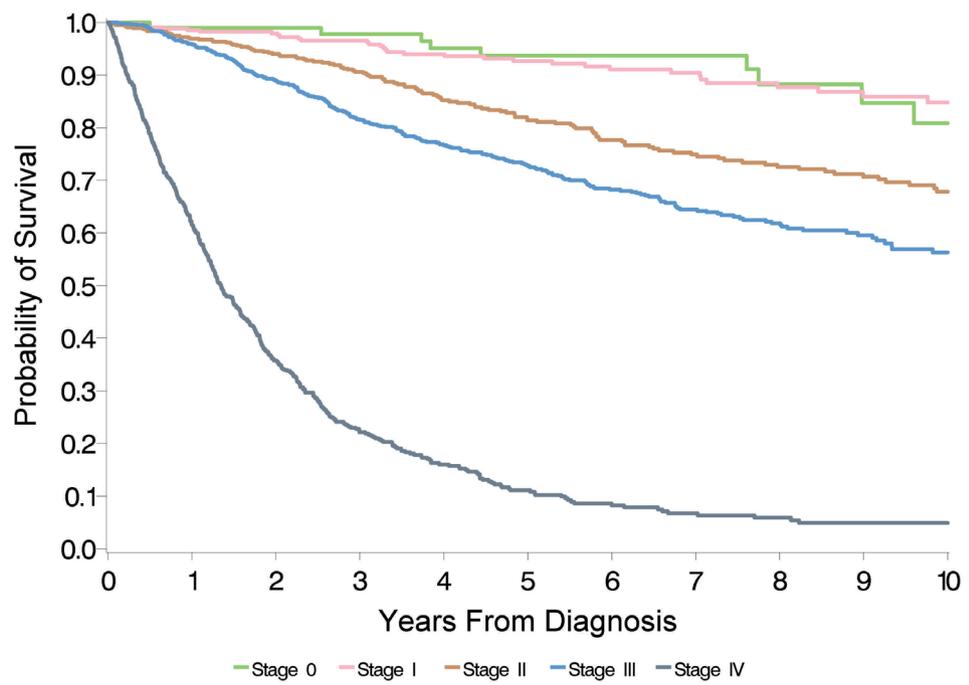
## 本院治療成果

1990-2009 年間首次確定診斷為結腸直腸癌，且之前未曾在院外進行相關治療者共 2,503 人，其中男性 1,373 人（54.9%），女性 1,130 人（45.1%），年齡中位數 61 歲（分佈 18-93 歲）。期別分佈，以本院資料看來，初診斷時有超過一半（56.8%）已經是第三期或第四期的癌症病人，各期別五年存活率如表一、圖一；代表早期診斷以及早期治療，仍有很大努力空間。

表一：和信治癌中心醫院 1990-2009 年大腸直腸癌病人 AJCC 期別分佈表及五年存活率

期別	0	I	II	III	IV	不詳	全部
人數	95	337	547	858	564	102	2,503
百分比	3.8%	13.5%	21.9%	34.3%	22.5%	4.1%	
五年存活率	93.7%	92.7%	81.4%	72.9%	11.1%		64.0%

圖一：和信治癌中心醫院 1990-2009 大腸直腸癌病人按期別分佈存活曲線圖

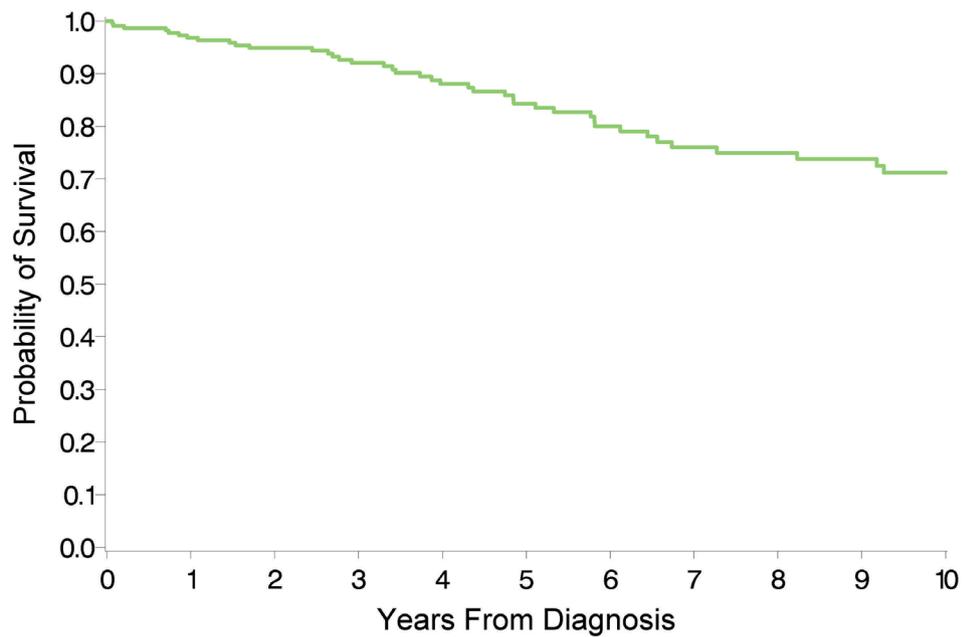




## 結腸癌

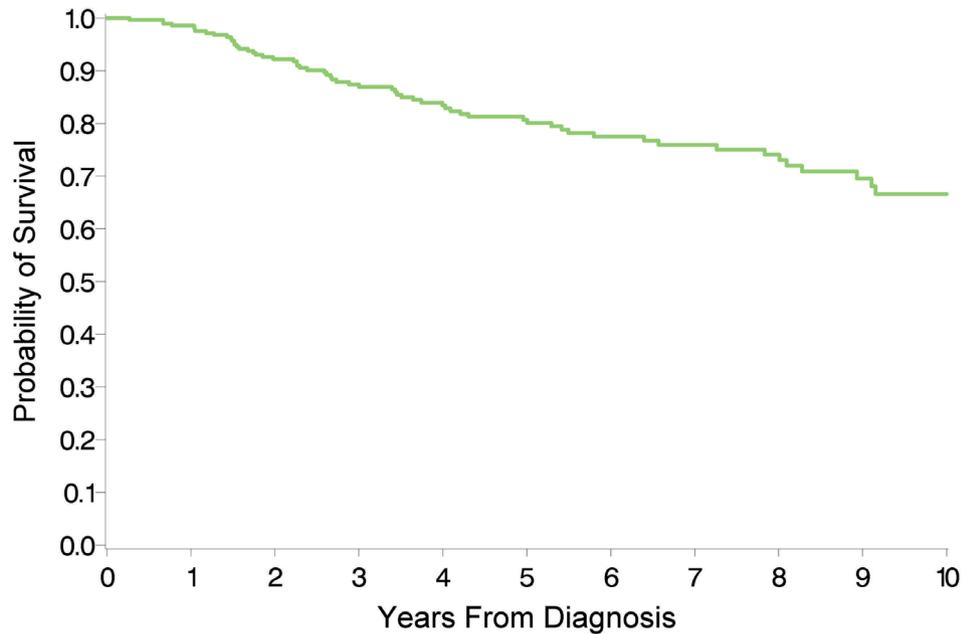
第二期結腸癌的治療以手術為主，對於有腸穿孔、淋巴管侵犯或細胞分化不良的病人，則會建議病人作手術後的化學治療。1990-2009 年間僅接受手術而未有化學治療的病人共 219 人。追蹤期間中位數為 58 個月（分佈 1-199 月），五年的整體存活率為 84.3%，十年的整體存活率為 71.2%；同時期，第二期病人手術後有接受化學治療共 96 人，追蹤期間中位數為 80 個月（分佈 8-239 月），五年的整體存活率為 94.6%，十年的整體存活率為 83.5%。因此本院將來研究的方針，將針對第二期結腸癌病人研究是否都應該接受化學治療。（圖二）

圖二：和信治癌中心醫院 1990-2009 大腸癌第二期病人接受手術治療存活曲線圖



對於有淋巴結感染的第三期結腸癌病人，1990-2009 年間，共有 281 人接受手術及術後輔助性化學治療，追蹤期間中位數為 58 個月（分佈 3-244 月），五年的整體存活率為 80.7%，十年的整體存活率為 66.6%；同時有淋巴結感染的第三期結腸癌病人，有 61 人僅接受手術而未接受術後的輔助性化學治療，追蹤期間中位數為 60 個月（分佈 5-202 月），五年的整體存活率為 64.3%，十年的整體存活率為 41.1%（圖三）。

圖三：和信治癌中心醫院 1990-2009 大腸癌第三期病人接受手術後輔助性化學治療存活曲線圖



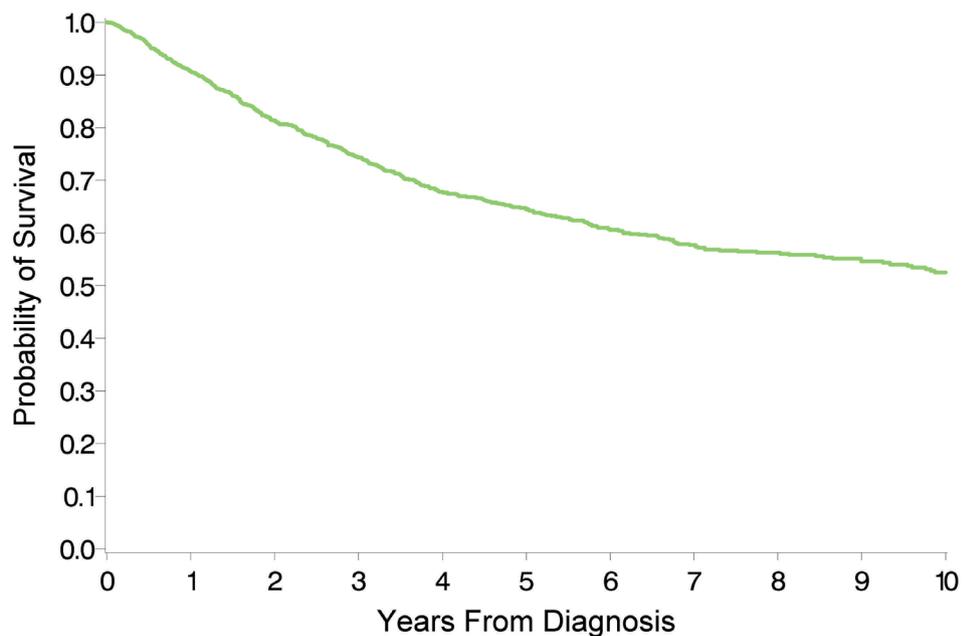


## 直腸癌

直腸癌的治療原則，是在術前依據核磁共振結果診斷是早期或局部晚期病人。如為早期病人，則直接手術，再依術後的病理報告給予後續的化學治療或放射治療。

分析 1990-2009 年間全部直腸癌病人的存活率，接受治療的直腸癌病人共 1,189 人，五年的整體存活率為 64.5%，十年的整體存活率為 52.5%，（圖四）。

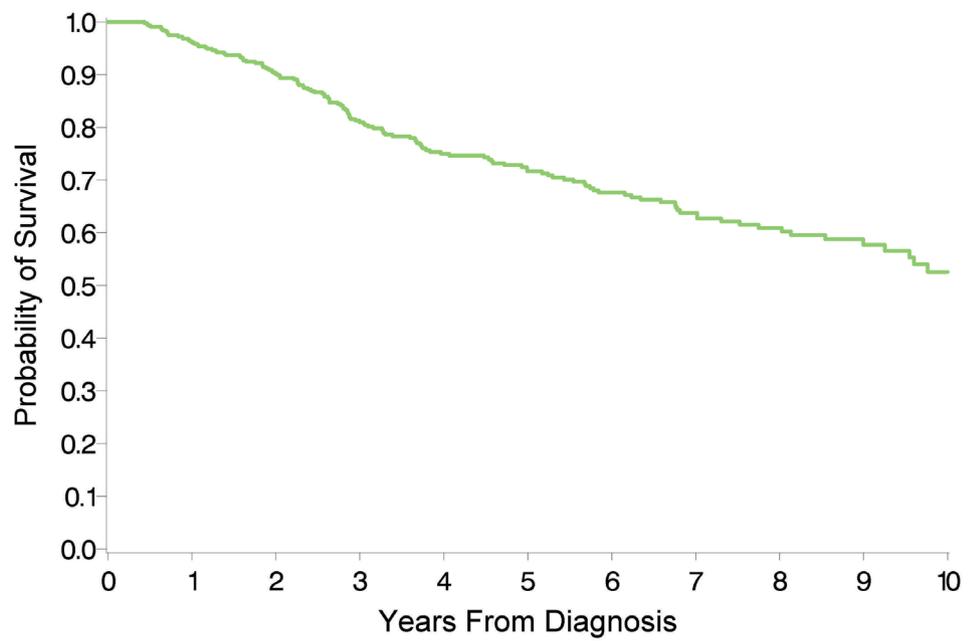
圖四：和信治癌中心醫院 1990-2009 直腸癌病人存活曲線圖



術前依核磁共振檢查，判定為早期病人，直接進行手術，1990-2009 年間共有 629 人，其中 444 人沒有給予後續的化學治療或放射治療，追蹤期間中位數為 56 個月（分佈 1-221 月），五年的整體存活率為 72.0%，十年的整體存活率為 63.0%；其他 185 人手術後，依術後的病理報告接受放射或化學治療，追蹤期間中位數為 57 個月（分佈 2-221 月），五年的整體存活率為 67.1%，十年的整體存活率為 54.9%。

術前依核磁共振檢查，判定為局部晚期的病人，1990-2009 年間共有 432 人接受術前合併化學放射線治療，追蹤期間中位數為 49 個月（分佈 5-225 月），五年的整體存活率為 71.7%，十年的整體存活率為 52.6%。（圖五）。

圖五：和信治癌中心醫院 1990-2009 直腸癌病人接受術前合併化學放射線治療存活曲線圖





## 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 64.0%。如與衛生署公佈台灣 2004-2008 年男性、女性大腸直腸癌五年存活率 49.8%、54.0% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 59.8%、63.0%（表二）。

表二：和信治癌中心醫院與全台灣醫療院所 2004-2008 年大腸直腸癌病人存活機率比較表（%）

	和信治癌中心醫院				全台灣	
	大腸直腸癌病人		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	88.3	88.7	88.4	88.9	80.0	81.2
二年	79.0	78.5	75.9	81.4	68.6	70.3
三年	72.3	71.1	69.4	73.1	60.3	62.6
四年	67.5	66.7	64.5	69.2	54.4	57.9
五年	64.0	61.3	59.8	63.0	49.8	54.0

\* 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 年男性、女性大腸直腸癌五年存活率 64.6%、64.0% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 61.0%、63.1%（表三）。

表三：和信治癌中心醫院與美國 SEER 2001-2007 年大腸直腸癌病人五年存活機率比較表（%）

	和信治癌中心醫院			美國 SEER#		
	大腸直腸癌病人	男性	女性	大腸直腸癌病人	男性	女性
存活率	62.0	61.0	63.1	64.3	64.6	64.0

# SEER Cancer Statistics Review1975-2008，相對存活率