

目錄

【癌症登記年度報告】	1
【口腔癌（不含口咽下咽）存活率】	5
【口咽及下咽癌存活率】	7
【乳癌存活率】	9
【肺癌存活率】	12
【肝癌存活率】	15
【大腸癌存活率】	25
【直腸癌存活率】	30
【子宮頸癌存活率】	34
【攝護腺癌存活率】	36
【膀胱癌存活率】	38

【癌症登記年度報告】

表1 2007-2009年癌症資料庫新診個案人數統計表

個案分類	2007年	2008年	2009年	總計
本院診斷外院治療	130 (8.6)	159 (9.9)	167 (11.7)	456 (10)
本院診斷本院治療	809 (53.6)	815 (50.6)	757 (52.9)	2381 (52.3)
外院診斷本院治療	228 (15.1)	246 (15.6)	222 (15.5)	696 (15.3)
外院診斷外院治療	342 (22.7)	392 (24.3)	284 (19.9)	1018 (22.4)
總計	1509	1612	1430	4551

表2 2007-2009年癌症資料庫前十大癌症(含原位癌)之個案數統計表

排名	全癌症(%)		男(%)		女(%)	
	癌別	合計	癌別	合計	癌別	合計
1	*口腔癌	626(13.8)	*口腔癌	572(22.8)	乳癌	498(24.4)
2	肺癌	542(11.9)	肝癌	371(14.8)	結直腸癌	244(11.9)
3	結直腸癌	533(11.7)	肺癌	350(13.9)	肺癌	192(9.4)
4	肝癌	515(11.3)	結直腸癌	289(11.5)	肝癌	144(7)
5	乳癌	501(11)	食道癌	113(4.5)	子宮頸癌	133(6.5)
6	皮膚癌	160(3.5)	攝護腺癌	99(3.9)	卵巢癌	77(3.8)
7	子宮頸癌	133(2.9)	鼻咽癌	90(3.6)	皮膚癌	75(3.7)
8	胃癌	129(2.8)	皮膚癌	85(3.4)	子宮體癌	75(3.7)
9	鼻咽癌	127(2.8)	膀胱癌	81(3.2)	胃癌	60(2.9)
10	食道癌	121(2.7)(25.6)	胃癌	69(2.8)	*口腔癌	54(2.6)
	其他癌症	1164	其他癌症	387	其他癌症	374
	合計	4551	合計	2506	合計	2045

*口腔癌(含口咽及下咽)

表 3 2007-2009 年癌症資料庫各年齡層新診斷數統計表

年齡層 / 性別	男	女	總計	年齡層 / 性別	男	女	總計
0-4	4		4				
5-9	2		2	45-49	226	210	436
10-14	9	4	13	50-54	300	220	520
15-19	11	8	19	55-59	300	242	542
20-24	4	15	19	60-64	221	207	428
25-29	18	36	54	65-69	299	196	495
30-34	50	82	132	70-74	310	223	533
35-39	96	112	208	≥75	500	323	823
40-44	156	167	323	總計	2506	2045	4551

分析 2007~2009 年癌症個案(表 1)共 4551 例，於本院接受治療之個案佔 67.6%。在 2007~2009 年，本院診斷外院治療個案由 2007 年 8.6%呈現逐年上升 1~2%至 2009 年 11.7%，是值得探討的因素。(表 3)探討本院就醫病患性別與年齡分佈，2007~2009 年癌症就醫病人 4551 例，性別男：女為 1.2：1(2007 年全國癌症性別比男：女=1.3：1)，全院大於 50 歲的病人數佔 73.4%，癌症就醫人口年齡層偏高。

表 4 2007-2009 年度癌症資料庫新診斷個案失聯 \geq 15 個月比率分析表

癌別	2007 年		2008 年		2009 年	
	新診斷個案	失聯率	新診斷個案	失聯率	新診斷個案	失聯率
頭頸癌(2009 年起 c00~c14)	157	4.5	157	4.5	212	0
肺癌	138	0.7	138	0.7	125	0
乳癌	87	2.3	87	2.3	101	0
肝癌	130	3.1	130	3.1	120	0
大腸直腸癌	122	3.3	122	3.3	137	0
婦癌(2009 年起為 c53~c56)	82	8.5	82	8.5	98	0
食道癌	NA	NA	30	0	30	0
胃癌	NA	NA	33	0	27	0
前列腺癌	NA	NA	27	3.7	24	0
膀胱癌	NA	NA	41	0	25	0
血液腫瘤	NA	NA	NA	NA	28	0
其他癌症	416	16.6	220	4.5	170	0

分母：當年度新診斷個案數 0-2 (含死亡人數)

分子：當年度新診斷個案失聯 \geq 15 個月的個案數

表 5 2007-2009 年資料庫個案追蹤情形

追蹤結果	人數(%)		追蹤結果	人數(%)	
	長表	短表		長表	短表
本院門診	428 (55.8)	101 (57.4)	病人拒絕積極治療	15 (1.9)	4 (2.3)
轉外院治療	142 (18.5)	14 (7.9)	死亡	153 (19.9)	34 (19.3)
首療結束提醒回診	19 (2.5)	11 (6.3)	電訪無人接聽	6 (1.8)	2 (1.1)
首療結束外院追蹤	3 (0.4)	7 (4)	電話錯誤	1 (0.1)	3 (1.7)

*追蹤率定義：定期追蹤癌症資料庫所建置之存活癌症個案之追蹤，且確實完成個案追蹤之比率。

*失聯率定義：定期追蹤癌症資料庫所建置之存活癌症個案之追蹤，追蹤間隔超過十五個月之個案追蹤比率。

*未追蹤率之定義：進行個案追蹤因上述電訪無人接聽及電話錯誤之原因無法完成個案追蹤，但個案未達失聯 > 15 個月，不列入失聯率計算，以未追蹤率呈現。

針對癌症資料庫個案失聯率定義重新檢閱，正確呈現本資料庫追蹤率；失聯率及未完成追蹤個案的計算。2009 年起依追蹤結果分析本院癌症個案就醫情形(表 4)，經統計 2009 年追蹤率達 98.7%(931/943)；未追蹤率 1.3% (12/943)未完成追蹤之個案依癌症資料庫癌症個案追蹤辦法完成個案追蹤，因未有失聯 > 15 個月之病患，故 2009 年無失聯個案(表 5)。

1. 2009 年癌症個案追蹤結果

(1) 長表追蹤個案(個案分類 0-2) 767 例，短表追蹤個案 176 例。

(2) 長表追蹤率 99.1%(760/767)；未追蹤率 0.9%(7/767)，6 人電訪無人接聽；1 人電話錯誤。

(3) 短表追蹤率 97.2%(171/176)；未追蹤率 2.8%%(5/176)，2 人電訪無人接聽；3 人電話錯誤。

【口腔癌 (不含口咽下咽) 存活率】

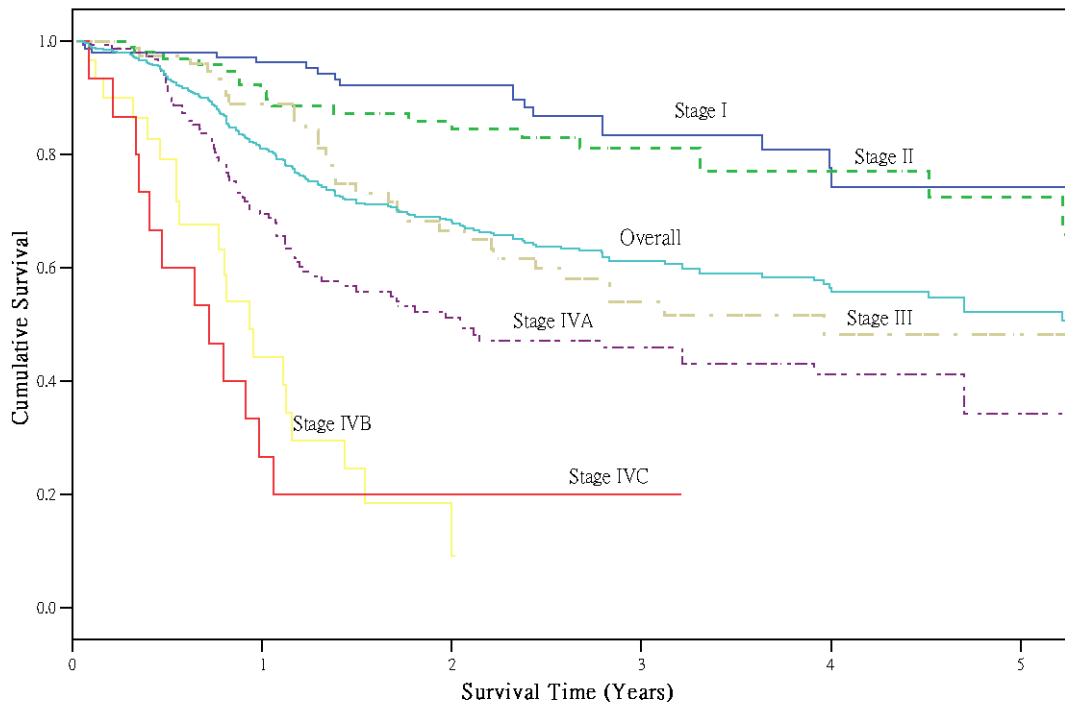
表 1 2004-2009 年 Lip & Oral cavity 期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
I	148	18	130	96.2	83.4	74.1
II	105	19	86	91	81.1	72.4
III	82	31	51	88.8	54	48.2
IVA	156	77	79	69.5	45.9	34.2
IVB	30	20	10	44.3	9.2	NA
IVC	15	12	3	26.6	20	NA
Overall	536	177	359	81	61.1	52.2

*因 Lip&Oral 癌症死亡個案 **包含非 Lip&Oral 癌症死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止

圖 1 2004~2009 年 Lip&Oral 癌症存活率分析(n=536)



本院口腔癌(不含口咽下咽)存活率與期別有明顯相關(圖 1)，以 2004 年至 2009 年所有個案追蹤至 2009 年年底時，以癌症期別區別，發現第一期病人的五年存活率最好，達 74.1%，第二期的病人亦有 72.4%，唯第三期的五年存活率驟降至 48.2%，第四期(IVA)為 34.2%，不分期別五年整體存活率為 52.2%，本院在治療上仍有不錯的表現。

【口咽及下咽癌存活率】

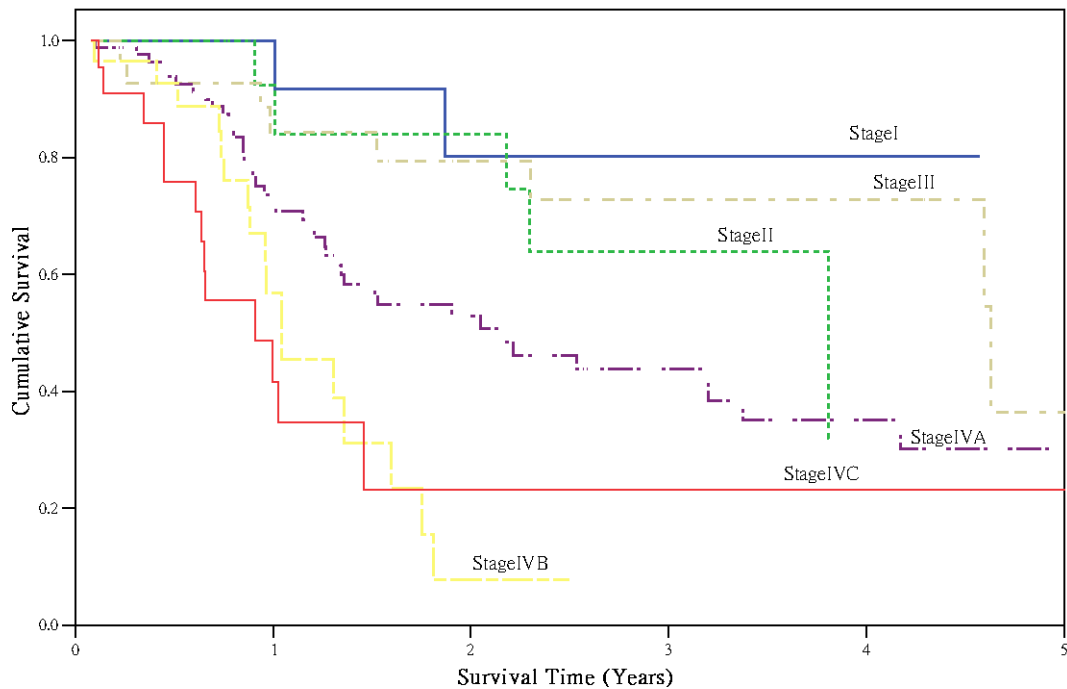
表 1 2004-2009 年 Hypopharynx & Oropharynx 癌期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
I	16	2	14	100	80.2	N/A
II	17	5	12	92.3	63.9	N/A
III	29	8	21	84.3	72.7	36.4
IVA	85	42	43	73.7	43.9	30.2
IVB	29	17	12	56.8	N/A	N/A
IVC	22	14	8	48.6	23.2	23.2

*因咽癌死亡個案 **包含非咽癌死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止。

圖 1 2004~2009 年咽癌存活率分析(n=183)



2004~2009 年本院口咽及下癌存活率分析顯示 (圖 1) 本院口咽及下咽存活率則跟期別沒有絕對關係，對於 IVA、IVB 患者有接受手術加放射化學治療與不手術只做放射化學治療兩者的預後是否有差異，由於本院個案數太少無法客觀比較，仍有待大型相關計劃進一步研究。

最後呼籲國人應對此不容易早期發現且是頭頸癌中預後最差的殺手有所認知與警覺，莫輕忽不顯眼的症狀，並定期做咽喉部的檢查，有任何不適，儘早就醫。

【乳癌存活率】

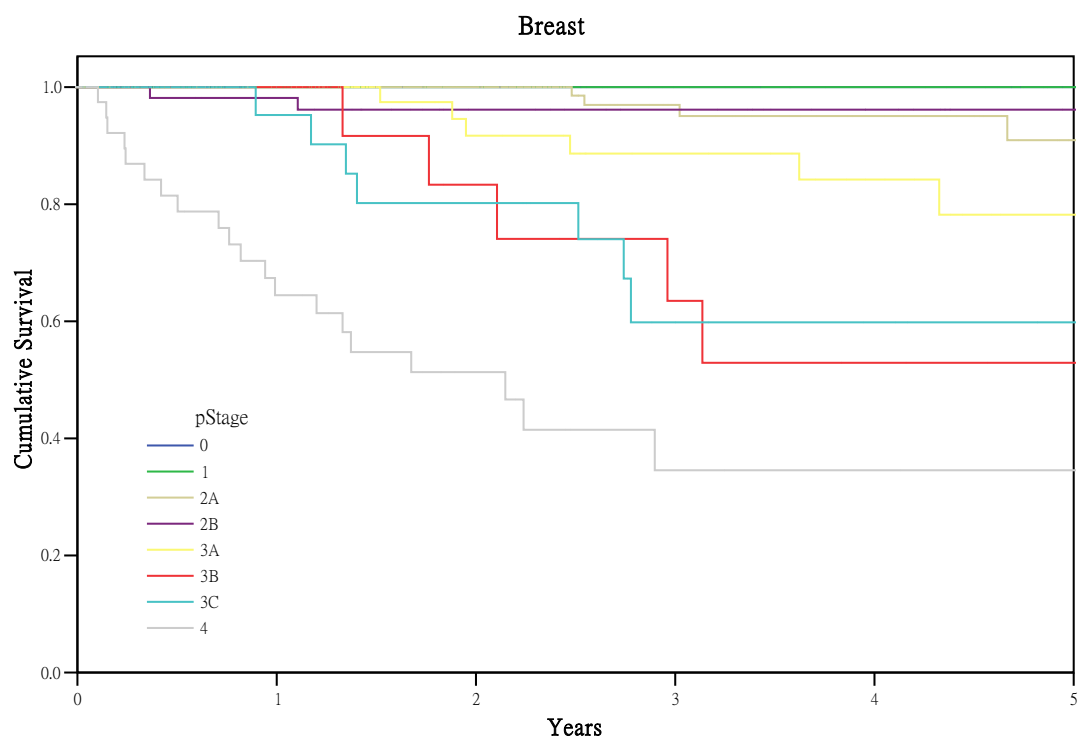
表 1 2004-2009 年乳癌期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	25	0	25	100	100	100
I	90	0	90	100	100	100
IIA	123	6	117	100	97	90.9
IIB	57	2	55	98.2	96.2	96.2
IIIA	52	7	45	100	88.7	78.2
IIIB	16	5	11	100	63.5	52.9
IIIC	24	7	17	95.2	59.8	59.8
IV	39	20	19	64.5	34.6	34.6

*因乳癌死亡個案**包含非乳癌死亡個案

註 1：個案存活狀態追蹤至 2009/12/31 為止。

圖 1 2004-2009 年乳癌期別存活曲線圖(n=426)



本院乳癌治療的成績相當不錯，早期乳癌的三年存活率，在Stage I可達100%· Stage IIA達90.9%· Stage IIB 達96.2%。而在局部晚期的Stage IIIA 也達78.2%(圖1)。更值得一提的是晚期Stage IV 也有將近34.6%的存活機會。這與歐美國家的成績相比毫不遜色。

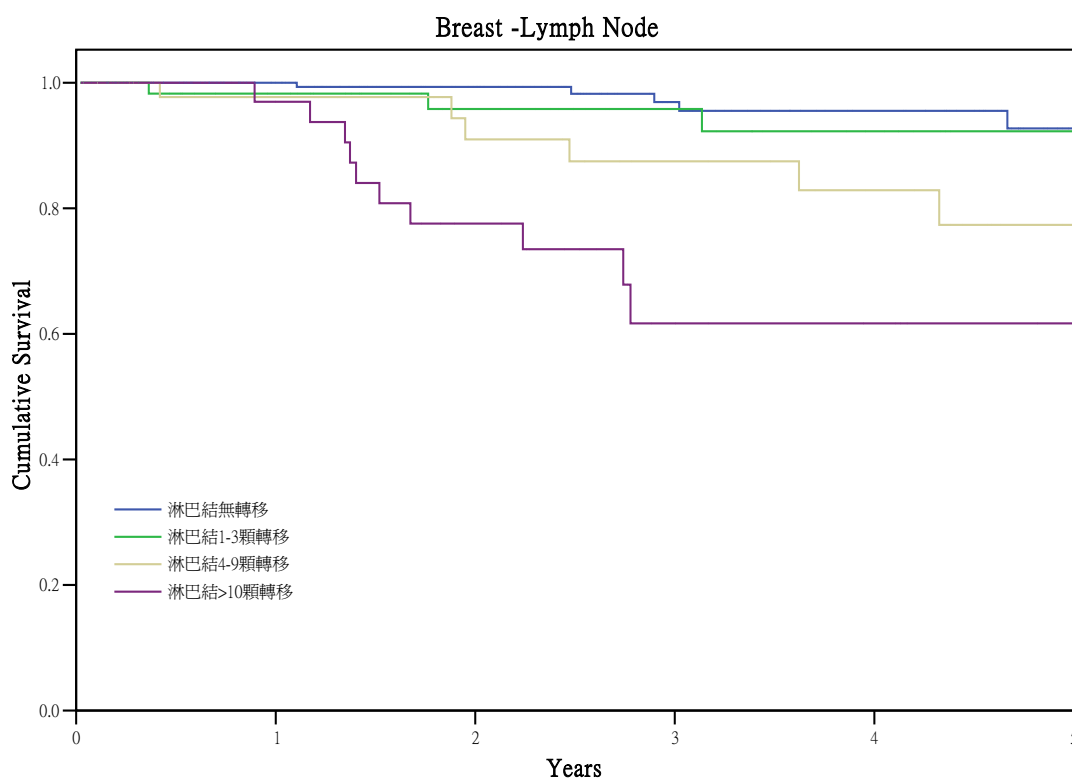
表2 2004-2009年乳癌淋巴結轉移存活統計表

淋巴結	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1年	3年	5年
無轉移	212	7	205	100	96.9	92.7
1-3 顆轉移	63	3	60	98.3	95.8	92.3
4-9 顆轉移	49	6	43	97.7	87.5	77.4
>10 顆轉移	37	11	26	97	61.7	61.7

*因乳癌死亡個案**包含非乳癌死亡個案

註 1：個案存活狀態追蹤至 2009/12/31 為止。

圖2 2004-2009年乳癌淋巴結轉移存活曲線圖 (n=361)



淋巴轉移是乳癌預後很重要的因素之一(圖 2)·此也充份反應在本院的數據中。2007-2009 年乳癌個案·追蹤至 2009 年底·淋巴結>10 顆轉移的存活 61.7%·明顯的比 4-9 顆的 77.4%及 1-3 顆的 92.3%要差。

【肺癌存活率】

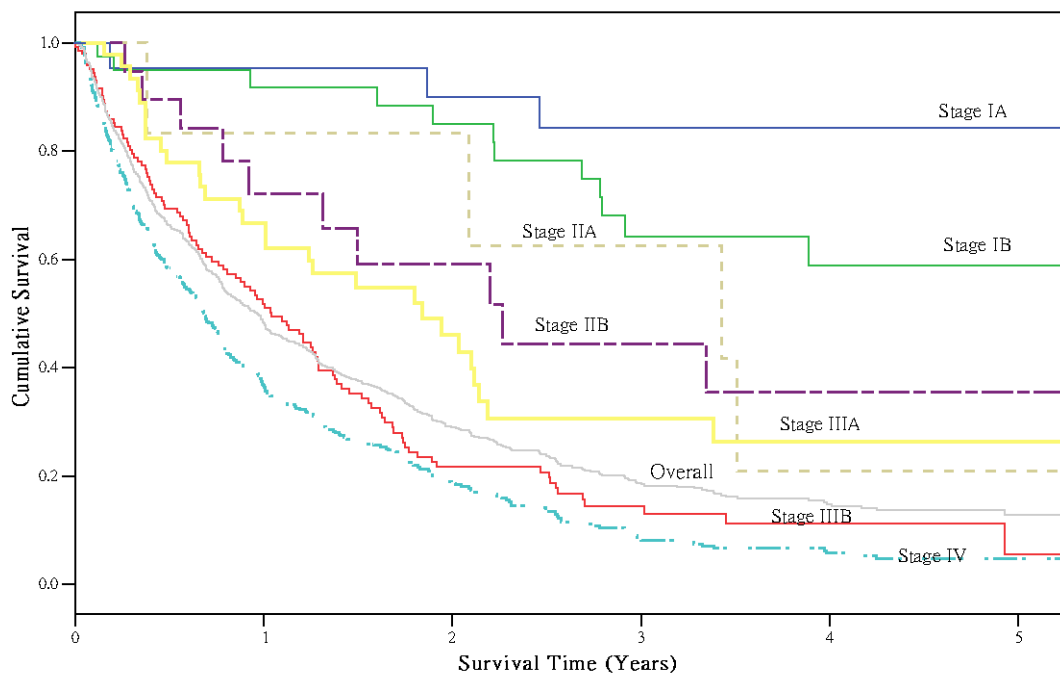
表 1 2004-2009 年非小細胞肺癌期別存活率統計表

AJCC 分期	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%			國內醫	歐美
				1年	3年	5年	院5年 存活率 ⁵	5年存活 率 ³
I A	23	3	20	95.2	84.3	84.3	77.3	65.0
I B	40	13	27	91.8	64.2	58.8	58.2	42.5
II A	6	4	2	83.3	62.5	20.8	46.8	40.0
II B	21	10	11	72.1	44.2	35.4	42.5	27.5
III A	46	29	17	66.6	30.6	26.2	27.2	15.0
III B	142	111	31	51.8	14.4	5.5	9.1	7.5
IV	431	352	79	36.9	8.5	4.7	3.6	<1.0
Overall	710	523	187	48.4	18.7	12.8	17.6	15

*因肺癌而死亡 **包含非肺癌死亡個案

註 1：個案存活狀態追蹤至 2009/12/31 為止。

圖 1 2004-2009 年非小細胞肺癌期別存活曲線圖(n=710)



2004-2009 年 710 位非小細胞肺癌病人追蹤至 2010 年底，各期別的 5 年存活率(圖 1)和國內、外發表的五年存活率相較不遑相讓^{3,5}。IIA 期病人僅有 6 位，一年、三年存活率分別為 83.3%、62.5%，而五年存活率掉至 20.8%，相較於本院 IIB 期的 5 年存活率 35.4%為低；整體平均五年存活率(12.8%)也因而受影響較一般的 15%為低些。進一步探討得知 4 位 IIA 期死亡病人於 2005 年診斷，1 位只進行楔狀切除手術，1 位手術一年後復發，1 位手術二年後復發，1 位因年齡及身體狀況不佳而只接受化學治療。

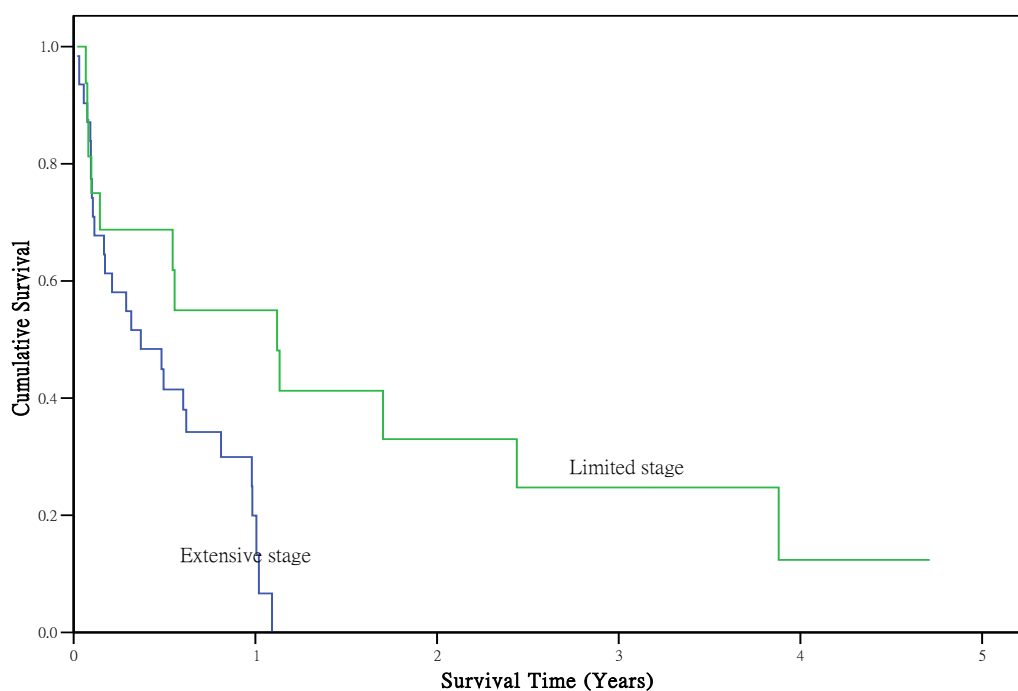
表 2 2004-2009 年小細胞肺癌期別存活統計表

小細胞肺癌分期	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%			國內 ⁵
				1年	3年	5年	3年
Limited	16	12	4	55	24.7	N/A	14.6
Extensive	31	26	5	19.9	N/A	N/A	-

*因肺癌而死亡 **包含非肺癌死亡個案

註 1：個案存活狀態追蹤至 2009/12/31 為止。

圖 2 2004-2009 年小細胞肺癌存活曲線圖(N=47)



國外小細胞肺癌廣佈期的病人平均存活期為 9 個月，侷限期的病人平均存活期為 14 個月³。本院小細胞肺癌病患侷限期的病人(圖 2)，一年存活率為 55%，三年存活率為 24.7%。廣佈期的病人一年存活率為 19.9%。

【肝癌存活率】

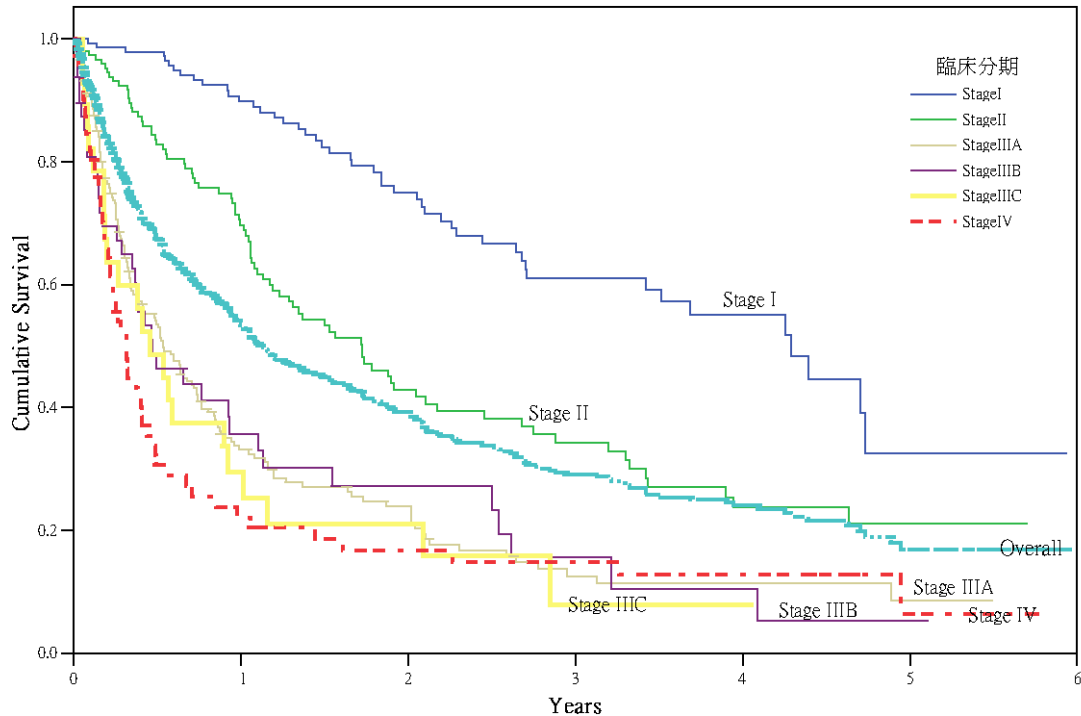
表 1 2004-2009 年肝細胞癌期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
I	152	47	105	89.8	61	32.5
II	152	83	69	69.7	34.3	21.2
III A	205	153	52	33.1	12.5	8.5
III B	49	36	13	35.7	15.5	5.2
III C	28	23	5	29.5	7.9	N/A
IV	72	58	14	22.1	14.8	6.4
合計	658	400	258	53.4	29.1	16.8

*因肝細胞癌而死亡 **包含非肝細胞癌死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止

圖 1 2004-2009 年肝細胞癌期別存活曲線圖(N=658)



由 2004-2009 年的數據顯示，stage I 的病人一年的存活率可將近 9 成，而三年存活率大約為 6 成。而 stage II 的一年存活率為 7 成左右，而三年存活率只剩下 34.3%。stage IIIA 之後的一年存活率整體上只剩下 1/3 不到，而整體肝癌病人一年的存活率約 5 成，三年存活率約 3 成。因此早期肝癌的診斷率如能提高將可以提升病人整體的存活率，這也是接下來應該努力的目標。

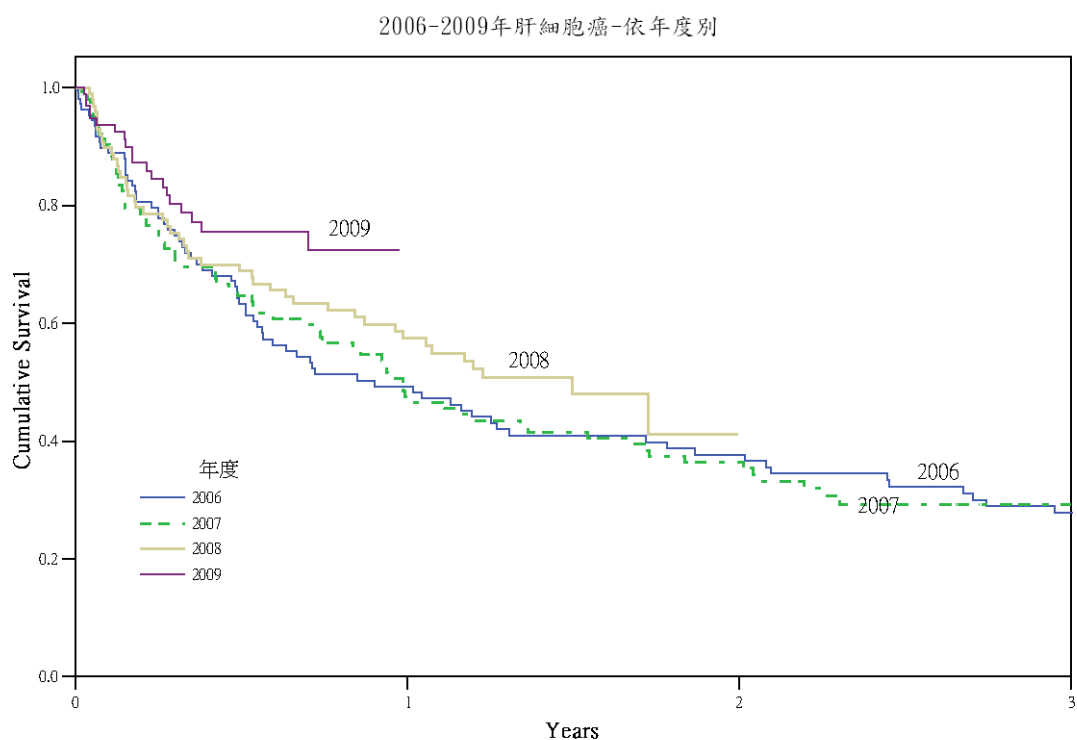
表 2 2006-2009 年肝細胞癌存活率-依年度別

年度	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
2006	110	76	34	49.3	37.7	27.8
2007	103	70	33	47.6	36.4	29.3
2008	99	47	52	57.5	41.2	N/A
2009	98	20	78	72.5	N/A	N/A

*因肝細胞癌而死亡 **包含非肝細胞癌死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止

圖 2 2006-2009 年肝細胞癌存活曲線圖-依年度別(n=410)



2006年至2009年，整體肝細胞癌病人的一年整體存活率有逐年增加(2007年有略低於2006年)，到了2009年整體一年存活率已經超過7成(2006年甚至不到5成)，這應與完善的診療計畫以及醫學的進步有關。

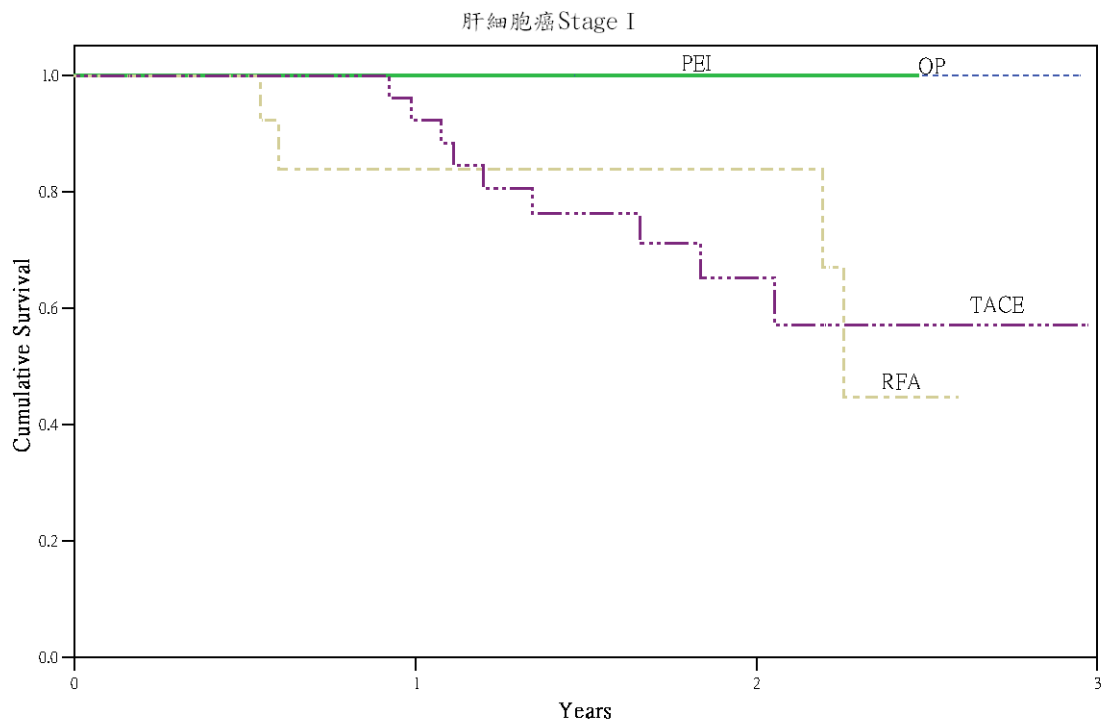
表 3 2007-2009 年肝細胞癌 Stage I 依治療方式不同存活統計表

治療方式	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%	
				1 年	3 年
OP	16	0	16	100	100
PEI	4	0	4	100	100
TACE	42	9	33	92.3	57.2
RFA	16	4	12	83.9	44.8

*因肝細胞癌而死亡 **包含非肝細胞癌死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止

圖 3 2007-2009 年肝細胞癌 Stage I 依治療方式不同存活曲線(n=78)



依照AJCC第七版的定義，Stage I為單一腫瘤而沒有血管侵犯。按照2010年的各項準則可以選擇OP、PEIT或是RFA等治癒性治療。按照之前本院的統計，stage I病人接受TACE的比例占了一半，很多是病人因為肝功能不良、身體狀態不佳、或是其他不適合接受手術、RFA或PEIT (如位置、腫瘤大小)的病人。反過來說，接受OP、PEI的族群算是病人肝功能或是身體狀態良好的，因此整體看來1年以及3年存活率都相當不錯(100%)；但是同屬於治癒性治療的RFA族群反而1年存活率只有8成，3年存活率不足5成相對於TACE為低，這現象跟普遍的研究比較有差異，原因可能還須討論，病人數過少可能是主要原因之一，可能還需要累積更多病人數在來分析為佳。

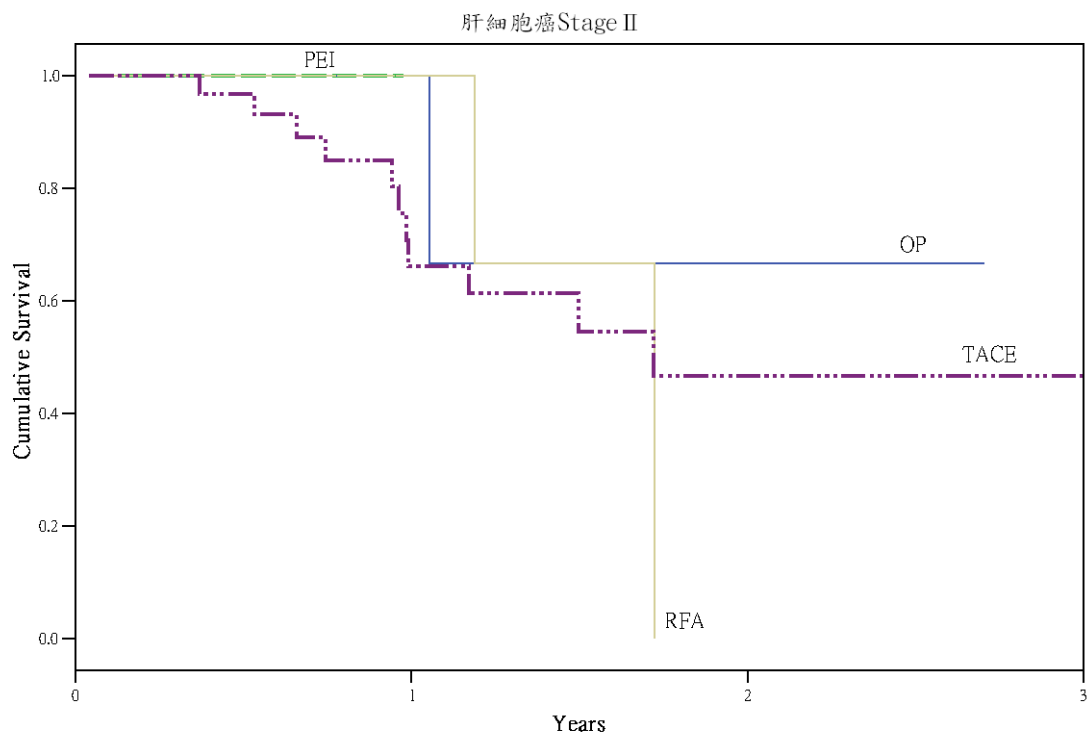
表 4 2007-2009 年肝細胞癌 Stage II 依治療方式不同存活統計表

治療方式	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%	
				1 年	3 年
OP	8	1	7	100	66.7
PEI	2	0	2	100	100
RFA	6	2	4	100	N/A
TACE	37	11	26	66.1	46.8

*因肝細胞癌而死亡 **包含非肝細胞癌死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止

圖 4 2007-2009 年肝細胞癌 Stage II 依治療方式不同存活曲線圖 (n=53)



依照AJCC 第7版定義，stage II為單一腫瘤有血管侵犯或是多顆腫瘤但是最大顆不大於5公分。按照本院治療指引以及2010的準則，病人只要肝功能良好(Child-Pugh class A or B)，開刀、RFA或是PEIT等治癒性治療可以施行者，應當施行。如果不符合上述條件者，可以選擇緩和性的TACE。本院的數據可發現，在治癒性治療的族群其第一年整體存活率都是100%，而TACE約2/3(66.1%)。而第三年存活率治癒性治療族群的存活率也是高於TACE族群(其中RFA未有DATA)。因此，只要病人狀況許可，應該還是要建議病人接受治癒性的治療。

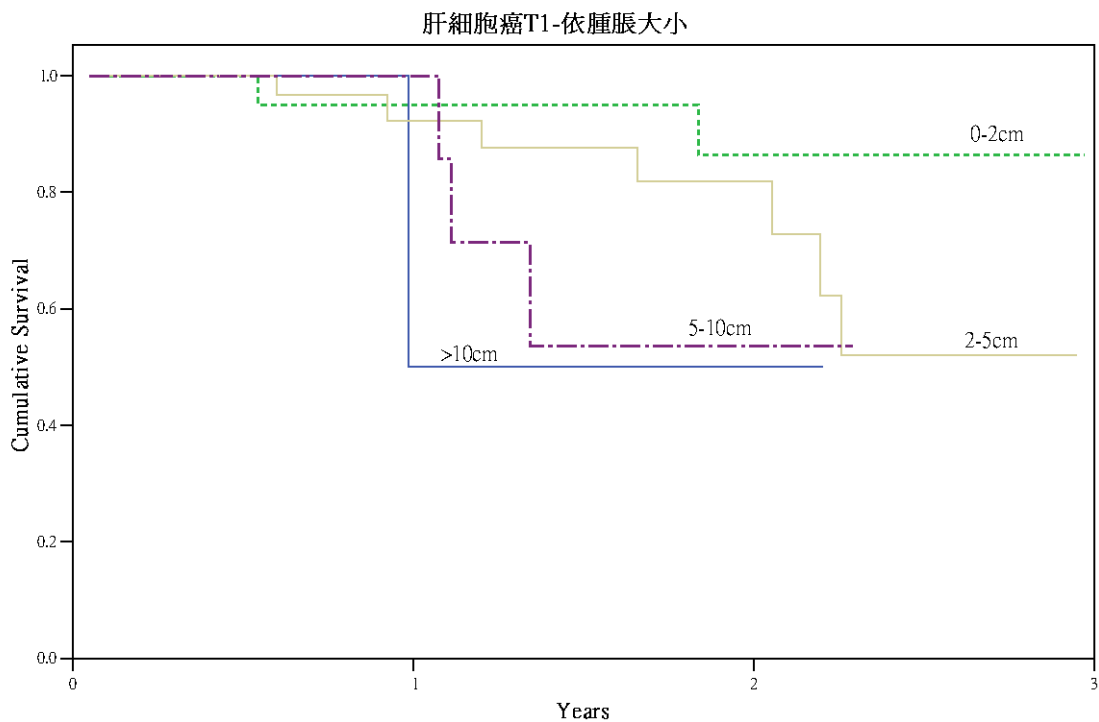
表 5 2007-2009 年肝細胞癌 Stage I 依腫瘤大小存活統計表

腫瘤大小	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%	
				1 年	3 年
0-2 cm	25	2	23	95	86.4
2-5 cm	38	7	31	92.3	52
5-10 cm	12	3	9	100	53.6
>10 cm	3	1	2	50	N/A

*因肝細胞癌而死亡 **包含非肝細胞癌死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止

圖 5 2007-2009 年肝細胞癌 Stage I 依腫瘤大小存活曲線圖(78)



AJCC 第 7 版定義的 stage I 為單一腫瘤而無血管侵犯，但是並無第 6 版般的限制大小。由本院數據顯示，當腫瘤小於 10 公分時候，一年存活率都有 9 成以上，但三年存活率只有小肝癌(<2cm)族群仍有 8 成，大於 2cm 族群只剩下 5 成。因為腫瘤大小的不同，在 stage I 選擇的治療也是會有些差異(如腫瘤太大，則 RFA 或是 PEIT 將無法施行)。再則腫瘤太大對肝功能還是會有些許影響(如 Okuda stage 就有考慮到腫瘤大小的問題)，術後的併發症也可能比較明顯，這或許可解釋 >10cm 族群一年存活率遠低於<10cm 族群，以及三年存活率中各尺寸上的差異。

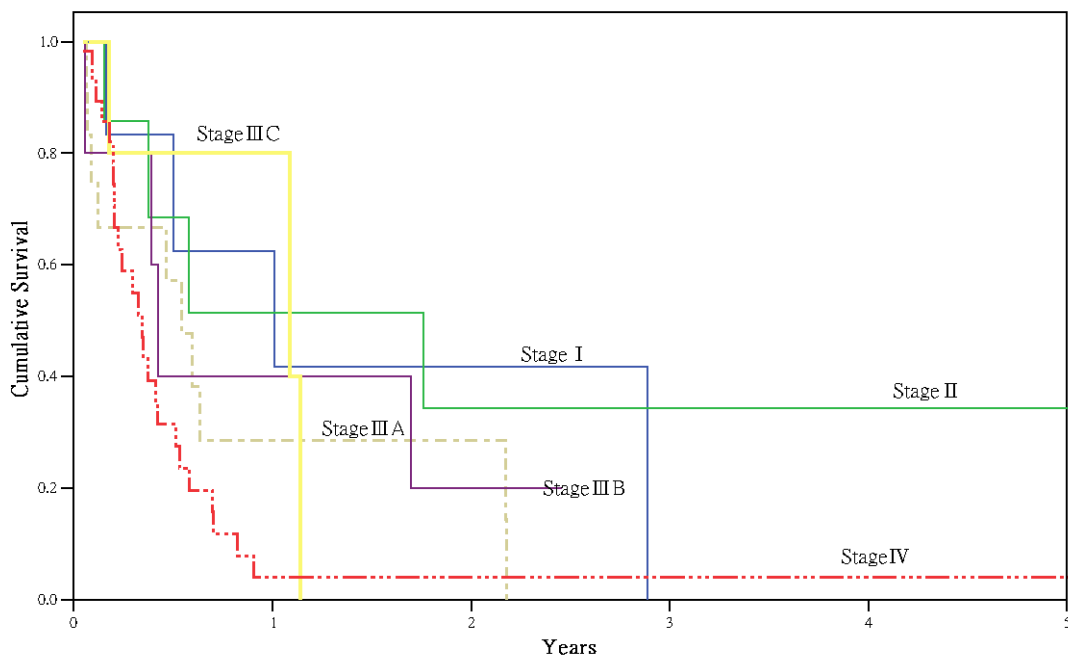
表 6 2004-2009 肝內膽管癌期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
I	7	4	3	62.5	N/A	N/A
II	7	4	3	51.4	34.3	34.3
IIIA	12	10	2	28.6	N/A	N/A
IIIB	5	4	1	40	NA/	N/A
IIIC	5	3	2	80	N/A	N/A
IV	28	25	3	3.9	N/A	N/A

*因肝內膽管癌而死亡 **包含非肝內膽管癌死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止

圖 6 2004-2009 肝內膽管癌存活率 (n=64)



按照本院的數據，即使是早期診斷 stage I-II 的病人一年的存活率也才 5-6 成，整體看來隨著 stage 越後期，其一年存活率明顯降低。但是 stage IIIC 的病人在本院的數據中其一年存活率卻高達 8 成，不過其病人數相對於其他族群略少，這是有討論的空間。

【大腸癌存活率】

表 1 2004-2009 年大腸癌淋巴轉移顆數存活統計表

淋巴結	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
無轉移	148	22	126	90.2	84.1	77.9
1 顆轉移	47	8	39	93.1	79.9	71.9
2-3 顆轉移	34	13	21	72.5	56.1	48.1
4-6 顆轉移	34	11	23	83.5	50.2	50.2
>=7 顆轉移	25	13	12	62.9	36.7	27.2

*因大腸癌而死亡 **包含非大腸癌死亡個案

註 1：個案存活狀態追蹤至 2009/12/31 為止。

圖 1 2004-2009 年大腸癌淋巴轉移顆數存活曲線圖 (n=288)

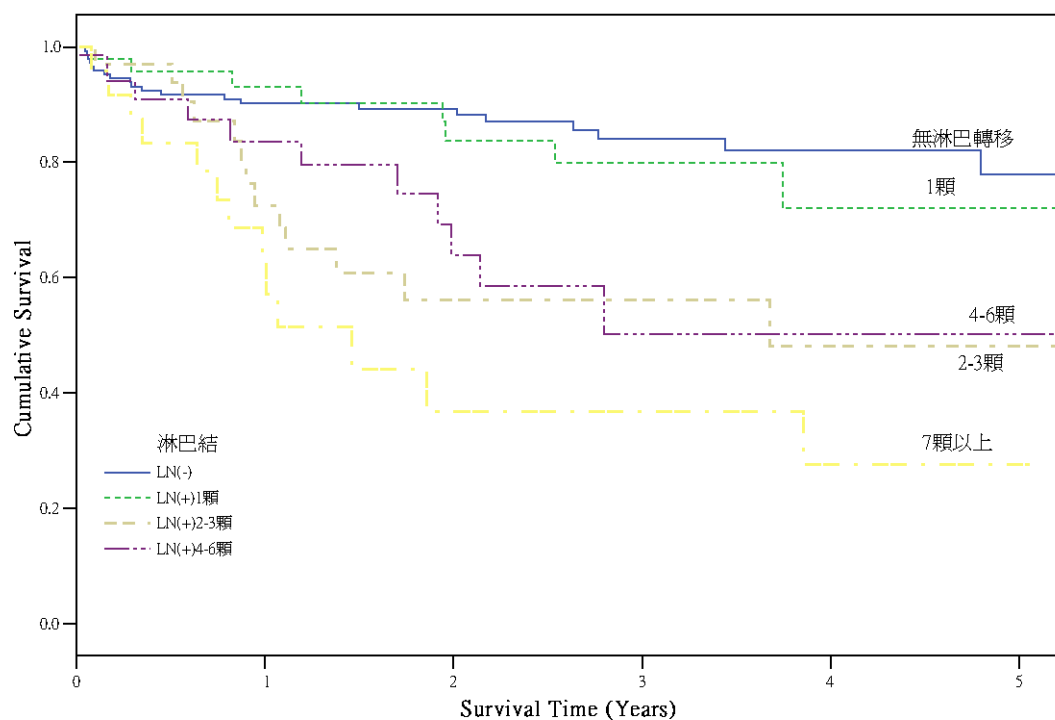


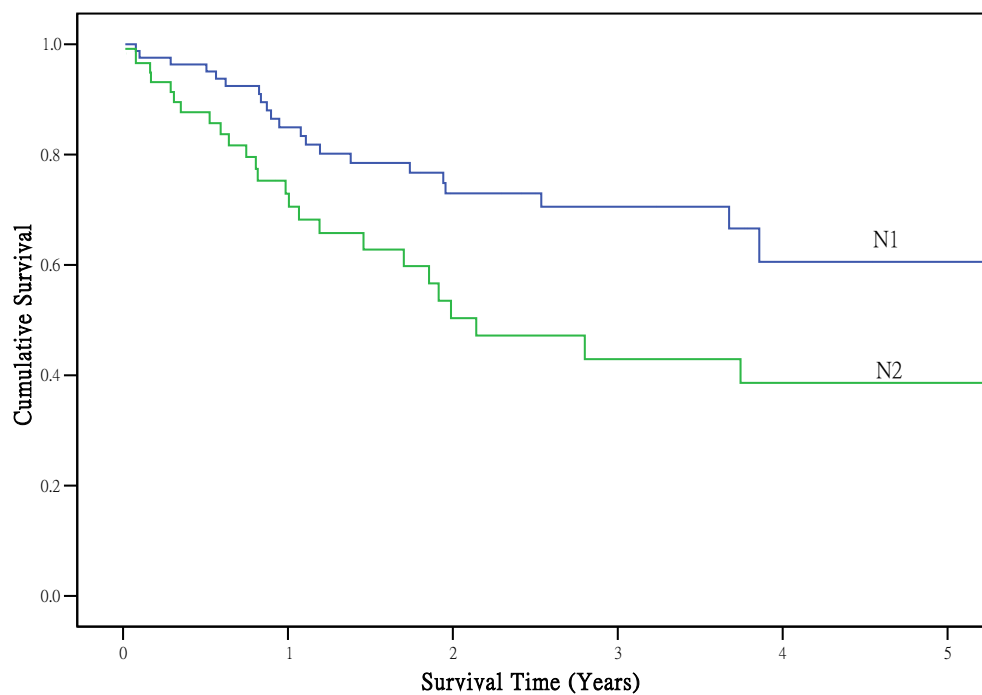
表 2 大腸癌淋巴轉移 N1 與 N2 存活率分析

病理 N	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
N1	82	21	61	84.9	70.5	60.5
N2	59	25	34	72.9	42.9	38.6

*因大腸癌而死亡 **包含非大腸癌死亡個案

註 1：個案存活狀態追蹤至 2009/12/31 為止。

圖 2 大腸癌淋巴轉移 N1 與 N2 存活率分析 (n=141)



大腸癌術後淋巴結檢測數目可檢測手術切除清除的範圍是否足夠和病理科檢查的認真程度。

淋巴結數目與患者年齡性別腫瘤分化程度和部位有關。一般直腸癌檢出淋巴結數目小於結腸癌，接受新輔助化放療患者淋巴結數目減少，僅 20%檢出足夠數目淋巴結。淋巴結檢測數目越高淋巴結檢測陽性率越高而淋巴結檢測數目與結腸癌 5 年存活率有正相關。圖 1 及圖 2 中顯示淋巴結轉移之期別(N0 · N1 · N2)與顆數與存活有很大之關係。

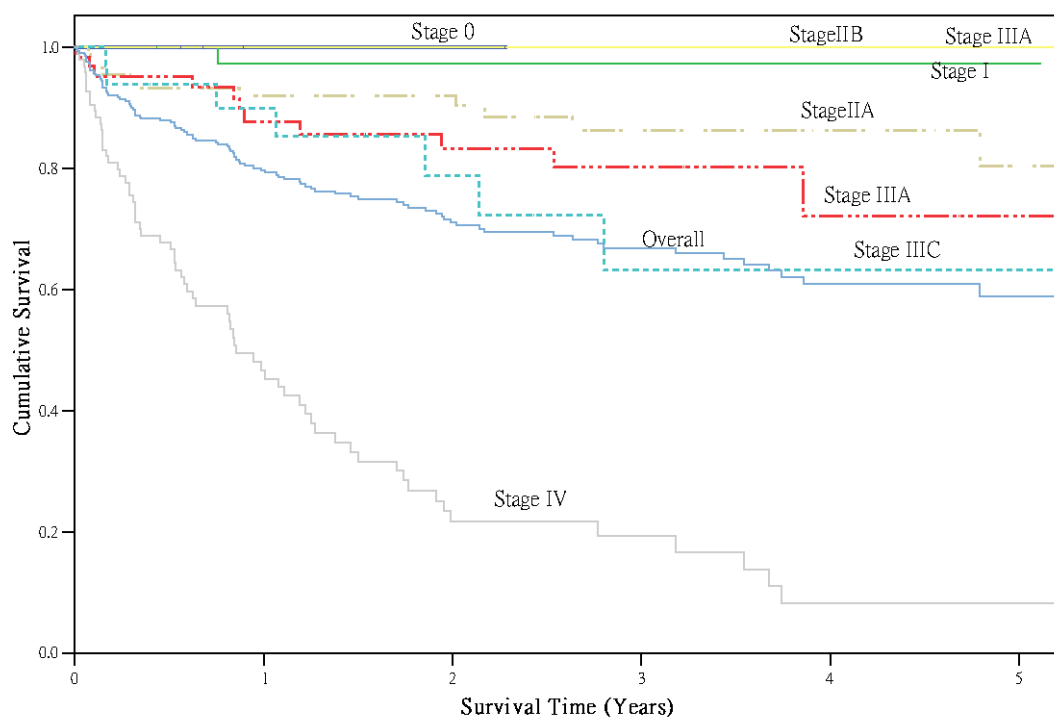
表 3 2004-2009 年大腸癌個案存活率分析

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	6	0	6	100	NA	NA
I	44	1	43	97.3	97.3	97.3
IIA	89	11	78	92	86.2	80.5
IIB	7	0	7	100	100	NA
IIIA	6	0	6	100	100	100
IIIB	63	11	52	87.7	80.1	72.1
IIIC	33	7	26	89.8	63.2	63.2
IV	97	68	29	46.7	19.3	8.3
Overall	345	100	245	79.7	66.8	58.8

*因大腸癌而死亡 **包含非大腸癌死亡個案

註 1：個案存活狀態追蹤至 2009/12/31 為止。

圖 3 2004~2009 年大腸癌個案存活率分析(n=345)



分析 2007-2009 年本院大腸癌各期別病患之整體存活率結果(圖 3) , 本院治療大腸癌病患不分期別的整體存活率一年可達 79.7% , 三年後的整體存活率約為 66.8% 。

第零期僅有 6 名個案 , 其一年整體存活率為 100% (追蹤時間尚未達 3 年 , 故尚無法計算三年存活率) 。第 I 期個案之一、三、五年整體存活率為 97.3% ; 第 IIA 期之三年整體存活率為 86.2% ; 第 IIB 期僅有 7 名個案 , 其三年整體存活率為 100% ; 第 IIIA 期僅有 6 名個案 , 其三年整體存活率為 100% ; 第 IIIB 期之三年存活率為 80.1% ; 第 IIIC 期之三年存活率為 63.2% ; 第 IV 期之三年存活率為 19.3% 。

對於大腸癌的病患早期診斷早期治療的成效可見一斑 , 也因此本院積極配合政府推動的大腸癌篩檢活動 。

【直腸癌存活率】

表 1 2004-2009 年直腸癌手術淋巴轉移顆數存活統計表

淋巴結	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
無轉移	76	20	56	92.6	76.4	56.4
1 顆轉移	20	6	14	76.4	66.9	66.9
2-3 顆轉移	20	8	12	85	61.8	44.1
4-6 顆轉移	6	2	4	100	60	60
>=7 顆轉移	18	12	6	69.8	19	NA

*因直腸癌死亡個案 **包含非直腸癌死亡個案

註1：個案存活狀態追蹤至2009/12/31為止。

圖 1 2004~2009 年直腸癌手術淋巴轉移顆數存活曲線圖(n=140)

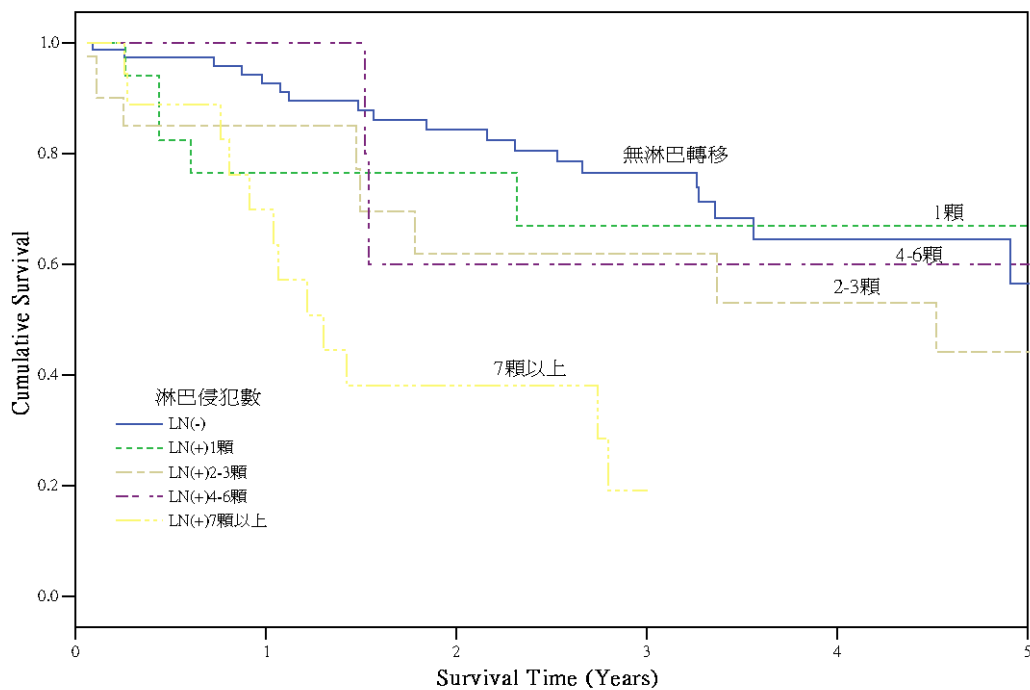


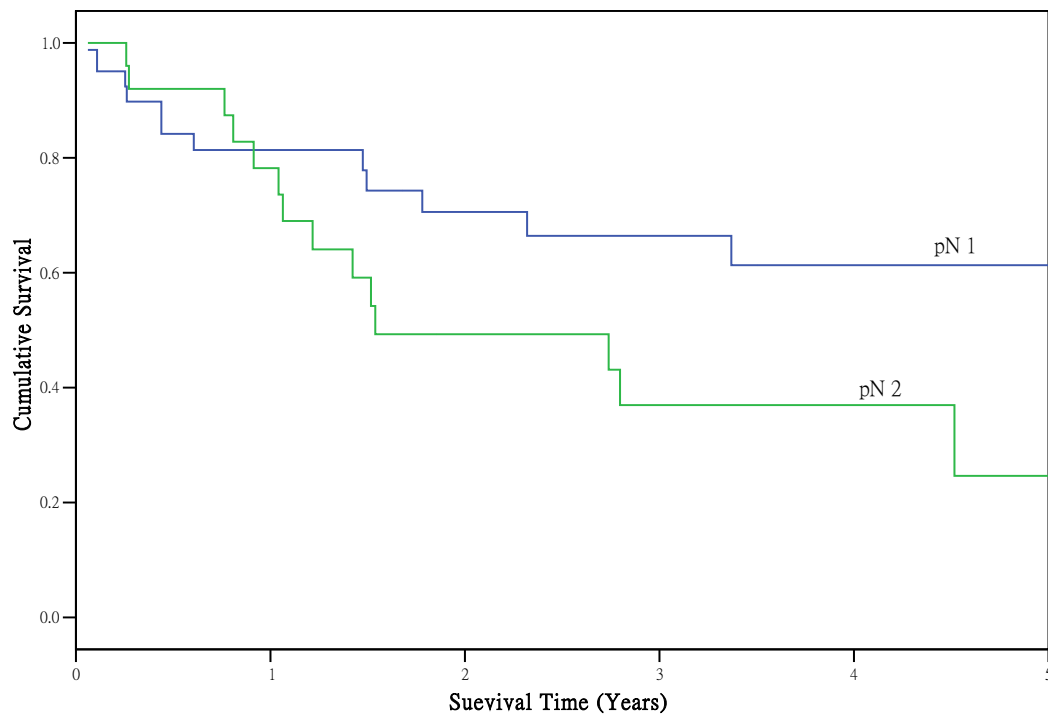
表 2 2004-2009 年直腸癌手術淋巴轉移(N)存活統計表

病理 N	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
N1	41	13	28	81.3	66.4	61.3
N2	25	14	11	78.2	36.9	24.6

*因直腸癌死亡個案 **包含非直腸癌死亡個案

註1：個案存活狀態追蹤至2009/12/31為止。

圖 2 2004~2009 年直腸癌手術淋巴轉移(N)存活曲線(n=66)



分析圖 1 及圖 2 顯示淋巴結轉移之期別(N0 · N1 · N2)與顆數與存活有很大之關係

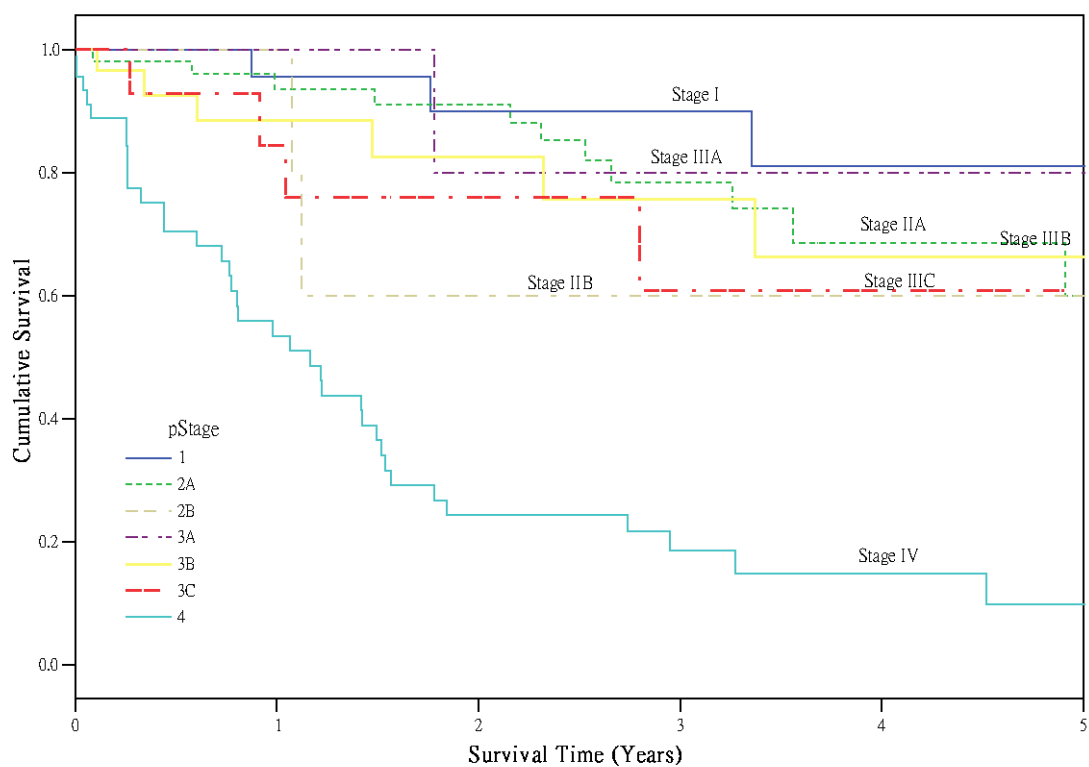
表 3 2004-2009 年直腸癌期別整體存活率

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
I	28	3	25	95.6	90	81
IIA	52	12	40	93.5	78.3	59.9
IIB	6	2	4	100	60	60
IIIA	7	1	6	100	80	80
IIIB	31	6	25	88.5	75.7	66.2
IIIC	14	4	10	84.4	60.7	NA
IV	45	37	8	53.4	18.5	9.8
Overall	183	65	118	82.4	60.6	49.7

*因直腸癌死亡個案 **包含非直腸癌死亡個案

註1：個案存活狀態追蹤至2009/12/31為止。

圖3 2004~2009年直腸癌整體存活曲線圖(n=183)



分析 2007-2009 年本院直腸癌各期別病患之整體存活率結果(圖 3)·本院治療直腸癌病患不分期別的整體存活率一年可達 82.4%·但三年後的整體存活率約為 60.6%。

第 I 期個案之三年整體存活率 90%；第 IIA 期之三年整體存活率為 78.3%；第 IIB 期個案之三年整體存活率為 60%；第 IIIA 期之三年整體存活率為 80%；第 IIIB 期之三年存活率為 75.7%；第 IIIC 期之三年存活率為 60.7%；第 IV 期之三年存活率為 18.5%。隨著期別的增加三年整體存活率隨之下降·表示診斷期別與整體存活率有顯著差異。

【子宮頸癌存活率】

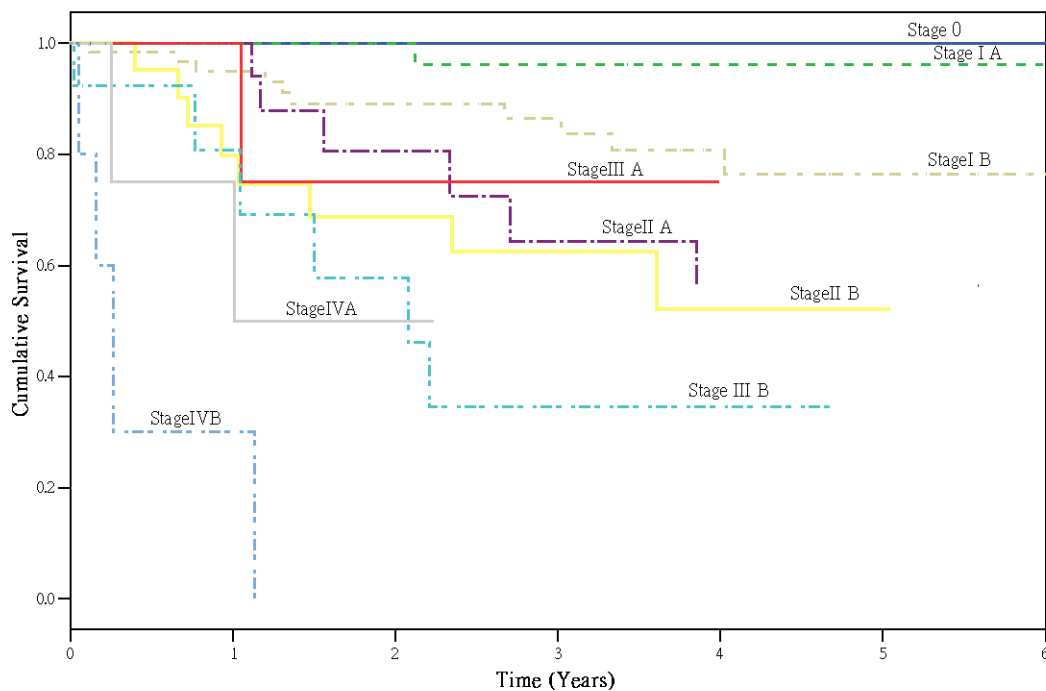
表1 2004-2009年本院治療子宮頸癌個案 - 整體存活率

FIGO 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1年	3年	5年
0	297	0	297	100	100	100
I A	47	1	46	100	96.2	96.2
I B	62	10	52	94.9	86.6	76.5
II A	19	6	13	100	64.4	56.4
II B	21	8	13	79.9	62.6	52.1
III A	5	1	4	100	75	N/A
III B	13	6	7	80.8	34.6	N/A
IV A	4	2	2	75	N/A	N/A
IV B	5	4	1	30	N/A	N/A

*因子宮頸癌死亡個案 **包含非子宮頸癌死亡個案

註1：個案存活狀態追蹤至2009/12/31為止。

圖1 2004-2009年子宮頸癌存活率曲線圖 (n=473)



本院治療子宮頸癌各期別個案之整體存活率分析結果。第0期個案之五年整體存活率為100%；第IA期之五年整體存活率為96.2%；第IB期之五年整體存活率為

76.5%；第IIA期個案，其五年整體存活率為56.4%；第IIB期之五年存活率為52.1%。

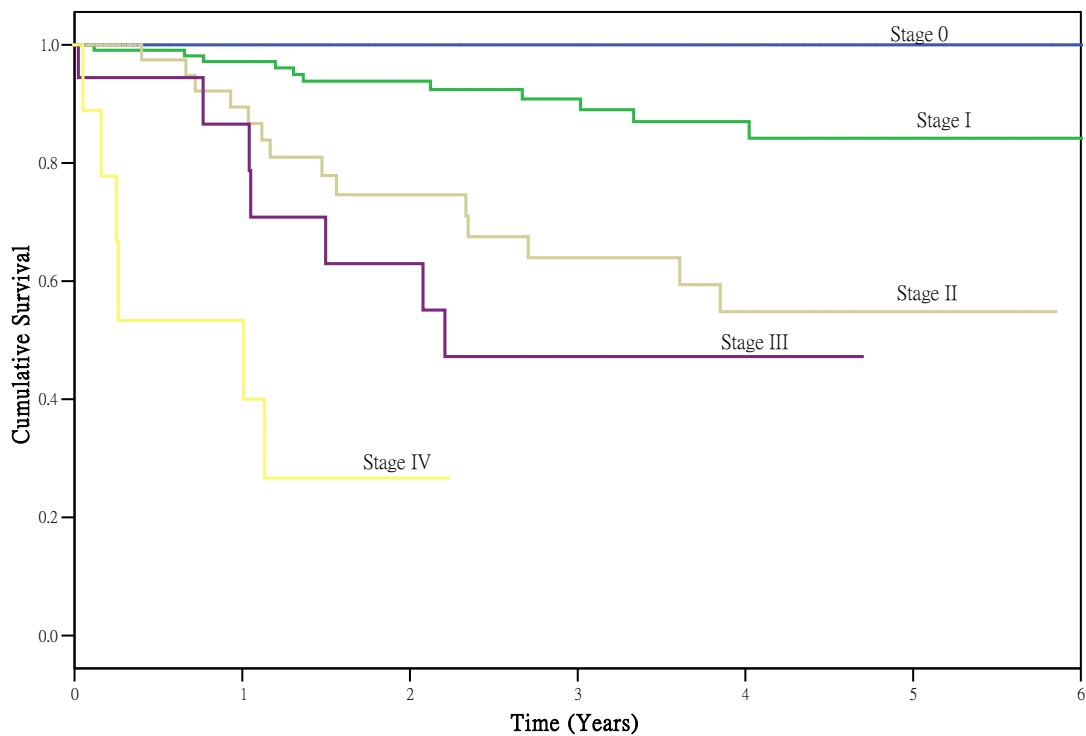
表2 2004-2009年本院治療子宮頸癌個案 - 整體存活率

FIGO 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1年	3年	5年
0	297	0	297	100	100	100
I	109	11	98	97.2	90.8	84.2
II	40	14	26	89.5	64	54.8
III	18	7	11	86.6	47.2	N/A
IV	9	6	3	53.3	N/A	N/A

*因子宮頸癌死亡個案 **包含非子宮頸癌死亡個案

註 1：個案存活狀態追蹤至 2009/12/31 為止。

圖 2 2004-2009 年子宮頸癌存活率曲線圖 (n=473)



2004-2009年本院治療子宮頸癌第0、I、II、III、IV期之存活率分析結果。

第0期個案之五年整體存活率為100%；第I期個案之五年整體存活率為84.2%；

第II期個案之五年整體存活率為54.8%。

【攝護腺癌存活率】

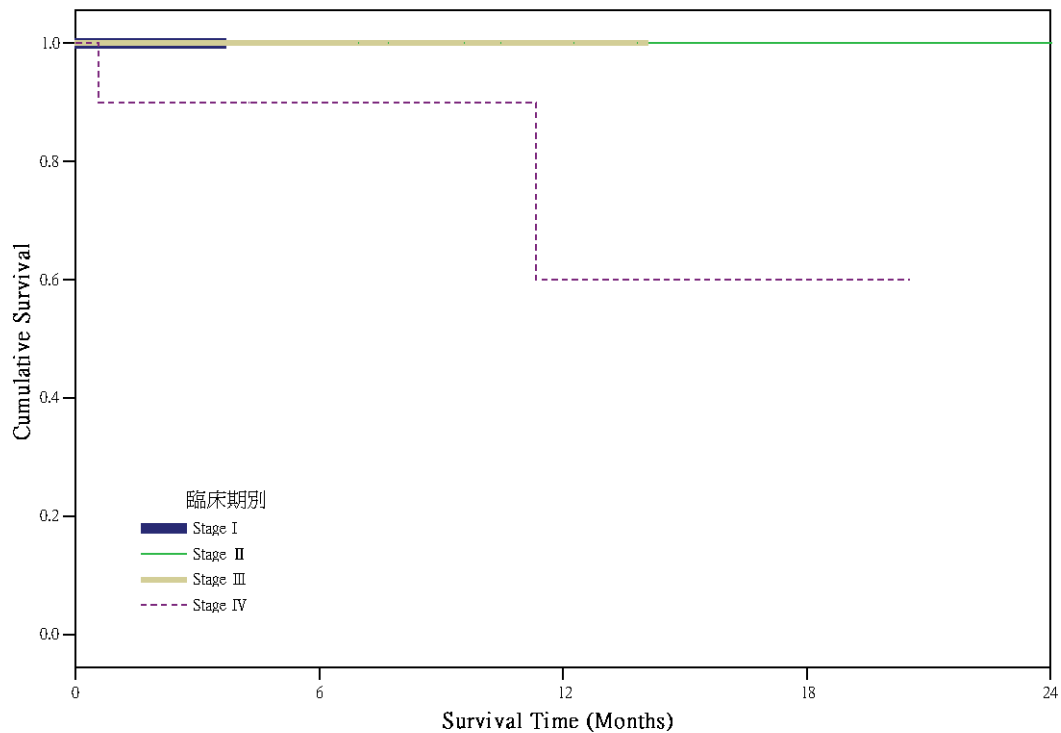
表 1 2008-2009 年本院治療攝護腺癌個案 - 整體存活率

AJCC 分期	總計	死亡數*	存活數**	疾病存活率
I	1	0	1	100
II	33	0	33	100
III	4	0	4	100
IV	11	2	9	81.8
總計	49	2	47	95.9

*因攝護腺癌而死亡 **包含非攝護腺癌死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止

圖 1 2008-2009 年攝護腺癌存活率 (n=49)



2008~2009 年攝護腺腺癌個案，個案數 49 例，追蹤至 2009 年底。因為追蹤時間尚短，臨床上 Stage I、Stage II 與 Stage III 的病患癒後不錯，二年存活 100

% · 而 StageIV 的病患在 18 個月的追蹤有八成左右的存活率 · Follow up 時間越久 · 應更能看出其差異性。

【膀胱癌存活率】

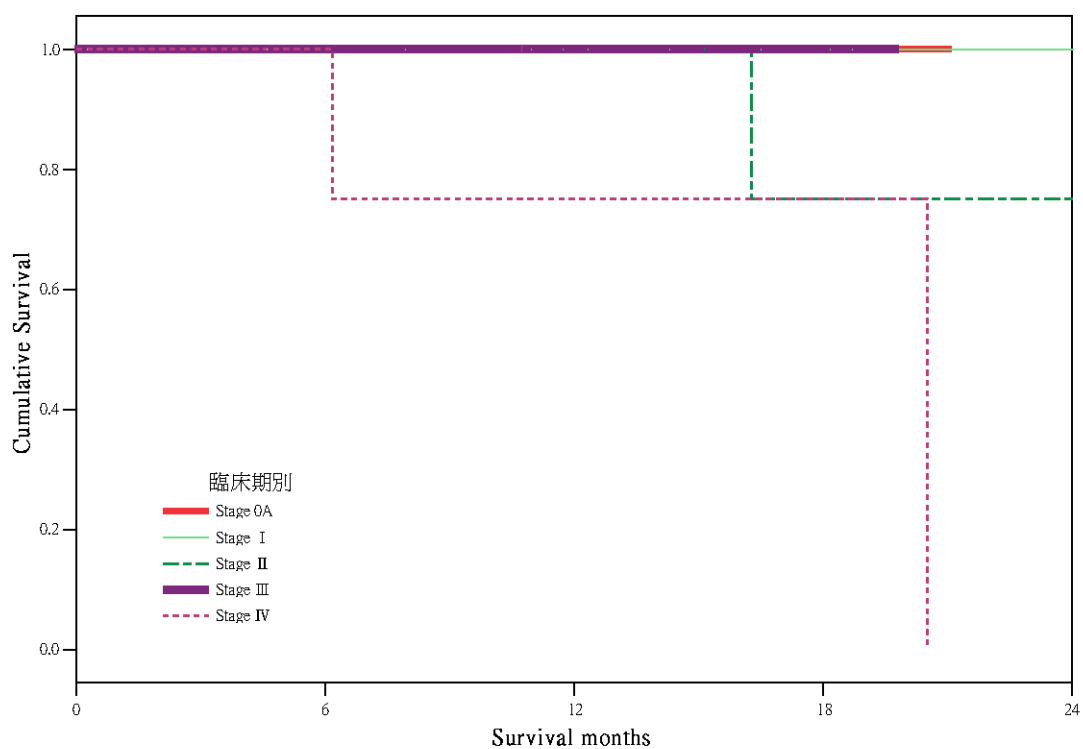
表 1 2008-2009 年本院治療膀胱癌個案 - 整體存活率

AJCC 分期	總計	死亡數*	存活數**	疾病存活率
0A	4	0	4	100
I	42	0	42	100
II	7	1	6	85.7
III	2	0	2	100
IV	6	2	4	66.7
總計	61	3	58	95.1

*因膀胱癌而死亡 **包含非膀胱癌死亡個案

註 1：所有個案追蹤至 2009/12/31 為止

圖 1 2008-2009 年膀胱癌存活曲線圖 (n=61)



膀胱癌的疾病存活率為 80%。3 位侵襲性膀胱癌(T2、T4 stage)的病患接受部份或根治性膀胱切除手術，都因多重器官轉移分別存活 5、18 及 10 個月。