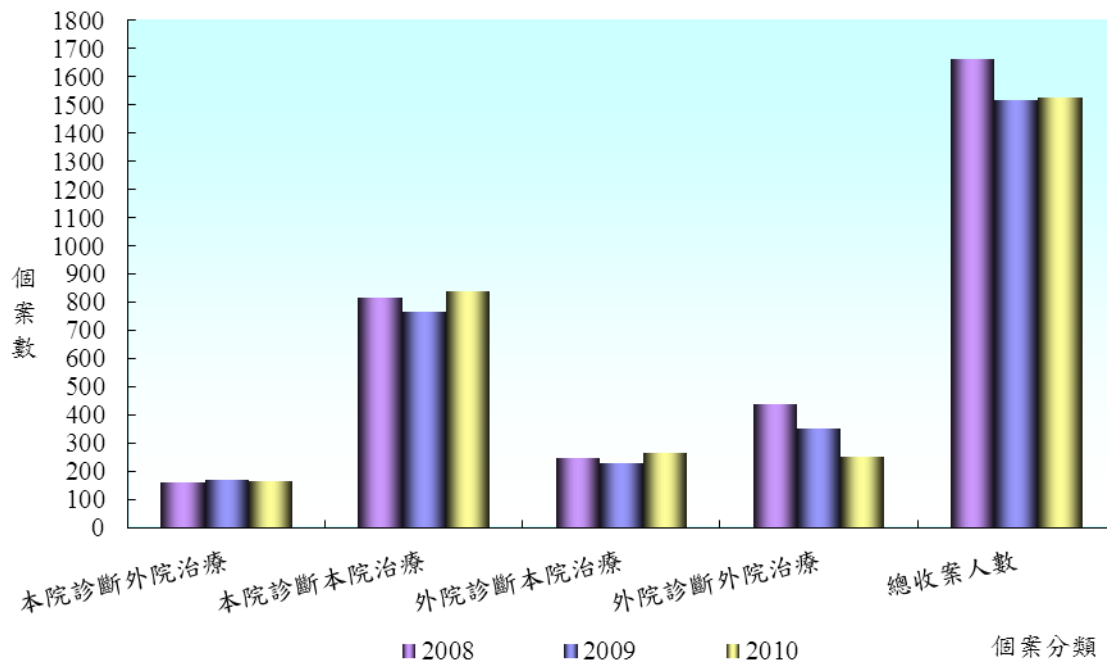


癌症資料庫年度報告

表一 2008-2010 年癌症資料庫新收案人數統計表

收案分類	2008 年		2009 年		2010 年		總收案人數	
	N	%	N	%	N	%	N	%
本院診斷 外院治療	160	9.6	169	11.1	167	10.9	496	10.5
本院診斷 本院治療	816	49.1	768	50.7	841	55.1	2425	51.5
外院診斷 本院治療	249	14.9	227	14.9	266	17.4	742	15.8
外院診斷 外院治療	438	26.3	352	23.2	254	16.6	1044	22.2
總收案人數	1663	100	1516	100	1528	100	4707	100

圖一 2008-2010 年癌症資料庫新收案人數統計圖 N=4707



統計本院 2008 年至 2010 年癌症登記資料庫之新收案人數共 4707 例(表一)，分別為 2008 年 1663 例；2009 年 1516 例及 2010 年 1528 例。新收案人數雖無成長，但於本院接受首次療程個案(含本院診斷本院治療；外院診斷本院治療)佔總收案人數的比率由 2008 年 64% (1065/1663)；2009 年 65.6% (995/1516)至 2010 年 72.9% (1107/1528)，成長 8.9% (圖一)。

表二 2008 與 2007 年國人十大癌症個案數比較

2007 年			2008 年		
癌症部位	N	%	癌症部位	N	%
大腸直腸癌	10511	13.9	大腸直腸癌	11004	13.8
肝及肝內膽管癌	10110	13.3	肝及肝內膽管癌	10565	13.2
肺、支氣管及氣管	9059	11.9	肺、支氣管及氣管	9516	11.9
女性乳癌	7502	9.9	女性乳癌	8136	10.2
口腔、口咽及下咽癌	5458	7.2	口腔、口咽及下咽癌	5781	7.2
胃癌	3612	4.8	攝護腺癌	3603	4.5
攝護腺癌	3367	4.4	胃癌	3578	4.5
皮膚癌	2427	3.2	皮膚癌	2585	3.2
子宮頸癌	1749	2.3	子宮頸癌	1725	2.2
子宮體癌	1165	1.5	子宮體癌	1424	1.8
全癌症	75769	100	全癌症	79818	100

*資料來源國民健康局(2011 年 4 月 13)

表三 2008-2010 年中山附醫癌症前十大統計(含原位癌)比較

2008 年			2009 年			2010 年		
癌症部位	N	%	癌症部位	N	%	癌症部位	N	%
口腔、口咽及下咽癌	209	12.6	口腔、口咽及下咽癌	210	13.9	口腔、口咽及下咽癌	218	14.3
乳癌	205	12.3	大腸直腸癌	191	12.6	大腸直腸癌	195	12.8
肺癌	189	11.4	肺癌	176	11.6	肺癌	156	10.2
大腸直腸癌	188	11.3	肝及肝內膽管癌	165	10.9	乳癌	154	10.1
肝及肝內膽管癌	185	11.1	乳癌	161	10.6	肝及肝內膽管癌	136	8.9
子宮頸癌	85	5.1	子宮頸癌	77	5.1	子宮頸癌	99	6.5
皮膚癌	58	3.5	皮膚癌	57	3.8	皮膚癌	56	3.7
膀胱癌	50	3	食道癌	46	3	食道癌	49	3.2
食道癌	48	2.9	鼻咽癌	40	2.6	膀胱癌	44	2.9
胃癌	41	2.5	膀胱癌	34	2.2	子宮體癌	37	2.4
全癌症	1663	100	全癌症	1516	100	全癌症	1528	100

比較全國 2008 年(表二)與本院 2010 年(表三)十大癌症統計表，發現兩者於排名前五大之癌症別並無不同。分析本院 2010 年與 2008-2009 年之前五大癌症亦無太大差異(表三)，僅於排名上略有異動。

表四 2007 年至 2008 年國人男性十大癌症比較

2007 年		2008 年	
肝及肝內膽管癌	7210	肝及肝內膽管癌	7401
大腸直腸癌	6040	大腸直腸癌	6277
肺、支氣管及氣管	5898	肺、支氣管及氣管	6194
口腔、口咽及下咽癌	5006	口腔、口咽及下咽癌	5349
攝護腺癌	3367	攝護腺癌	3603
胃癌	2311	胃癌	2303
食道癌	1685	食道癌	1849
膀胱癌	1457	膀胱癌	1476
皮膚癌	1314	皮膚癌	1380
鼻咽癌	1167	鼻咽癌	1162

*資料來源國民健康局(2011 年 4 月 13)

表五 2008 年至 2010 年中山附醫男性前十大癌症比較

2008 年	N(%)	2009 年	N(%)	2010 年	N(%)
口腔、口咽及下咽癌	194 (21.4)	口腔、口咽及下咽癌	187(22.3)	口腔、口咽及下咽癌	199(24.5)
肝及肝內膽管癌	136(14.9)	肝及肝內膽管癌	116(13.8)	大腸直腸癌	112(13.8)
肺癌	129(14.2)	肺癌	114(13.6)	肺癌	104(12.8)
大腸直腸癌	103(11.4)	大腸直腸癌	105(12.5)	肝及肝內膽管癌	95(11.7)
攝護腺癌	44(4.9)	食道癌	43(5.1)	食道癌	45(5.5)
食道癌	43(4.7)	攝護腺癌	35(4.2)	攝護腺癌	41(5)
膀胱癌	32(3.5)	皮膚癌	31(3.7)	膀胱癌	31(3.8)
鼻咽癌	29(3.2)	鼻咽癌	30(3.6)	皮膚癌	26(3.2)
皮膚癌	27(2.9)	膀胱癌	26(3.1)	鼻咽癌	21(2.6)
淋巴癌	25(2.8)	胃癌	23(2.7)	胃癌	19(2.3)
男性全癌症	907	男性全癌症	839	男性全癌症	813

在男性十大癌症部份，全國(表四)與本院(表五)前五大癌症排名大致相同，僅於第五及第六名的攝護腺及食道癌互有更替。值得注意的是本院大腸直腸癌個案由 2008~2009 年第四名上升至 2010 年第二名，與全國十大癌症中的排名是一致的。

表六 2007 年至 2008 年國人女性十大癌症比較

2007 年		2008 年	
女性乳癌	7502	女性乳癌	8136
大腸直腸癌	4471	大腸直腸癌	4727
肺、支氣管及氣管	3161	肺、支氣管及氣管	3322
肝及肝內膽管癌	2900	肝及肝內膽管癌	3164
子宮頸癌	1749	子宮頸癌	1725
甲狀腺癌	1407	甲狀腺癌	1561
胃癌	1301	子宮體癌	1424
子宮體癌	1165	胃癌	1275
皮膚癌	1113	皮膚癌	1205
卵巢、輸尿管及寬韌帶癌	1047	卵巢、輸尿管及寬韌帶癌	1110

*資料來源國民健康局(2011 年 4 月 13)

表七 2008 年至 2010 年中山附醫女性前十大癌症比較

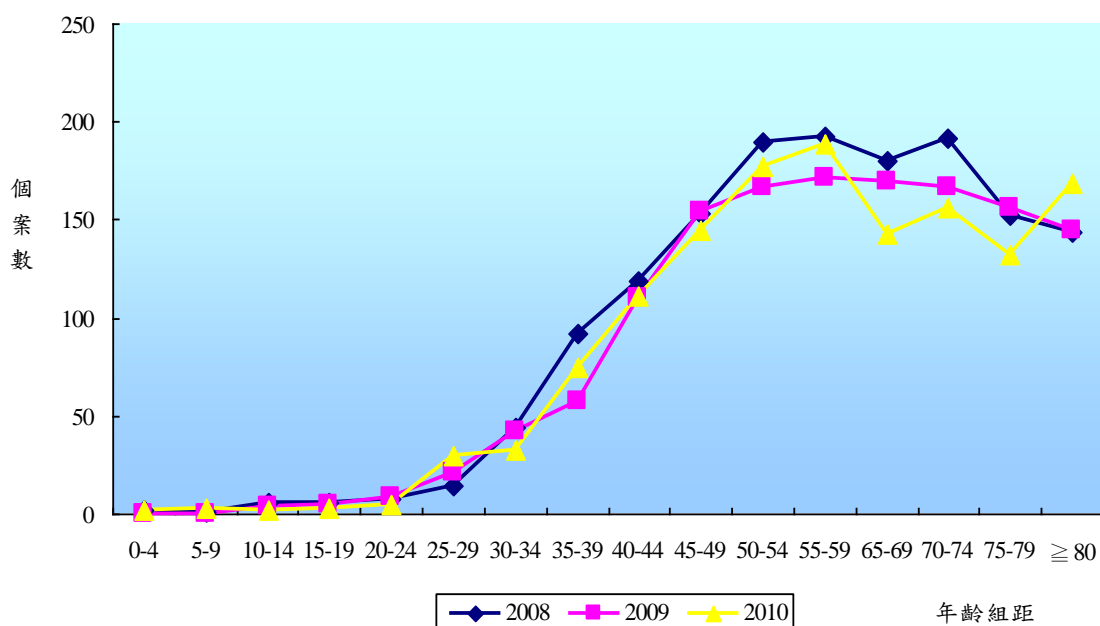
2008 年	N(%)	2009 年	N(%)	2010 年	N(%)
乳癌	204(27)	乳癌	159(23.5)	乳癌	154(21.5)
子宮頸癌	85(11.2)	大腸直腸癌	86(12.7)	子宮頸癌	99(13.8)
大腸直腸癌	85(11.2)	子宮頸癌	77(11.4)	大腸直腸癌	83(11.6)
肺癌	60(7.9)	肺癌	62(9.2)	肺癌	52(7.3)
肝及肝內膽管癌	49(6.5)	肝及肝內膽管癌	49(7.2)	肝及肝內膽管癌	41(5.7)
皮膚癌	31(4.1)	子宮體癌	33(4.9)	子宮體癌	37(5.2)
子宮體癌	26(3.4)	卵巢癌	30(4.4)	卵巢癌	33(4.6)
卵巢癌	24(3.2)	皮膚癌	26(3.8)	皮膚癌	30(4.2)
胃癌	21(2.8)	甲狀腺癌	18(2.7)	甲狀腺癌	21(2.9)
膀胱癌	18(2.4)	口腔、口咽及下咽癌	18(2.7)	口腔、口咽及下咽癌	19(2.7)
女性全癌症	756	女性全癌症	677	女性全癌症	715

比較女性十大癌症，全國(表六)與本院(表七)，排名第一皆為女性乳癌。前五大癌症排名中全國與本院亦只有在排名順序上有些許差異。顯示出近幾年女性癌症並無太大變化。

表八 2008-2010 年癌症資料庫各年齡層新收案人數統計表

年齡組距	2008 年	2009 年	2010 年	總計
0-4	2	0	2	4
5-9	1	0	3	4
10-14	6	4	2	12
15-19	6	5	3	14
20-24	8	9	5	22
25-29	14	21	30	65
30-34	44	42	33	119
35-39	92	57	75	224
40-44	119	110	111	340
45-49	153	154	145	452
50-54	190	167	177	534
55-59	193	171	189	553
65-69	180	170	143	493
70-74	192	167	156	515
75-79	152	156	132	440
≥80	144	145	169	458
總計	1663	1516	1528	4707

圖八 2008-2010 年癌症資料庫各年齡層新收案人數統計表 N=4707

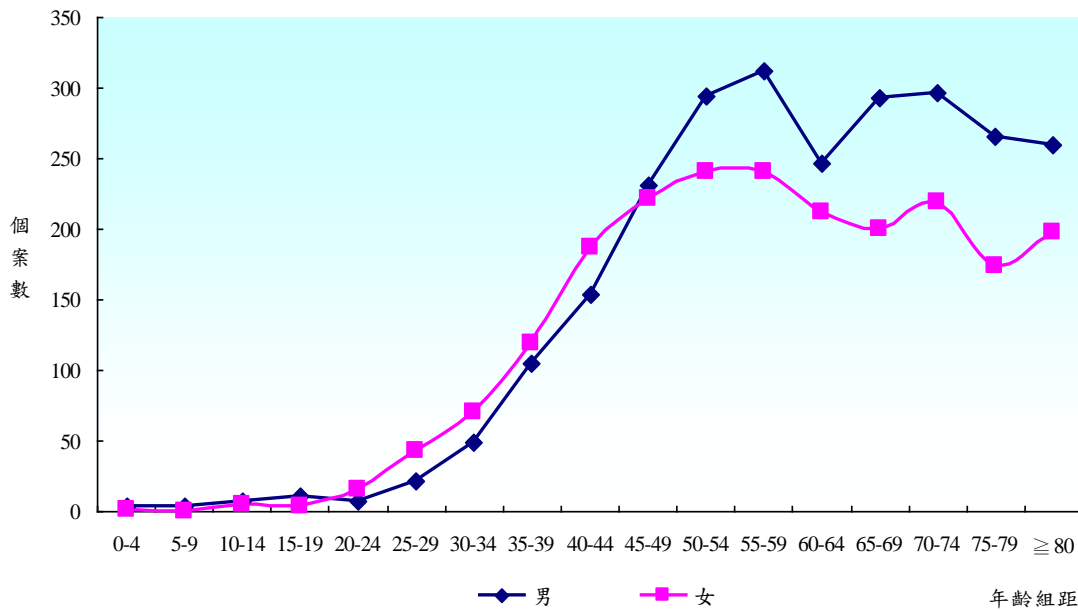


統計 2008 年至 2010 年共 4707 例新收案人數年齡層分佈，由圖八可見，本院收案人數多集中於 40 歲以上，佔全癌症人數 70.7% (3327/4707)，7 成之癌症患者中又以生產者居多，對家庭生計有莫大的影響。

表九 2008-2010 年癌症資料庫性別與年齡分佈表

年齡組距	男	女	總計
0-4	3	1	4
5-9	4	0	4
10-14	7	5	12
15-19	11	3	14
20-24	7	15	22
25-29	22	43	65
30-34	49	70	119
35-39	105	119	224
40-44	153	187	340
45-49	231	221	452
50-54	294	240	534
55-59	312	241	553
60-64	246	212	458
65-69	293	200	493
70-74	296	219	515
75-79	266	174	440
≥80	260	198	458
總計	2559(54.4%)	2148(45.6%)	4707

圖九 2008-2010 年癌症資料庫性別與年齡分佈圖 N=4707



統計本院性別與年齡分佈，如表九所示，男性癌症個案佔 54.4% (2559/4707)，女性癌症個案佔 45.6% (2148/4707)。男性以年齡層 45-59 歲居多，佔男性總人數 32.7% (837/2559)，女性則以 40-59 歲居多，佔女性總收案人數 41.4% (889/2148)。另於圖九可見年齡分佈於 45 歲以前之女性癌症發生個案較男性多，45 歲(含)以後則以男性個案居多。此現象可能為早期癌症篩檢使得婦女癌症如子宮頸癌；子宮體癌；卵巢癌及乳癌得以早期診斷而有年輕化的現象，因此在性別年齡層分佈關係圖中顯見 45 歲以前之女性癌症發生個案多於男性。

表十 2008-2010 年度癌症資料庫新診斷個案追蹤率分析表

癌別	2008 年		2009 年		2010 年	
	新診斷個案 (失聯個案)	失聯率	新診斷個案 (失聯個案)	失聯率	新診斷個案 (失聯個案)	失聯率
頭頸癌	157(7)	4.5	212(9)	4.2	223(4)	1.8
肺癌	138(1)	0.7	125(2)	1.6	132(0)	0
乳癌	87(2)	2.3	101(0)	0	107(0)	0
肝癌	130(4)	3.1	120(1)	0.8	106(0)	0
大腸直腸癌	122(4)	3.3	137(2)	1.5	164(1)	0.6
婦癌(2009 年起為 c53-c56)	82(7)	8.5	98(3)	3.1	147(1)	0.7
食道癌	30(0)	0	30(0)	0	37(0)	0
胃癌	33(0)	0	27(1)	3.7	37(0)	0
前列腺癌	27(1)	3.7	24(1)	4.2	35(0)	0
膀胱癌	41(0)	0	25(1)	4	38(0)	0
血液腫瘤	0	0	28(0)	0	26(0)	0
其他癌症	220(10)	4.5	170(5)	2.9	213(3)	1.4
全癌症	1067(36)	3.4	1097(25)	2.3	1265(9)	0.7

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≥15 個月的個案數

本院自 2008 年起新增癌症個案管理護理師針對當年度新診個案進行個案管理與追蹤，至 2010 年共 4 名管理護理師負責全癌症個案管理與追蹤。因管理師的介入，本院癌症資料庫之追蹤率由 2008 年 96.6% (1031/1067)；2009 年 97.7% (1072/1097)至 2010 年 99.3% (1256/1265)，三年全癌症追蹤率皆達 90% 以上。

頭頸癌多專科團隊

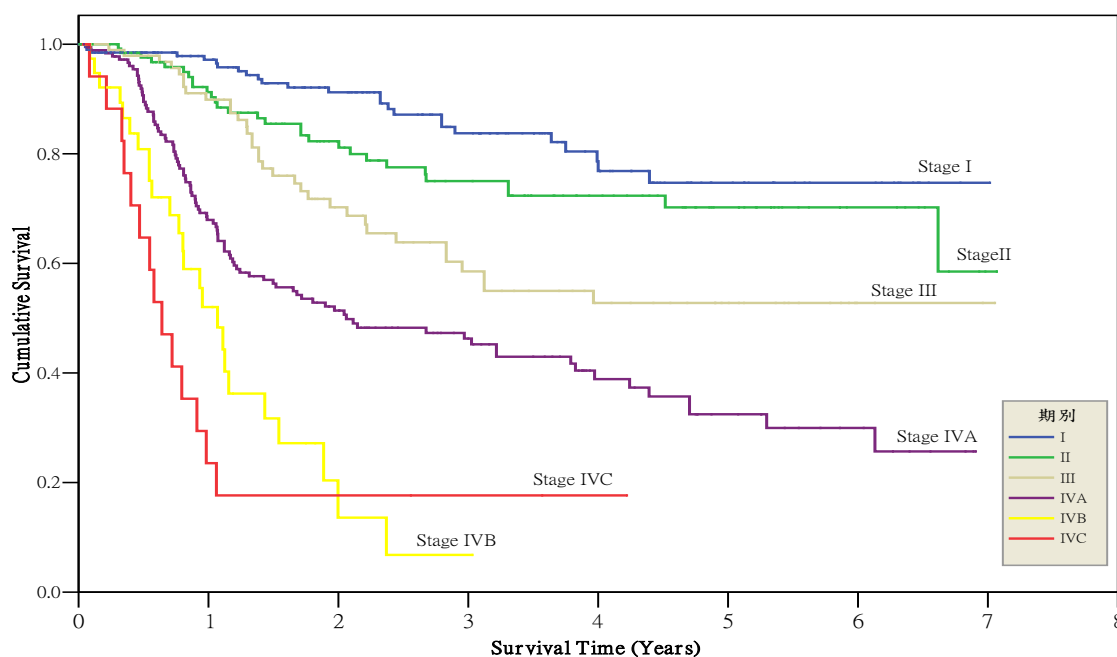
表一 2004-2010 年口腔癌(不含口咽及下咽癌)期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
I	201	25	176	97.2	83.8	74.7
II	131	29	102	91.3	75.0	70.2
III	96	34	62	89.9	58.5	52.8
IVA	184	96	88	67.9	46.3	32.5
IVB	38	25	13	52	6.8	N/A
IVC	17	14	3	23.5	17.7	N/A
Overall	667	223	444	81.9	61.6	53.1

*因口腔癌而死亡

**非口腔癌死亡與存活者

圖一 2004-2010 年口腔癌(不含口咽及下咽癌)期別存活曲線圖 N=667



(2004-2010 年口腔癌個案，追蹤至 2010 年底)

本院口腔癌(不含口咽下咽)存活率與期別有明顯相關(圖十一)，以 2004 年至 2010 年所有個案追蹤至 2010 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 74.7%，第二期的病人亦有 70.2%，唯第三期的五年存活率驟降至 52.8%，第四期(IVA)為 32.5%，不分期別五年整體存活率為 53.1%，本院在治療上仍有不錯的表現。

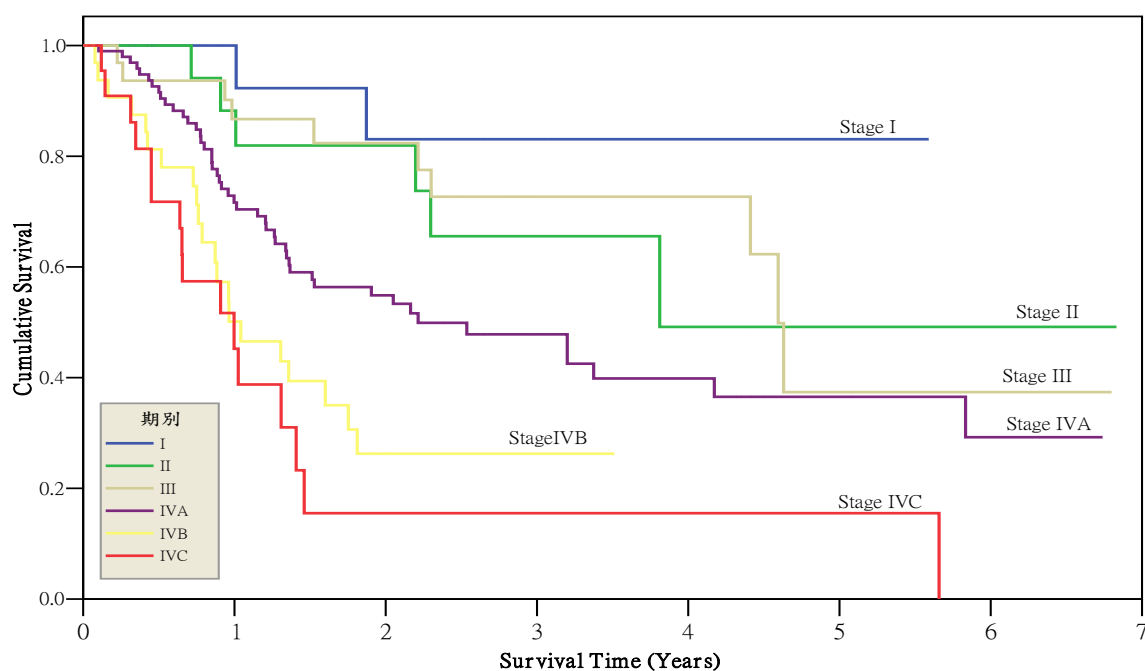
表二 2004-2010 年口咽及下咽癌期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
I	22	2	20	100	83.1	83.1
II	24	6	18	88.2	65.6	49.2
III	34	10	24	86.7	72.7	37.4
IVA	101	47	54	72.9	47.8	36.5
IVB	32	21	11	50.1	26.3	N/A
IVC	23	16	7	51.7	15.5	15.5
Overall	236	102	134	73.0	49.6	35.2

*因口咽及下咽癌而死亡

**非口咽及下咽癌死亡與存活者

圖二 2004-2010 年口咽及下咽癌期別存活曲線圖 N=236



(2004-2010 年口咽及下咽癌個案，追蹤至 2010 年底)

2004-2010 年本院口咽及下咽癌存活率分析 (圖十二) 顯示本院口咽及下咽存活率中以第一期病人的五年存活率最好，達 83.1%，第二期的病人則降為 49.2%，唯第三期以後沒有顯著差異，對於 IVA, IVB 患者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，仍待大型相關研究進一步確認。

乳癌團隊

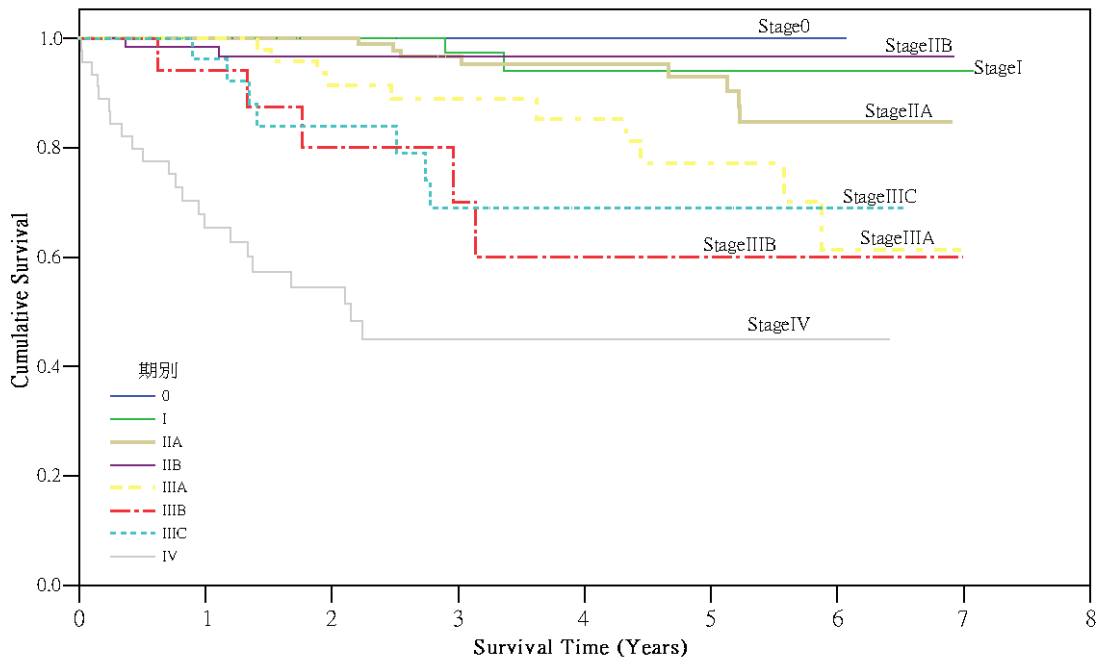
表一 2004-2010 年乳癌期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	31	0	31	100	100	100
I	118	2	116	100	97.4	94.1
IIA	154	8	146	100	96.7	93.0
IIB	69	2	67	98.4	96.8	96.8
IIIA	59	10	49	100	88.9	77.1
IIIB	18	6	12	94.4	64.7	55.5
IIIB(R)	17	5	12	94.1	70.1	60.1
IIIC	32	7	25	96.3	69.1	69.1
IV	46	21	25	64.5	46.7	46.7
IV(R)	47	22	25	65.3	45.0	45.0
Overall	527	56	471	96.3	88.6	84.7

*因乳癌而死亡

**非乳癌死亡與存活者

圖一 2004-2010 年乳癌期別存活曲線圖 N=527



(2004-2010 年乳癌個案，追蹤至 2010 年底)

本院乳癌治療的成績相當不錯，早期乳癌的五年存活率，在 stage I 可達 94.1%，stage IIA 達 93.0%， stage IIB 達 96.8%。而在局部晚期的 stage IIIA 也達 77.1%。更值得一提的是晚期 Stage IV 也有將近 46.7% 的存活機會。這與歐美國家的成績相比毫不遜色。

Stage III B 比 III C 五年存活率低，故重新調閱 2004-2010 年乳癌 III B 期個案病歷共 18 例 (有 6 例死亡)，經審閱後其中 1 例不應列入 III B 期存活率 (個案落在 2006 年登錄)，經確認正確分期為 IV 期病人。重新計算 2004-2010 年乳癌病患各期別的整體存活率 Stage III B 期為 60.1%。

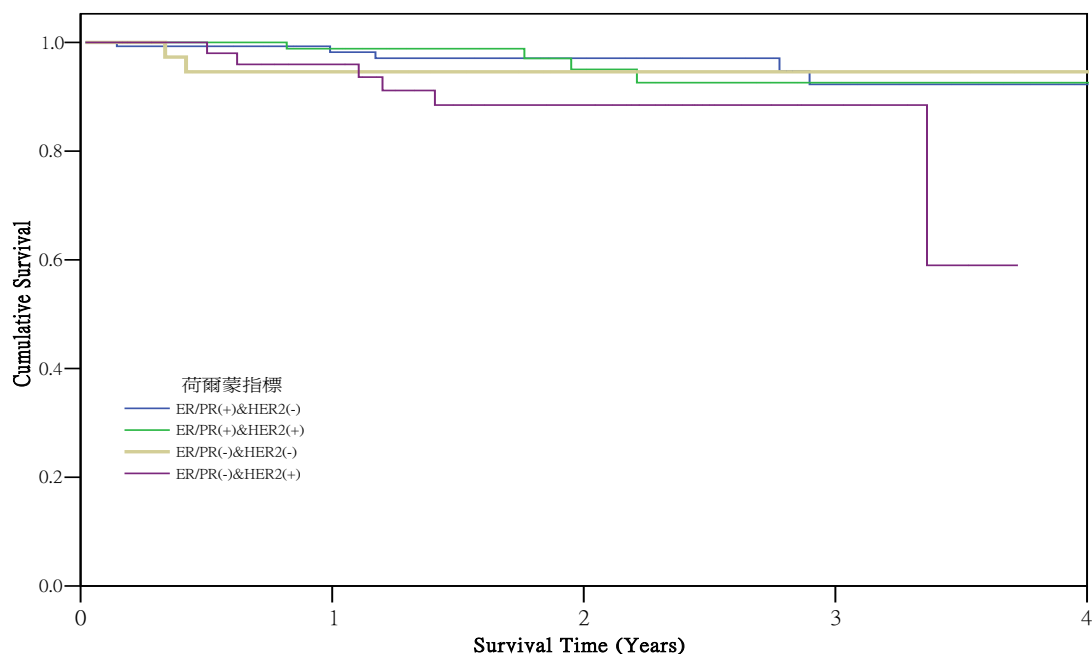
表二 2007-2010 年乳癌荷爾蒙及 Her-2 指標存活統計表

荷爾蒙指標	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
ER/PR(+)&HER2(-)	147	5	142	98.2	98.2	92.3
ER/PR(+)&HER2(+)	94	4	90	98.9	95.0	92.6
ER/PR(-)&HER2(-)	37	2	35	94.6	94.6	94.6
ER/PR(-)&HER2(+)	56	6	50	96.0	88.5	88.5

*因乳癌而死亡

**非乳癌死亡與存活者

圖二 2007-2010 年乳癌荷爾蒙指標存活曲線圖 N=334



(2007-2010 年乳癌個案，追蹤至 2010 年底)

ER/PR(-)及 Her-2(+)的群組，所謂的 Her-2 type，其存活率較低，仍腫瘤特徵。但 2010 年健保開放淋巴陽性的 Her-2 type 腫瘤賀癌平(herceptin)的給付，預期將會有所改善。

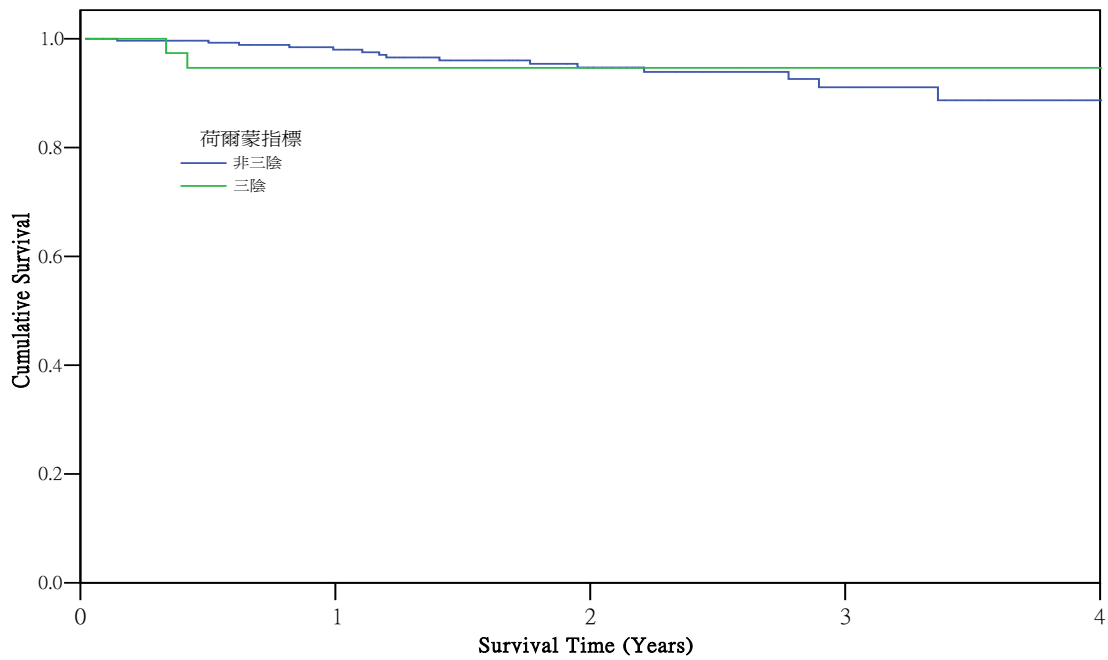
表三 2007-2010 年乳癌荷爾蒙及 Her-2 指標存活統計表

荷爾蒙指標	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
非三陰	296	15	281	98	94.7	91.1
三陰	38	2	36	94.7	94.7	94.7

*因乳癌而死亡

**非乳癌死亡與存活者

圖三 2007-2010 年乳癌荷爾蒙指標存活曲線圖 N=334



(2007-2010 年乳癌個案，追蹤至 2010 年底)

三陰性乳癌在臨床上比較難處理，其特徵乃復發較快，預後較差。

肺癌多專科團隊成員

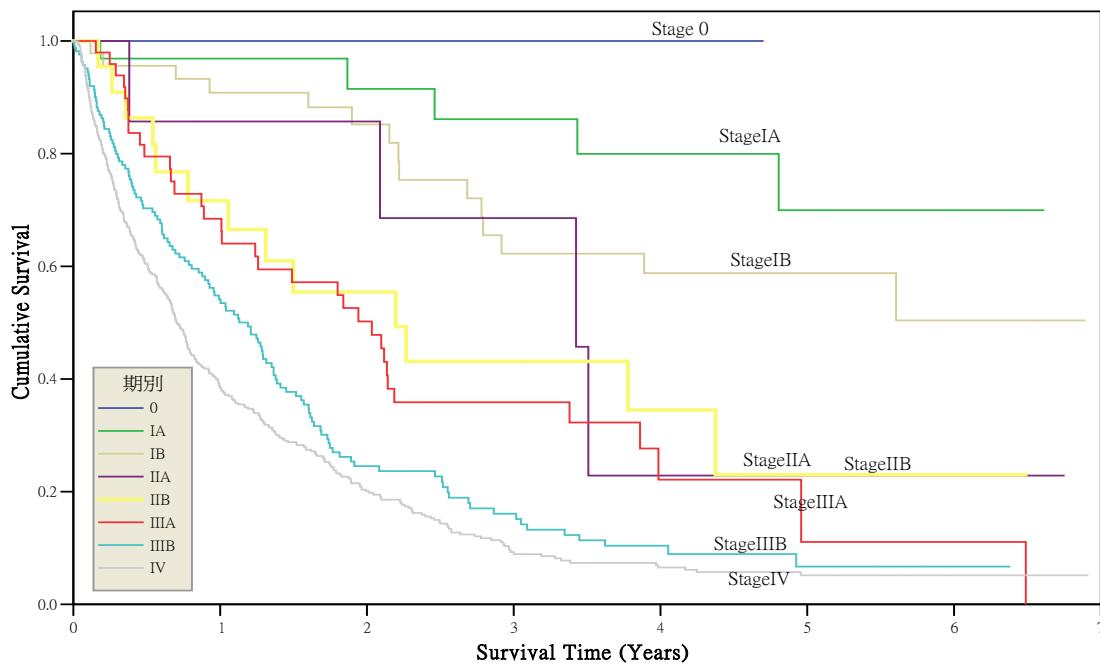
表一 2004-2010 年非小細胞肺癌期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%			
				1 年	3 年	5 年	歐美 5 年 存活率 ³
0	1	0	1	N/A	N/A	N/A	
IA	33	5	28	96.9	86.1	70.0	65.0
IB	47	15	32	90.8	62.3	58.8	42.5
IIA	9	4	5	85.7	68.6	22.9	40.0
IIB	23	13	10	71.7	43.1	23	27.5
IIIA	51	34	17	68.5	35.9	11.1	15.0
IIIB	166	128	38	54.2	16.1	6.7	7.5
IV	522	410	112	38.8	9.0	5.2	<1.0
總計	852	609	243	50.1	19.6	12.5	15

*因肺癌而死亡

**非肺癌死亡與存活者

圖一 2004-2010 年非小細胞肺癌期別存活曲線 N=852



(2004-2010 年非小細胞肺癌個案，追蹤至 2010 年底)

2004-2010 年 852 位非小細胞肺癌病人追蹤至 2010 年底，各期別的 5 年存活率和國外發表的五年存活率相近 3。IIA 期病人僅有 9 位，一年、三年存活率分別為 85.7%、68.6%，而五年存活率掉至 22.9%；經查 9 位病人可計算 5 年存活率之個案僅 5 例，其中 4 例死亡，只有 1 例存活大於 5 年之故。整體平均五年存活率(12.5 %) 也因而受影響較一般的 15% 為低些。

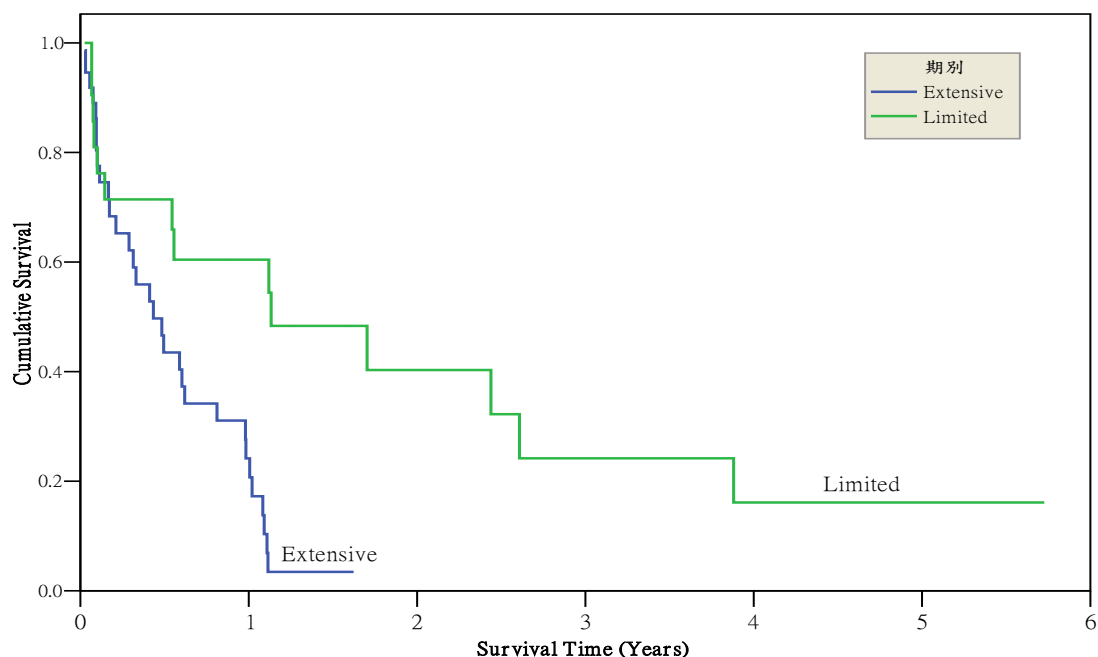
表二 2004-2010 年小細胞肺癌期別存活統計表

SCLC	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
Extensive	37	31	6	24.2	N/A	N/A
Limited	21	14	7	60.4	24.2	16.1

*因肺癌而死亡

**非肺癌死亡與存活者

圖二 2004-2010 年小細胞肺癌期別存活曲線圖 N=58



(2004-2010 年小細胞肺癌個案，追蹤至 2010 年底)

國外小細胞肺癌廣佈期的病人經治療後平均存活期為 9 個月，侷限期的病人經治療後平均存活期為 14 個月³。本院小細胞肺癌病患侷限期的病人經治療後，一年存活率為 60.4%，三年存活率為 24.2%，2 位存活超過 4 年，但其中一位失聯。廣佈期的病人經治療後一年存活率為 24.2%。

肝癌多專科團隊成員

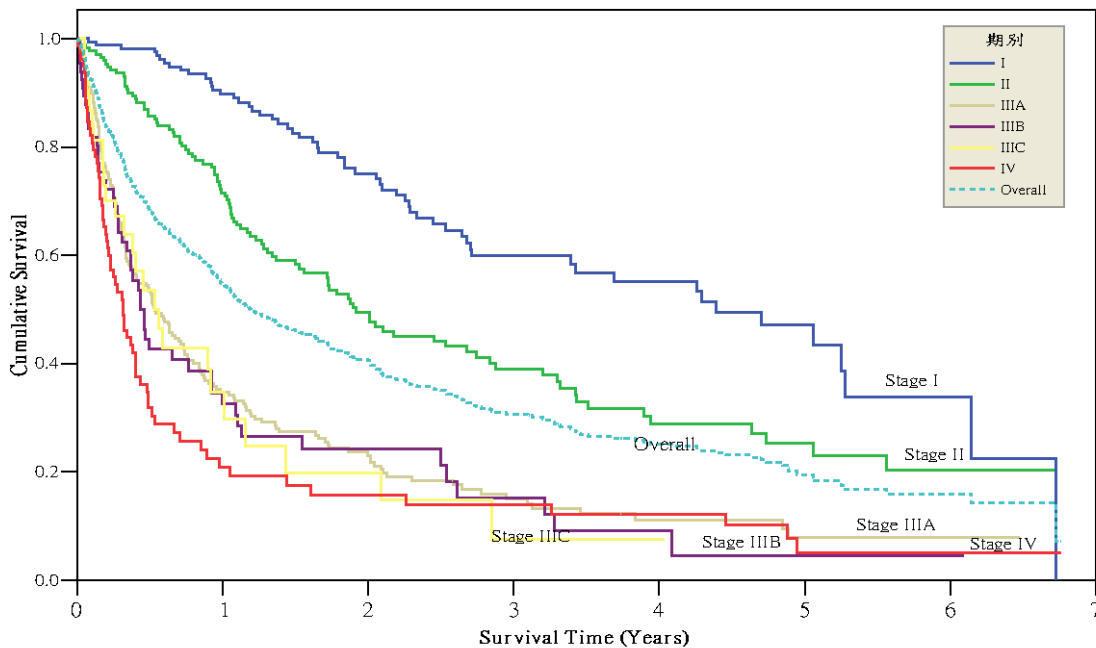
表一 2004-2010 肝細胞癌存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1年	3年	5年
I	170	64	106	90.0	59.8	47.1
II	174	102	72	71.7	40.5	26.0
IIIA	212	170	42	34.5	14.6	8.6
IIIB	67	55	12	32.3	14.6	4.6
IIIC	38	29	9	32.8	7.3	N/A
IV	79	68	11	19.9	13.4	4.9
Overall	740	488	252	54.5	30.9	19.9

*因肝細胞癌而死亡

**非肝細胞癌死亡與存活者

圖一 2004-2010 肝細胞癌存活曲線圖 N=740



(2004-2010年肝細胞癌個案，追蹤至2010年底)

由 2004-2010 年的數據顯示，stage I 的病人一年的存活率可達 90%，而三年存活率大約 59.8%。而 stage II 的一年存活率為 71.7%，而三年存活率只剩下 40.5%。stage IIIA 之後的一年存活率整體上只剩下 33% 左右，而整體肝癌病人一年的存活率約 54.5%，三年存活率約 30.9%。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。

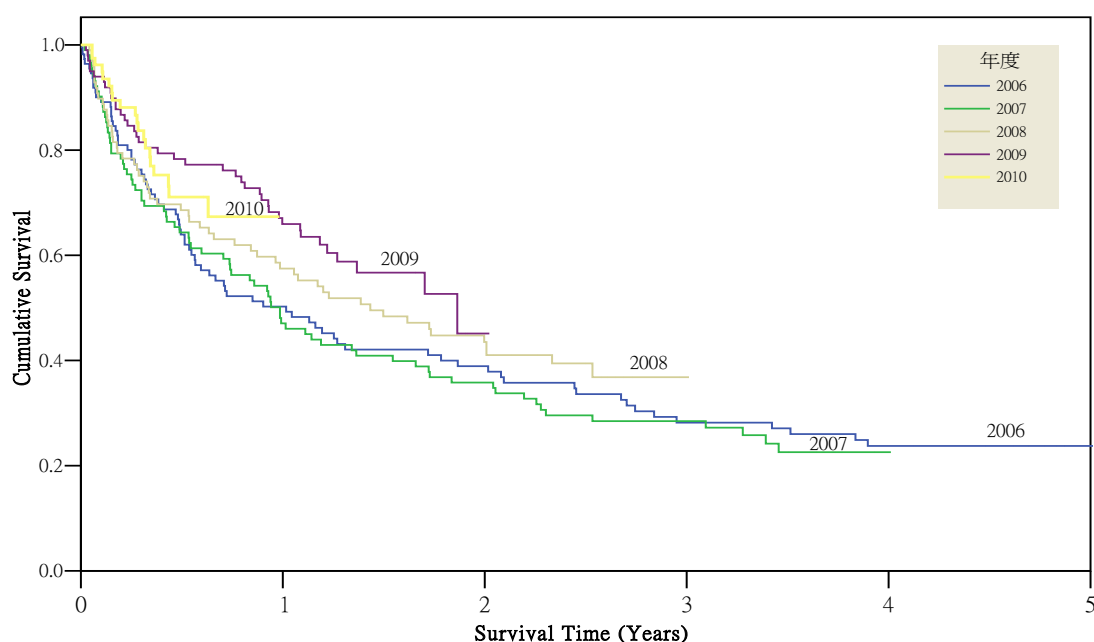
表二 2006-2010 年肝細胞癌存活統計表-依年度別

年度	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
2006	112	78	34	50.3	38.9	28.2
2007	102	75	27	47.1	35.8	28.5
2008	98	56	42	57.5	44.8	36.8
2009	100	40	60	67.1	45.1	N/A
2010	80	20	60	N/A	N/A	N/A

*因肝細胞癌而死亡

**非肝細胞癌死亡與存活者

圖二 2006-2010 年肝細胞癌存活曲線圖-依年度別 N=492



(2006-2010年肝細胞癌個案，追蹤至2010年底)

由本院 2006-2010 年的資料可以發現，一年整體存活率除了 2007 年略低之外，有逐年增加的趨勢，這可歸功於治療方法的進步跟團隊努力的成果。而 2 年存活率跟 3 年存活率也是逐年增加。2010 年因統計的區間因未達一年，故無法完整呈現。

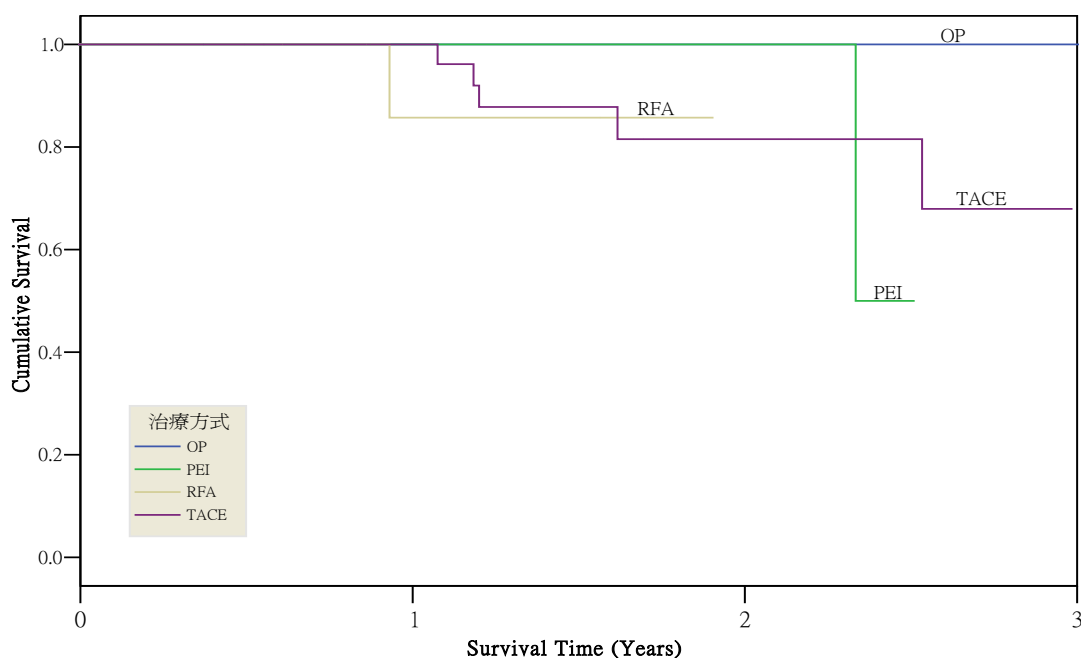
表三 2008-2010 年肝細胞癌 Stage I 依治療方式不同存活統計表

治療方式	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
OP	15	0	15	100	100	100
PEI	5	1	4	100	50	N/A
RFA	36	5	31	85.7	N/A	N/A
TACE	17	1	16	100	81.5	N/A

*因肝細胞癌而死亡

**非肝細胞癌死亡與存活者

圖三 2008-2010 年肝細胞癌 Stage I 依治療方式不同存活曲線圖 N=73



(2008-2010年肝細胞癌Stage I 個案，追蹤至2010年底)

按照資料分析發現，接受開刀的病人到第3年的存活率仍然可以達到100%。這些病人可以接受開刀表示肝功能一般是良好的，因此預估其預後應該也是不錯的。而 PEI 病人族群第1年存活率為100%第2年剩下50%，而 RFA 第1年存活率為85.7%。兩者的差異主要可能還是跟腫瘤大小跟位置有關。

至於 TACE 族群有17位的病人選擇 TACE 原因為無法開刀跟 RFA、PEI 的治療下，只好選擇 TACE。也有部分病人肝細胞瘤是根據血管攝影來診斷的，因此也同時接受了 TACE 的治療。

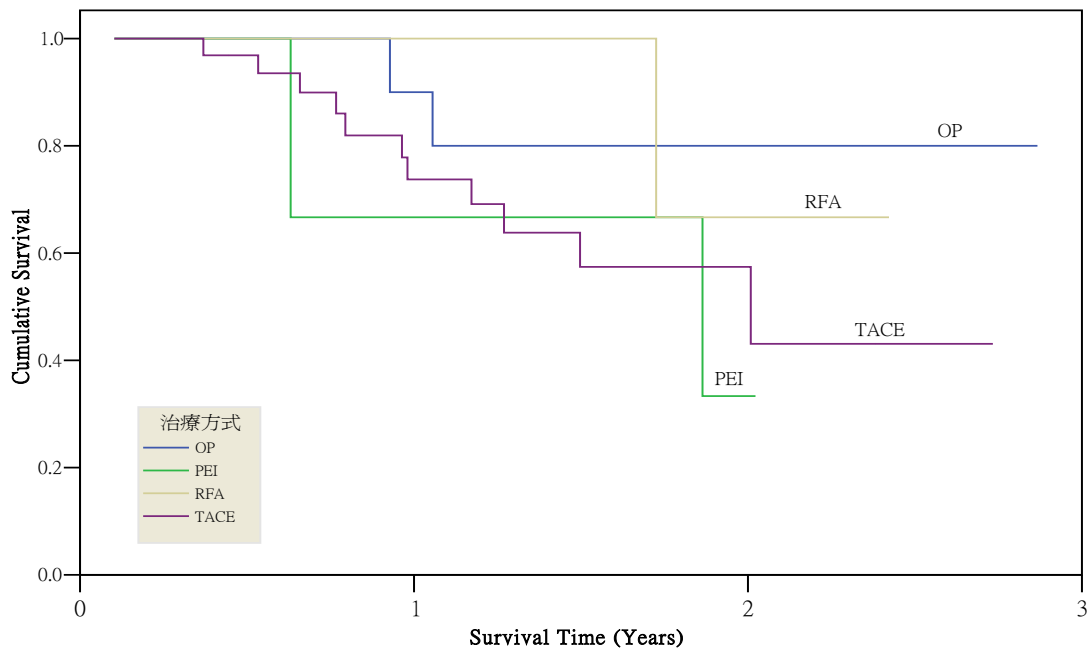
表四 2008-2010 年肝細胞癌 Stage II 依治療方式不同存活統計表

治療方式	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
OP	12	2	10	90	80	N/A
PEI	3	2	1	66.7	33.3	N/A
RFA	7	1	6	100	66.7	N/A
TACE	34	11	23	73.7	57.4	N/A

*因肝細胞癌而死亡

**非肝細胞癌死亡與存活者

圖四 2008-2010 年肝細胞癌 Stage II 依治療方式不同存活曲線圖 N=56



(2008-2010年肝細胞癌Stage II 個案，追蹤至2010年底)

按照資料分析發現接受開刀的病人數一年存活率為 90%，兩年為 80%；因為是多顆腫瘤或是侵犯血管，手術切除範圍會比 stage I 的病人來的大，術後的併發症(如肝功能失償、敗血症等)導致預後下降也是要考慮。RFA 病人數一年存活率為 100%，兩年為 66.7%。PEI 人數過少因此數據只能僅供參考。接受 TACE 的病人可能本身條件上更差而無法接受以上三種治療，因此預後本來就會低於其他三種，一年存活率為 73.7%，而 2 年存活率為 57.4%。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。

大腸直腸癌多專科團隊成員

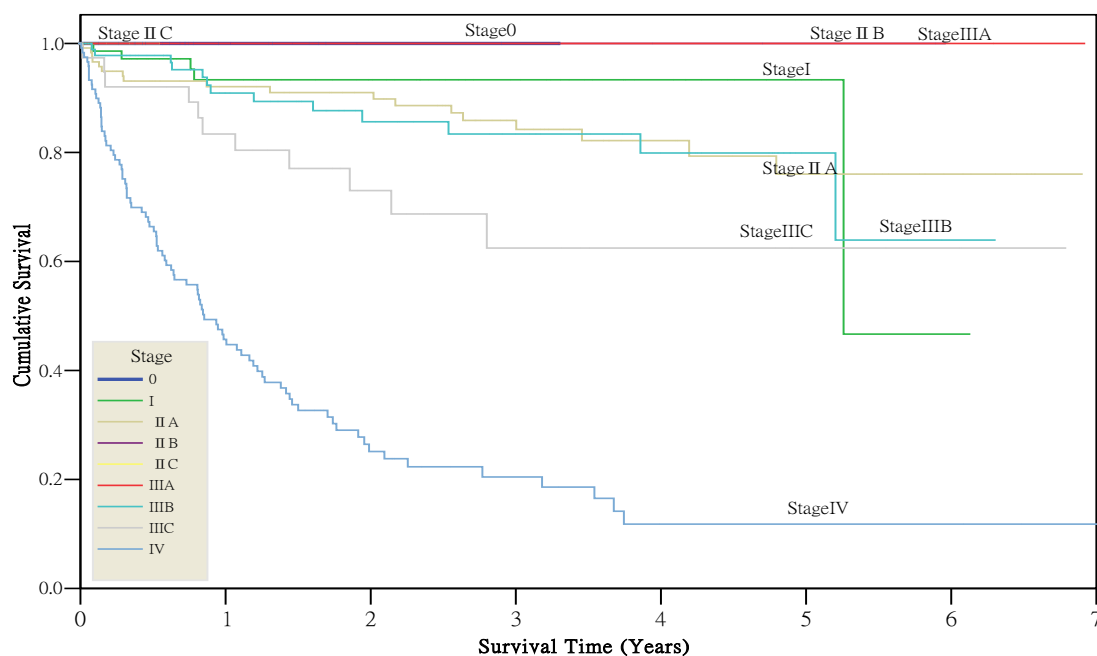
表一 2004-2010 年大腸癌(含 Rectosigmoid junction)期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	23	0	23	100	100	N/A
I	74	5	69	93.3	93.3	93.3
II A	120	18	102	92.1	84.2	76.0
II B	9	0	9	100	100	100
II C	3	0	3	N/A	N/A	N/A
IIIA	9	0	9	100	100	100
IIIB	94	13	81	90.9	83.4	79.9
IIIC	38	11	27	83.4	62.5	62.5
IV	119	88	31	45.7	20.5	11.8
Overall	489	135	354	79.8	67.3	61.4

*因大腸癌而死亡

**非大腸癌死亡與存活者

圖一 2004-2010 年大腸癌(含 Rectosigmoid junction)期別存活曲線圖 N=489



(2004-2010 年大腸癌個案，追蹤至 2010 年底)

分析 2004-2010 年本院大腸癌各期別病患之整體存活率結果(圖 6)，本院治療大腸癌病患不分期別的整體存活率一年可達 79.8%，三年後的整體存活率約為 67.3%。

第零期僅有 23 名個案，其一、三年整體存活率為 100%。第 I 期個案之一、三、五年整體存活率為 93.3%；第 IIA 期之三年整體存活率為 84.2%；第 IIB 期僅有 9 名個案，其三年整體存活率為 100%；第 IIIA 期僅有 9 名個案，其三年整體存活率為 100%；第 IIIB 期之三年存活率為 83.4%；第 IIIC 期之三年存活率為 62.5%；第 IV 期之三年存活率為 20.5%。

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。

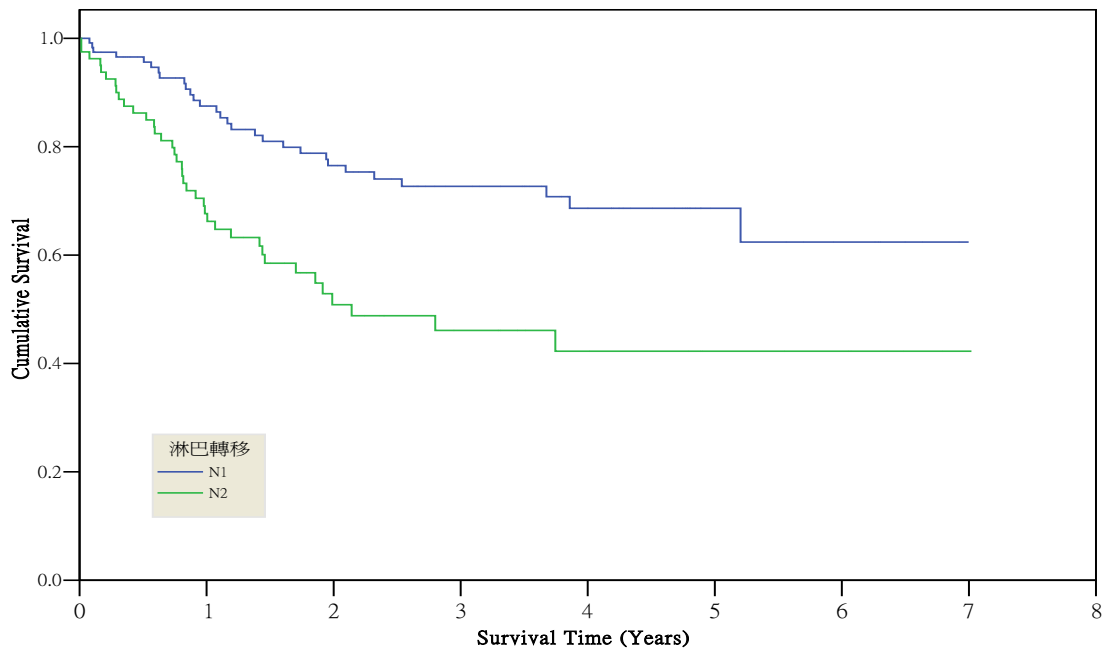
表二 2004-2010 年大腸癌(含 Rectosigmoid junction)淋巴轉移 N1 與 N2 存活率統計表

病理 N	個案數	*死亡數	**存活數	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
N1	120	29	91	87.5	72.7	68.6
N2	80	38	42	67.7	46.1	42.3

*因大腸癌死亡個案

**非大腸癌死亡存活個案

圖二 2004-2010 年大腸癌淋巴轉移 N1 與 N2 存活曲線圖 N=200



(2004-2010 年大腸癌淋巴轉移個案，追蹤至 2010 年底。N=200)

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。表 7 及圖 7 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。

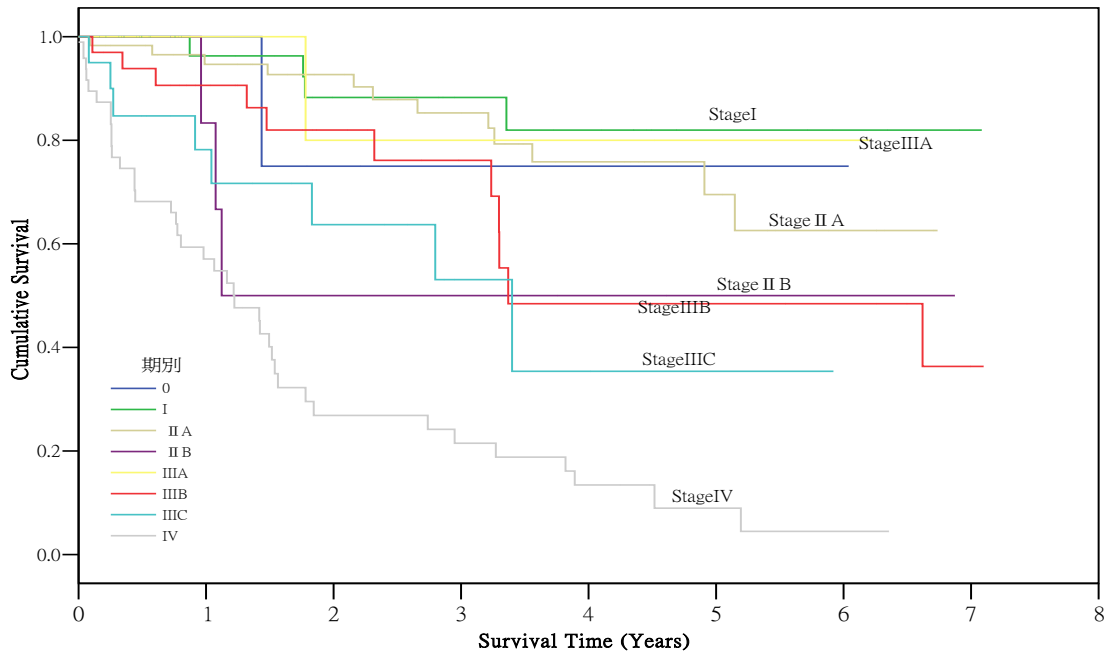
表三 2004-2010 年直腸癌期別存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	7	1	6	100	75	75
I	44	4	40	96.3	88.3	82
II A	60	12	48	94.7	85.3	69.5
II B	6	3	3	83.3	50	50
IIIA	7	1	6	100	80	80
IIIB	33	11	22	90.6	76.1	48.4
IIIC	20	8	12	78.2	53.1	35.4
IV	48	39	9	57.1	21.5	9.0
Overall	225	79	146	84.4	65.2	50.6

*因直腸癌而死亡

**非直腸癌死亡與存活者

圖三 2004-2010 年直腸癌期別存活曲線圖 N=225



(2004-2010 年直腸癌個案，追蹤至 2010 年底)

分析 2004-2010 年本院直腸癌各期別病患之整體存活率結果(圖 5)，本院治療直腸癌病患不分期別的整體存活率一年可達 84.4%，但三年後的整體存活率約為 65.2%。

第 I 期個案之三年整體存活率 88.3%；第 IIA 期之三年整體存活率為 85.3%；第 IIB 期個案之三年整體存活率為 50%；第 IIIA 期之三年整體存活率為 80%；第 IIIB 期之三年存活率為 76.1%；第 IIIC 期之三年存活率為 53.1%；第 IV 期之三年存活率為 21.5%。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。

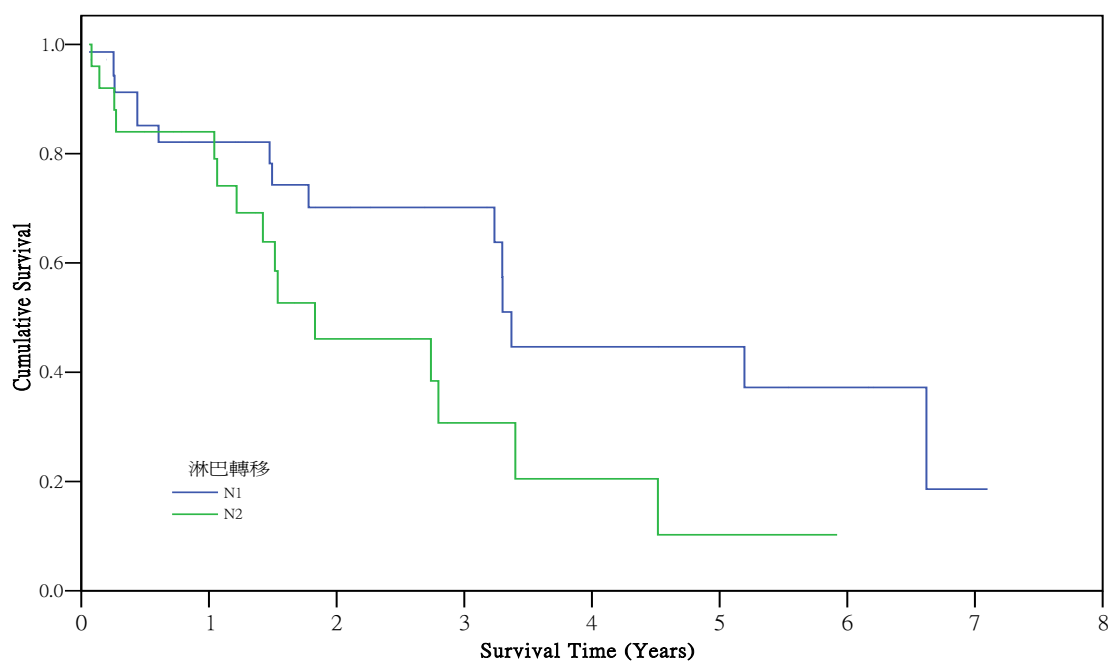
表四 2004-2010 年直腸癌淋巴轉移 N1 與 N2 存活統計表

病理 N	個案數	*死亡數	**存活數	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
N1	36	15	21	82.1	70.2	44.7
N2	25	15	10	84	30.7	10.2

*因直腸癌死亡個案

**非直腸癌死亡存活個案

圖四 2004-2010 年直腸癌淋巴轉移 N1 與 N2 存活曲線圖 N=61



(2004-2010 年直腸癌個案，追蹤至 2010 年底)

分析表 6 及圖 6 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。

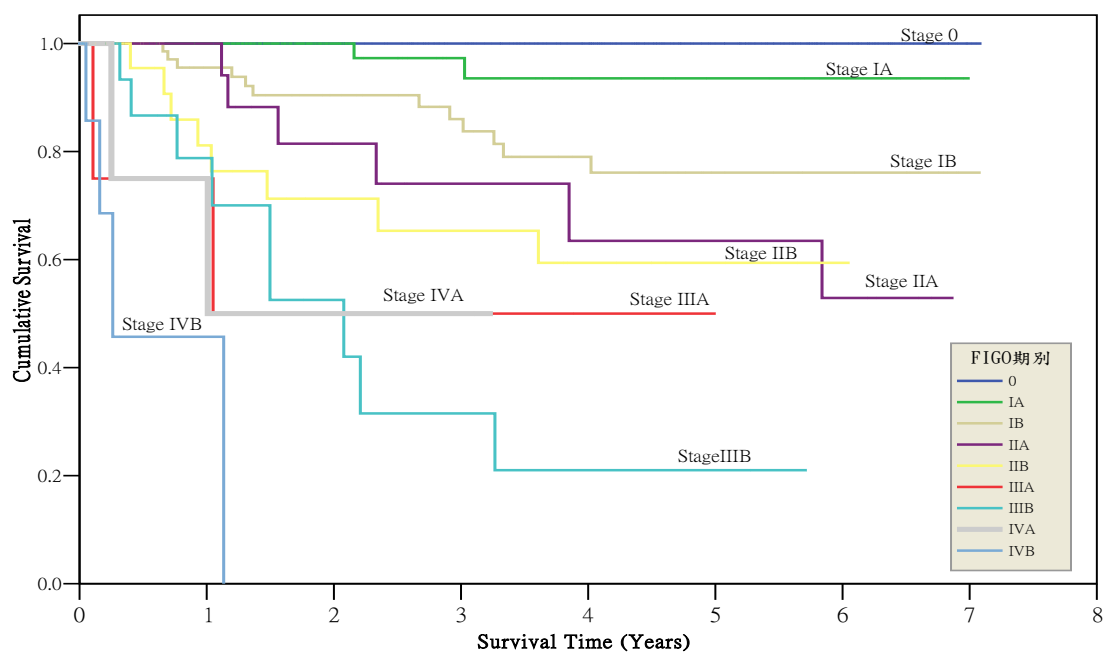
表一 2004-2010 年子宮頸癌存活統計表

FIGO 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	281	0	281	100	100	100
IA	48	2	46	100	97.3	93.6
IB	82	12	70	95.5	86.0	76.1
IIA	18	6	12	100	74.0	63.5
IIB	25	8	17	81.1	65.3	59.4
IIIA	4	2	2	75.0	50.0	50.0
IIIB	16	9	7	78.8	31.5	21.0
IVA	4	2	2	75.0	50	N/A
IVB	7	4	3	45.7	N/A	N/A
Overall	485	45	440	96.8	91.6	89.0

*因子宮頸癌而死亡

**非子宮頸癌死亡與存活者

圖一 2004-2010 年子宮頸癌存活曲線圖 N=485



(2004-2010 年子宮頸癌個案，追蹤至 2010 年底)

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 93.6%；第 IB 期之五年整體存活率為 76.1%；第 IIA 期個案，其五年整體存活率為 63.5%；第 IIB 期之五年存活率為 59.4%。值得注意的是第 IIA 期個案五年整體存活率，由 2009 年報 56.4% 提升到了 63.5%，推估原因仍是本院 100% 堅持同步 Cisplatin 40mg/m² 合併放射線治療為其治療方式，說明了本院堅持做了對的事之故。

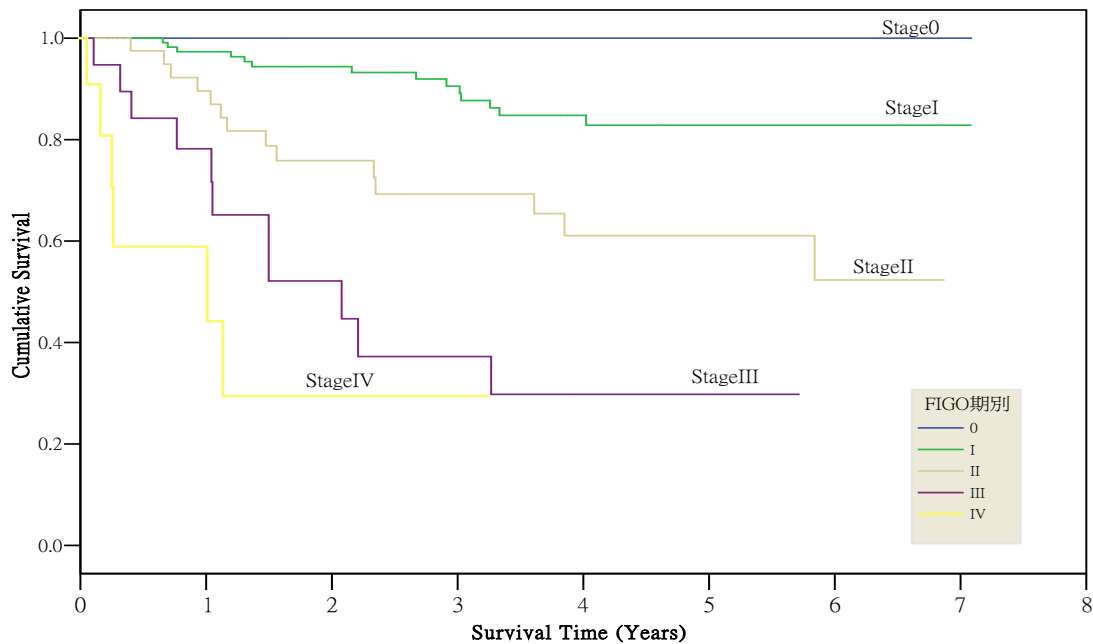
表二 2004-2010 年子宮頸癌存活統計表

FIGO 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	281	0	281	100	100	100
I	130	14	116	97.3	90.5	82.9
II	43	14	29	89.6	69.3	61.1
III	20	11	9	78.2	37.2	29.8
IV	11	6	5	58.9	29.5	N/A
總數	485	45	440	96.8	91.6	89.0

*因子宮頸癌而死亡

**非子宮頸癌死亡與存活者

圖二 2004-2010 年子宮頸癌存活曲線圖 N=485



(2004-2010 年子宮頸癌個案，追蹤至 2010 年底)

2004-2010 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 82.9%；第 II 期個案之五年整體存活率為 61.1%。

表三 2009-2010 年子宮體癌存活統計表

FIGO 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%	
				1 年	2 年
I	38	0	38	100	100
II	4	0	4	100	N/A***
III	5	1	4	100	N/A***
IV	1	0	1	100	N/A***

*因子宮體癌而死亡

**非子宮體癌死亡與存活者

***N/A原因為最長追蹤時間未滿2年

2009-2010 年本院治療子宮體癌第 0、I、II、III、IV 期之存活率分析結果。由於分析追蹤時間只有二年，第 I 期至第 IV 期個案之 1 年整體存活率都為 100%，我們需日後更長的追蹤來分析存活率。

表四 2009-2010 年卵巢癌存活統計表

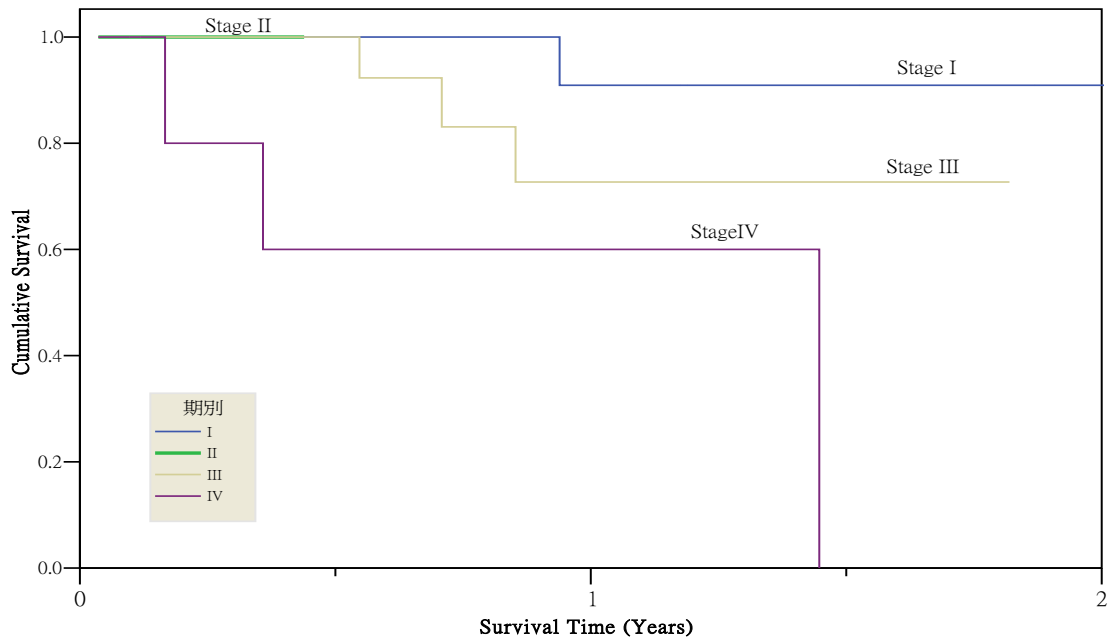
AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%	
				1 年	2 年
I	20	1	19	90.9	90.9
II	1	0	1	N/A	N/A***
III	24	3	21	72.7	N/A***
IV	5	3	2	60	N/A***

*因卵巢癌而死亡

**非卵巢癌死亡與存活者

***N/A原因為最長追蹤時間未滿2年

圖四 2009-2010 年卵巢癌存活曲線圖 N=50



(2009-2010 年子宮頸癌個案，追蹤至 2010 年底)

2009-2010 年本院治療卵巢癌第 I、II、III、IV 期之存活率分析結果。由於分析追蹤時間只有二年，我們需日後更長的追蹤來分析存活率。

膀胱癌多專科團隊

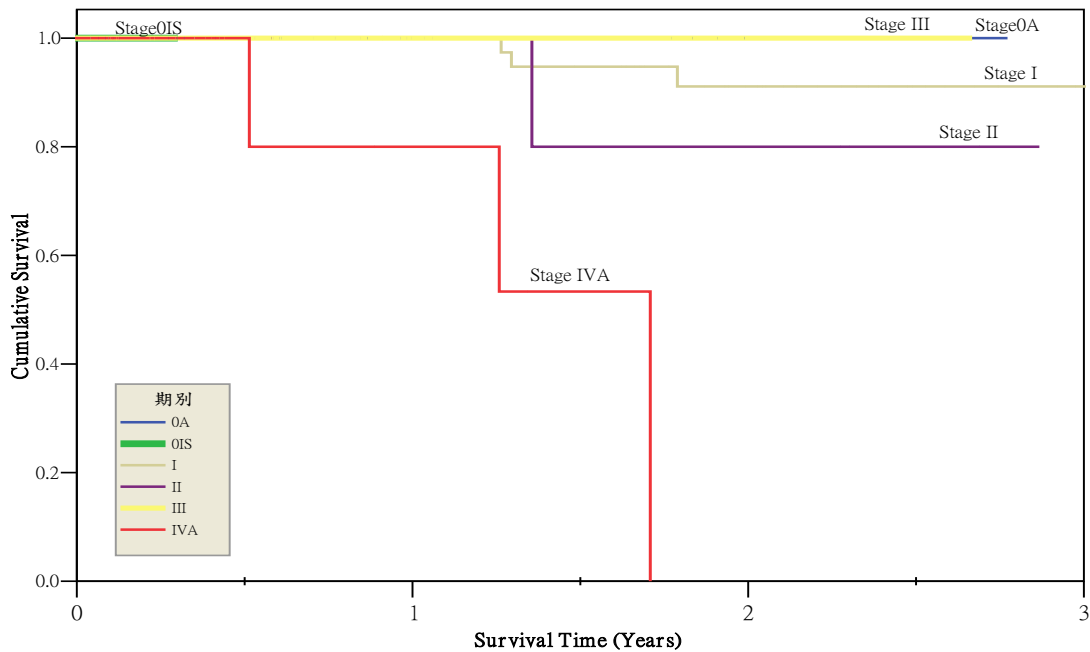
表一 膀胱癌 2008-2010 存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1年	2年	3年
0a	10	0	10	100	100	N/A
0is	1	0	1	N/A	N/A	N/A
I	59	3	56	100	91.1	91.1
II	13	1	12	100	80	N/A
III	7	0	7	100	100	N/A
IVA	7	3	4	80	N/A	N/A

*因膀胱癌而死亡

**非膀胱癌死亡與存活者

圖一 膀胱癌 2008-2010 存活曲線圖 N=97



(2008-2010年膀胱癌個案，追蹤至2010年底)

非肌肉侵襲型的膀胱癌在本院治療成效良好，達到 90% 以上的疾病存活率。至於肌肉侵襲型的膀胱癌的疾病存活率為 80%。

攝護腺癌多專科

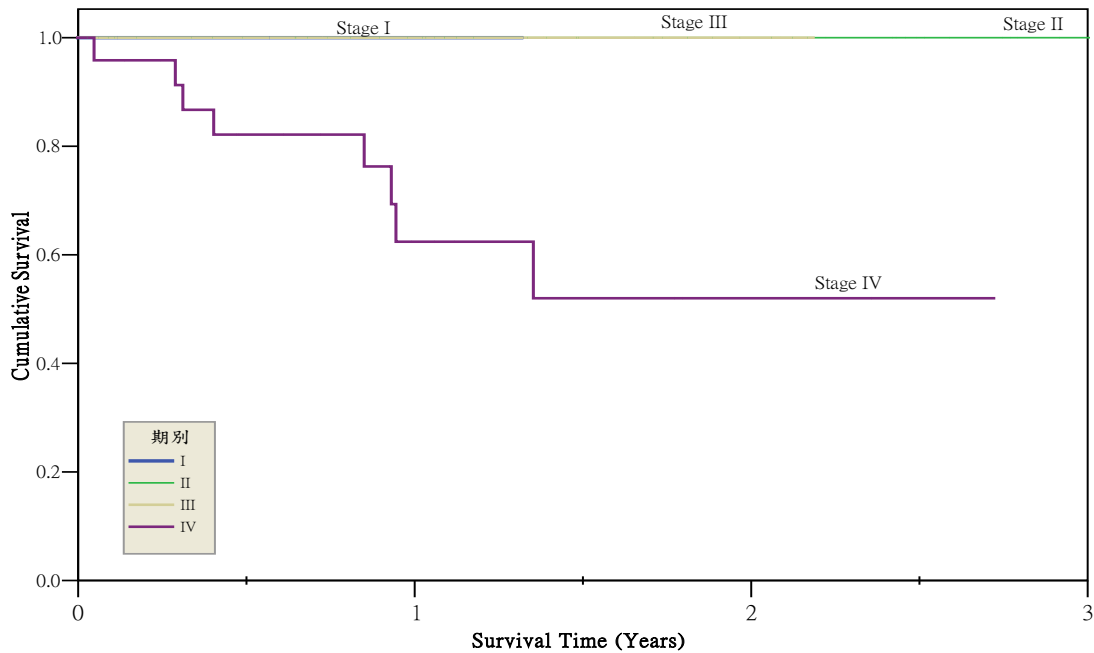
表一 攝護腺癌 2008-2010 存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
I	3	0	3	100	N/A	N/A
II	47	0	47	100	100	100
III	10	0	10	100	100	N/A
IV	24	8	16	62.4	52.0	N/A

*因攝護腺癌而死亡

**非攝護腺癌死亡與存活者

圖一 攝護腺癌 2008-2010 存活曲線圖 N=84



(2008-2010年攝護腺癌個案，追蹤至2010年底)

在早期發現及時治療下本院 2008-2010 年攝護腺癌個案追蹤至 2010 年底(N=83)stage I-III 之存活率為 100%，然 stageIV 病患(佔 28.6%)整體存活率偏低(第一年 62.4%；第二年 52%)，這些病人診斷時已屬晚期，目前也尚無可治癒的藥方，且看新藥 Abiraterone 上市後是否可增加末期病患之存活率。

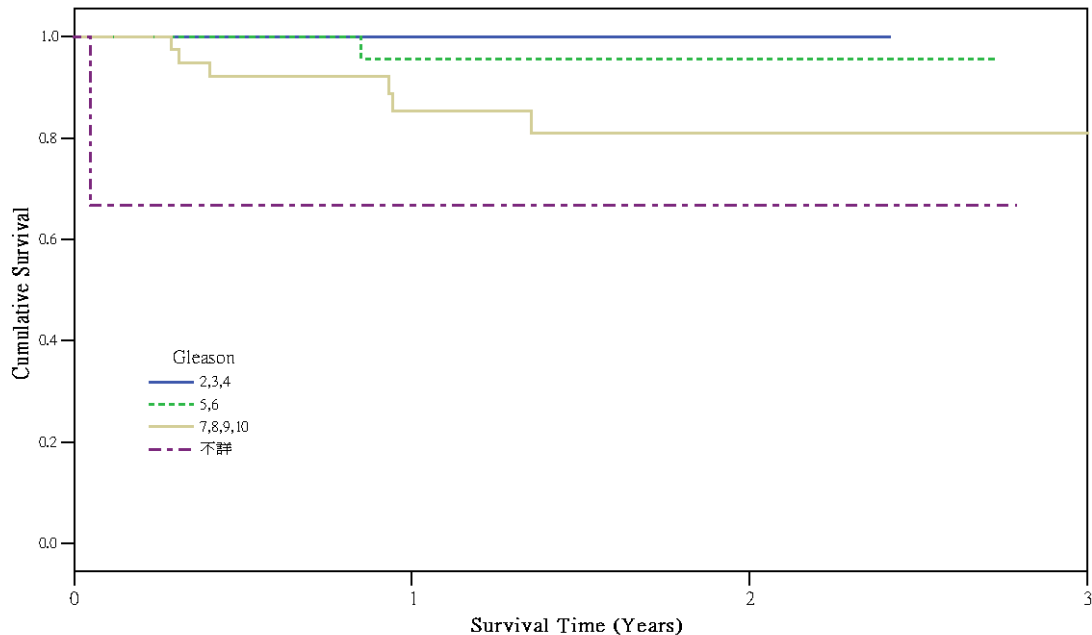
表二 攝護腺癌 2008-2010 依 Gleason Score 存活統計表

Gleason Score	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
2, 3, 4	2	0	2	100	100	N/A
5, 6	37	1	36	95.7	95.7	N/A
7, 8, 9, 10	42	6	36	85.4	80.9	80.9
不詳	3	1	2	66.7	66.7	N/A

*因攝護腺癌而死亡

**非攝護腺癌死亡與存活者

圖二 攝護腺癌 2008-2010 依 Gleason Score 存活曲線圖 N=84



(2008-2010 年攝護腺癌個案，追蹤至 2010 年底)

若以腫瘤之葛里森分數(Gleason score)分析存活率，撇除樣本數過少之 Grade I 及不詳組群，Grade II 之前兩年 overall survival 明顯優於 Grade III(95.7% vs.85.4%；95.7% vs.80.9%)，然兩組之存活率皆高於 8 成，顯見本院治療成效與歐美先進各國相去不遠。期待未來本院添購達文西機械手術設備，配合光子刀及組織插種近階治療，能提升主要治療組別之存活率。

消化道癌多專科團隊

表一 2008-2010 年食道癌(鱗狀細胞癌)期別存活統計表

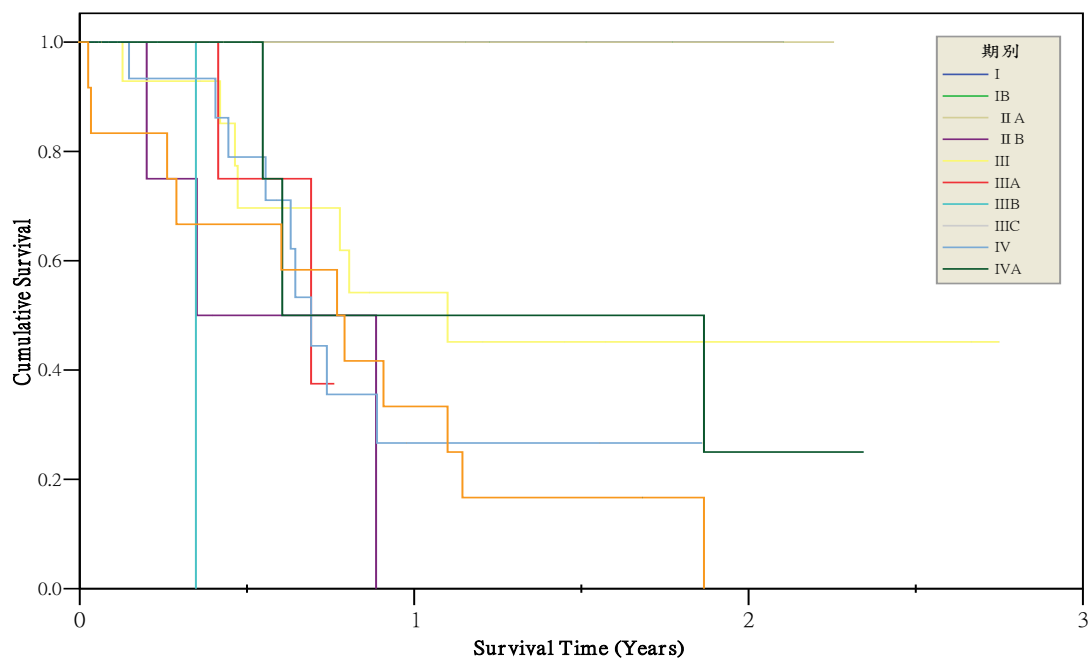
AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%	
				1 年	2 年
I	6	0	6	100	100
IB	2	0	2	N/A***	N/A***
II A	7	0	7	100	100
II B	6	3	3	N/A***	N/A
III	15	7	8	54.2	45.1
IIIA	4	2	2	N/A***	N/A***
IIIB	2	1	1	N/A***	N/A***
IIIC	2	0	2	N/A***	N/A***
IV	16	9	7	26.7	N/A***
IVA	4	3	1	50	25
IVB	12	11	1	33.3	N/A***

*因食道癌而死亡

**非食道癌死亡與存活者

*** N/A 原因為最長追蹤時間未滿

圖一 2008-2010 年食道癌(鱗狀細胞癌)期別存活曲線 N=76



(2008-2010 年食道癌個案，追蹤至 2010 年底)

表二 2008-2010 年食道癌(腺癌)期別存活統計表

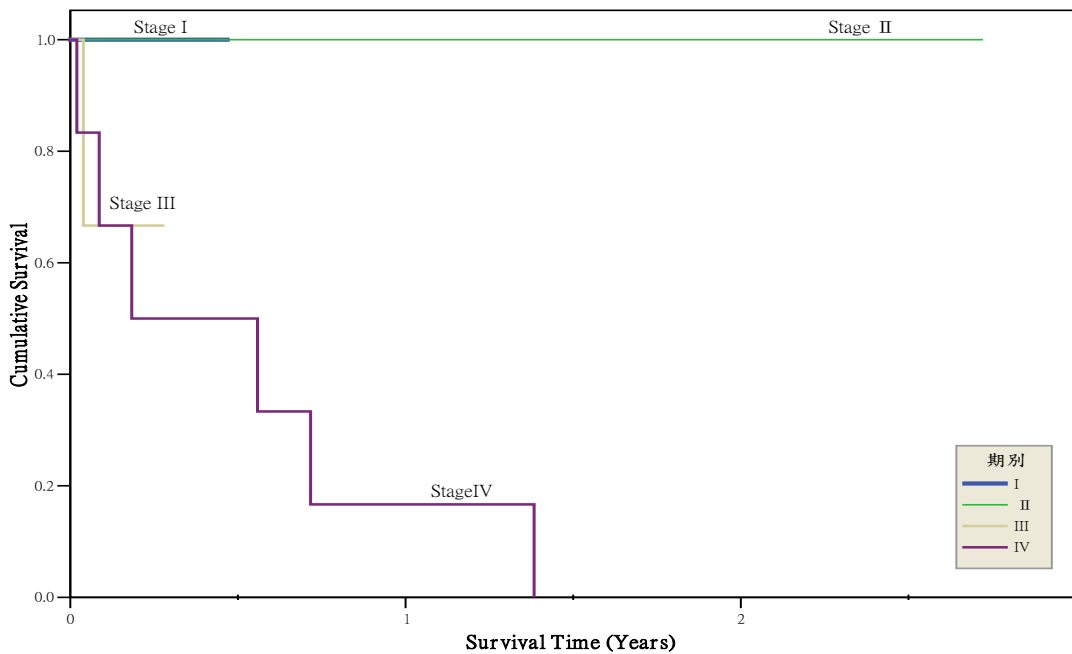
AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%	
				1 年	2 年
I	1	0	1	N/A***	N/A***
II	1	0	1	100	100
III	3	1	2	N/A***	N/A***
IV	6	6	0	16.7	N/A***

*因食道癌而死亡

**非食道癌死亡與存活者

***N/A 原因為最長追蹤時間未滿

圖二 2008-2010 年食道癌(腺癌)期別存活曲線 N=11



(2008-2010 年食道癌個案，追蹤至 2010 年底)

2010 年第 7 版 AJCC 將食道癌之分期劃分為鱗狀細胞癌及腺癌，與第 6 版有相當程度之不同，在第 7 版 AJCC 中並將鱗狀細胞癌之各分期細分為 A/B。分析鱗狀細胞癌 stage I；stage II 之病人二年存活率達 100%，stage III 45.1%，stage IV 25%。腺癌目前只有 stage II 之病人二年存活率達 100%。綜觀本院食道癌之存活率與其他醫學中心無太大差異。

表三 2008-2010 胃癌期別存活統計表

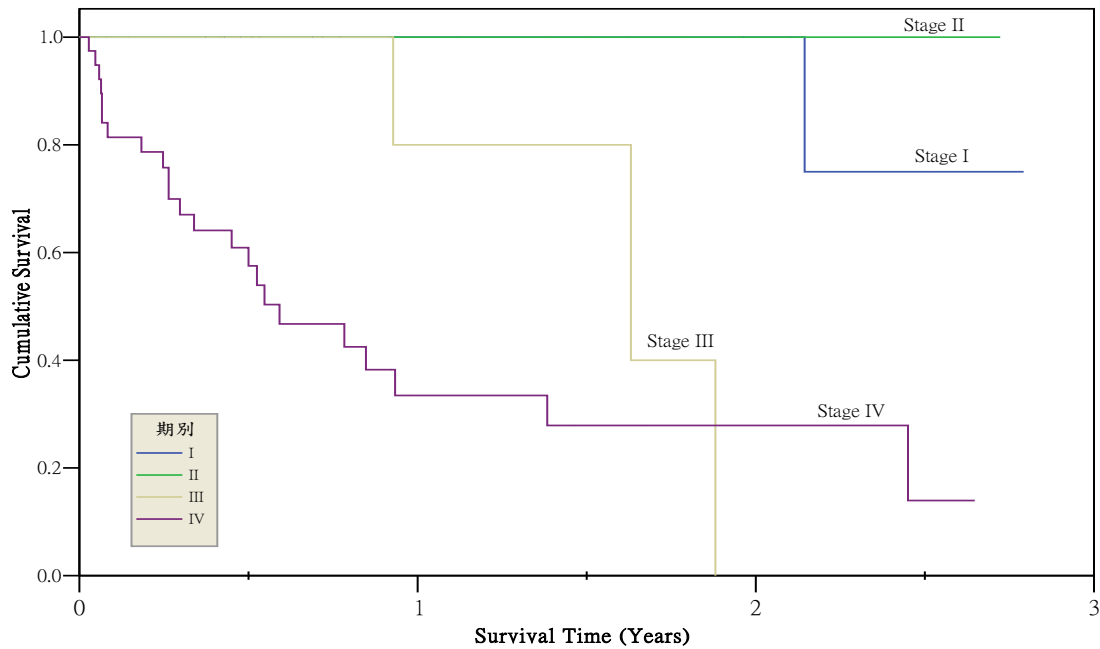
AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%	
				1 年	2 年
I	16	1	15	100	100
II	11	0	11	100	100
III	10	3	7	80	N/A***
IV	40	23	17	33.5	27.9

*因胃癌而死亡

**非胃癌死亡與存活者

***N/A 原因為最長追蹤時間未滿 2 年

圖三 2008-2010 胃癌期別存活曲線圖 N=77



(2008-2010 年胃癌個案，追蹤至 2010 年底)

2008-2010 年胃癌存活率 stageI~II ，二年存活率達 100%。stage III 一年存活率 80% ，stageIV 一年存活率 33.5% ，2 年存活率 27.9% ，與其他醫學中心無太大差異。