

目錄

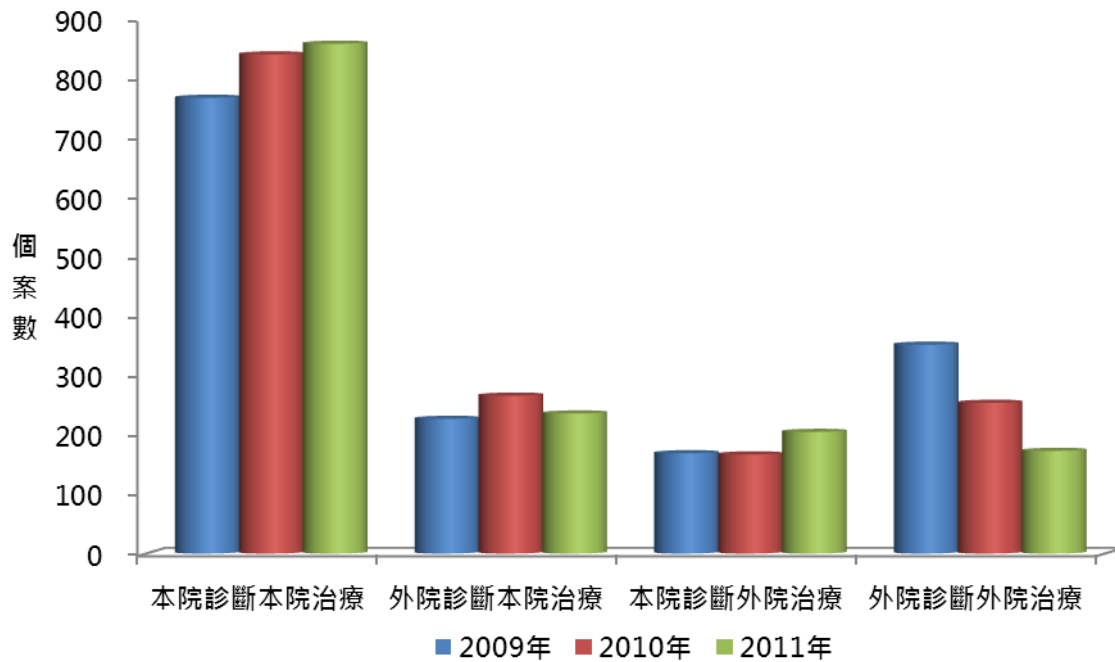
【癌症登記年度報告】	1
【口腔癌（不含口咽下咽）存活率】	11
【口咽及下咽癌存活率】	12
【鼻咽癌存活率】	13
【大腸癌存活率】	14
【直腸癌存活率】	17
【肝癌存活率】	20
【肺癌存活率】	23
【乳癌存活率】	26
【子宮頸癌存活率】	27
【子宮體癌存活率】	28
【卵巢癌存活率】	29
【膀胱癌存活率】	30
【攝護腺癌存活率】	31
【食道癌存活率】	33
【胃癌存活率】	35
【血液腫瘤存活率】	36

【癌症登記年度報告】

表 1 2009-2011 年癌症資料庫新診個案人數統計表

個案分類	2009 年	2010 年	2011 年	總計	
	n	n	n	N	%
本院診斷 本院治療	768	841	859	2468	54.6
外院診斷 本院治療	227	266	236	729	16.1
本院診斷 外院治療	169	167	205	541	12.0
外院診斷 外院治療	352	254	173	779	17.3
合計	1516	1528	1473	4517	100.0

圖 1 2009-2011 年癌症資料庫新診個案人數統計圖 (N=4517)



統計 2009 年至 2011 年癌症資料庫新診個案數，2009 年共 1516 例、2010 年共 1528 例、2011 年共 1473 例，2011 年相較 2010 年減少 3.6%。而在本院接受首次治療的個案比率 (本院診斷本院治療+外院診斷本院治療 / 本院診斷本院治療+外院診斷本院治療+本

院診斷外院治療+外院診斷外院治療)於 2009 年佔 65.6%(995/1516)、2010 年佔 72.4% (1107/1528)、2011 年佔 74.3% (1095/1473)。(見表 1)

分析本院診斷外院治療之個案由 2009 年 169 例；2010 年 167 例上升至 2011 年 205 例的原因為國民健康局於 2011 年修訂個案分類原則：將本院診斷後若病患拒絕治療或接受另類療法（中藥）或未治療前死亡者，其摘錄原則由本院診斷本院治療修訂為本院診斷外院治療之個案。依修訂後的原則來看本院 2011 年個案分類的情形，有 13 名未治療前死亡、6 名接受另類療法、27 名拒絕治療，共計 46 名，若將這 46 名個案依 2010 年收案原則納入本院診斷本院治療重新計算 2011 年的個案分類，則本院診斷外院治療的個案數將會從 205 例下降至 159 例。

表 2 2009-2011 年癌症資料庫前十大癌症 (含原位癌) 之個案數統計表

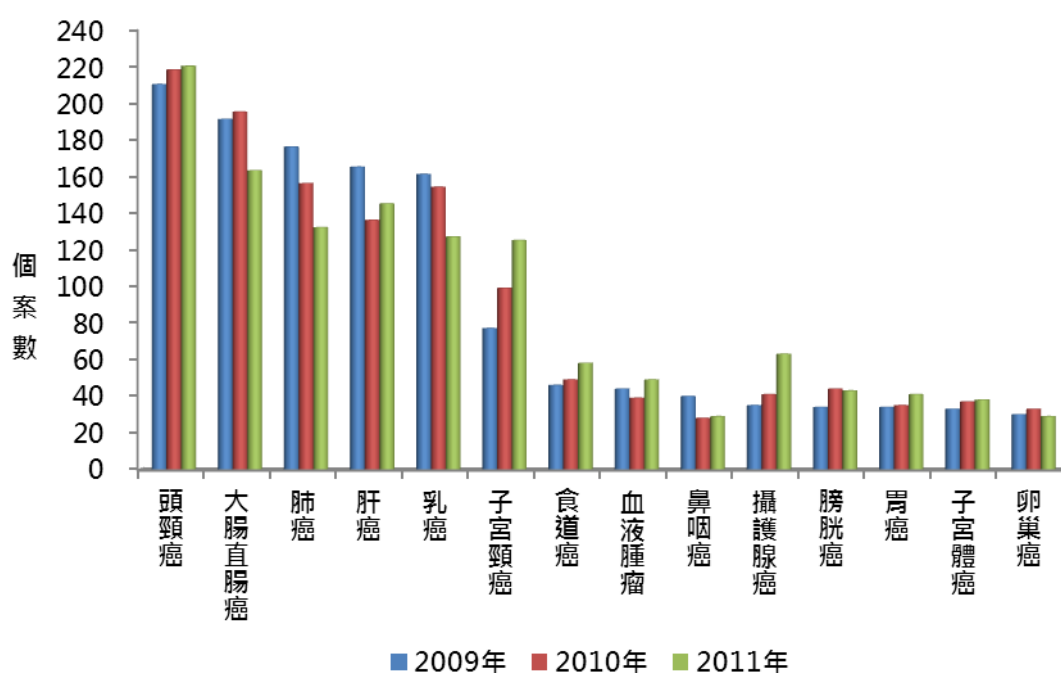
2009 年		2010 年		2011 年	
口腔癌(含口咽下咽)	210	口腔癌(含口咽下咽)	218	口腔癌(含口咽及下咽)	220
大腸直腸癌	191	大腸直腸癌	195	大腸直腸癌	163
肺癌	176	肺癌	156	肝癌(含肝內膽管)	145
肝癌(含肝內膽管)	165	乳癌	154	肺癌	132
乳癌	161	肝癌(含肝內膽管)	136	乳癌	127
子宮頸癌	77	子宮頸癌	99	子宮頸癌	125
皮膚癌	57	皮膚癌	56	攝護腺癌	63
食道癌	46	食道癌	49	食道癌	58
鼻咽癌	40	膀胱癌	44	皮膚癌	54
膀胱癌	34	攝護腺癌	41	淋巴癌(含血液癌)	49
其他癌	359	其他癌	380	其他癌	337
總計	1516	總計	1528	總計	1473

由表 2 統計數據可看出，本院 2009 年至 2011 年十大癌症分佈並無太大差異，唯值得一提是淋巴癌 (含血液癌) 於 2011 年首次進入癌症前十大的第十名。

表 3 2009-2011 年癌症資料庫十四大癌症新診個案數 (含原位癌) 之統計表

癌別	2009 年	2010 年	2011 年	總計
	n	n	n	N
頭頸癌	210	218	220	648
大腸直腸癌	191	195	163	549
肺癌	176	156	132	464
肝癌	165	136	145	446
乳癌	161	154	127	442
子宮頸癌	77	99	125	301
食道癌	46	49	58	153
血液腫瘤	44	39	49	132
鼻咽癌	40	28	29	97
攝護腺癌	35	41	63	139
膀胱癌	34	44	43	121
胃癌	34	35	41	110
子宮體癌	33	37	38	108
卵巢癌	30	33	29	92

圖 2 2009-2011 年癌症資料庫十四大癌症新診個案數 (含原位癌) 之分佈圖



從表 3 統計數據可發現，2009 年至 2011 年十四大癌症中以子宮頸癌及攝護腺癌之個案數上升幅度較大，2011 年相較於 2009 年約上升 2-4%；頭頸癌、食道癌、血液腫瘤、胃癌及子宮體癌之個案數則小幅上升約 0.5-1%。反之，大腸直腸癌、肺癌及乳癌之個案數則下降約 1-2%。

表 4 2009-2011 年癌症資料庫男性前十大癌症 (含原位癌) 個案數統計表

2009 年		2010 年		2011 年	
口腔癌(含下咽口咽)	187	口腔癌(含下咽口咽)	199	口腔癌(含口咽下咽)	205
肝癌(含肝內膽管)	116	大腸直腸癌	112	肝癌(含肝內膽管)	97
肺癌	114	肺癌	104	大腸直腸癌	89
大腸直腸癌	105	肝癌(含肝內膽管)	95	肺癌	80
食道癌	43	食道癌	45	攝護腺癌	63
攝護腺癌	35	攝護腺癌	41	食道癌	52
皮膚癌	31	膀胱癌	31	淋巴癌(含血液癌)	30
鼻咽癌	30	皮膚癌	26	膀胱癌	29
膀胱癌	26	鼻咽癌	21	皮膚癌	27
胃癌	23	胃癌	19	胃癌	26
其他	129	其他	120	其他	102
總計	839	總計	813	總計	800

表 5 2009-2011 年癌症資料庫女性前十大癌症 (含原位癌) 個案數統計表

2009 年		2010 年		2011 年	
乳癌	159	乳癌	154	乳癌	127
大腸直腸癌	86	子宮頸癌	99	子宮頸癌	125
子宮頸癌	77	大腸直腸癌	83	大腸直腸癌	74
肺癌	62	肺癌	52	肺癌	52
肝癌(含肝內膽管)	49	肝癌(含肝內膽管癌)	41	肝癌(含肝內膽管)	48
子宮體癌	33	子宮體癌	37	子宮體癌	38
卵巢癌	30	卵巢癌	33	卵巢癌	29
皮膚癌	26	皮膚癌	30	皮膚癌	27
甲狀腺癌	18	甲狀腺癌	21	淋巴癌(含血液癌)	19
口腔癌(含下咽口咽)	18	口腔癌(含下咽口咽)	19	口腔癌(含口咽下咽)	15
其他	119	其他	146	其他	119
總計	677	總計	715	總計	673

由表 4 及表 5 統計數據顯示，男性及女性前十大癌症同樣無明顯變化，只有淋巴癌(含血液癌)於本院 2011 年時，同時進入男女性前十大癌症排名；而男性鼻咽癌及女性的甲狀腺癌則是落出前十大癌症排名。

表 6 2009-2011 年癌症資料庫各年齡層新診斷人數統計表

年齡組距	2009 年	2010 年	2011 年	總計	
	n	n	n	N	%
0-4	0	2	2	4	0.1
5-9	0	3	1	4	0.1
10-14	4	2	4	10	0.2
15-19	5	3	3	11	0.2
20-24	9	5	8	22	0.5
25-29	21	30	18	69	1.5
30-34	42	33	52	127	2.8
35-39	57	75	74	206	4.6
40-44	110	111	76	297	6.6
45-49	154	145	140	439	9.7
50-54	167	177	169	513	11.4
55-59	171	189	198	558	12.3
60-64	138	153	145	436	9.7
65-69	170	143	140	453	10.0
70-74	167	156	156	479	10.6
75-79	156	132	119	407	9.0
≥80	145	169	168	482	10.7
合計	1516	1528	1473	4517	100.0

由表 6 不分性別之收案年齡層分佈來看，30-39 歲、50-59 歲及大於 80 歲之個案數，其比率有逐年上升的趨勢；而 40-49 歲、65-69 歲及 75-79 歲之個案數則有逐年下降趨勢。

表 7 2009-2011 年癌症資料庫男性別與年齡分佈表

年齡組距	2009 年	2010 年	2011 年	總計	
	n	n	n	N	%
0-4	0	1	2	3	0.1
5-9	0	3	1	4	0.2
10-14	3	0	2	5	0.2
15-19	4	2	2	8	0.3
20-24	3	3	3	9	0.4
25-29	6	12	8	26	1.1
30-34	18	12	17	47	1.9
35-39	31	36	32	99	4.0
40-44	47	49	32	128	5.2
45-49	86	70	71	227	9.3
50-54	89	93	99	281	11.4
55-59	103	113	115	331	13.5
60-64	68	95	79	242	9.9
65-69	104	68	79	251	10.2
70-74	103	85	93	281	11.5
75-79	95	76	75	246	10.0
≥80	79	95	90	264	10.8
合計	839	813	800	2452	100.0

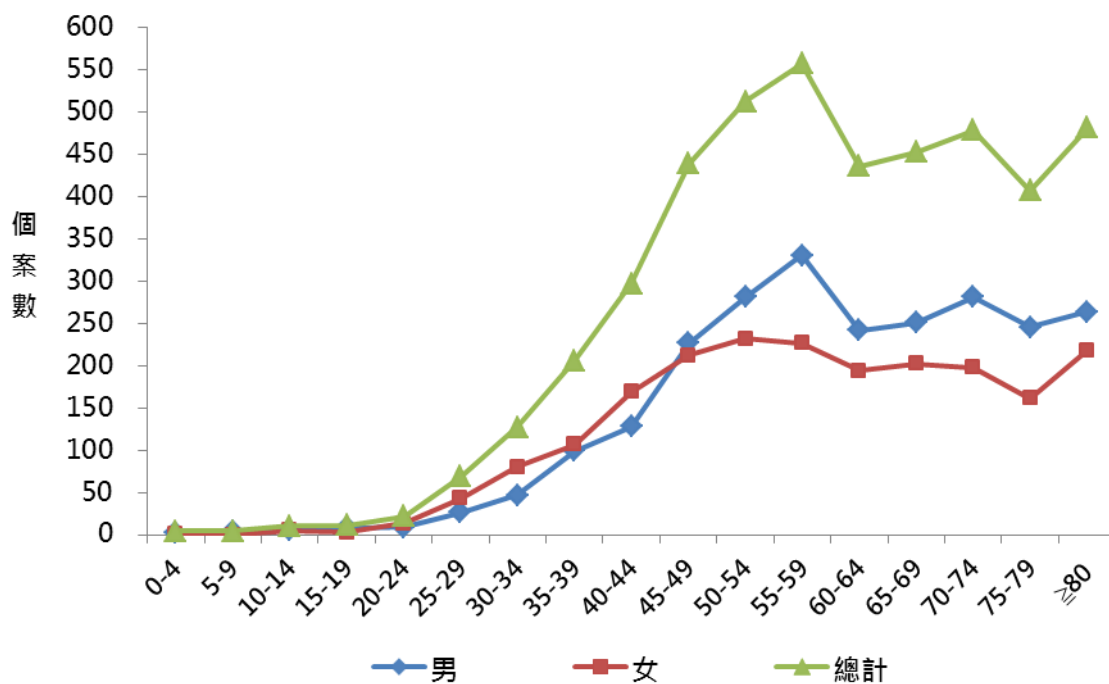
就男性的年齡層分佈來看，50-59 歲及≥80 歲的個案數有逐年上升的趨勢；其中以 55-59 歲上升幅度最大，2011 年較 2009 年約上升 2%。反之，40-44 歲、65-69 歲及 75-79 歲的個案數則有逐年下降的趨勢。(見表 7)

表 8 2009-2011 年癌症資料庫女性別與年齡分佈表

年齡組距	2009 年	2010 年	2011 年	總計	
	n	n	n	N	%
0-4	0	1	0	1	0.0
5-9	0	0	0	0	0.0
10-14	1	2	2	5	0.2
15-19	1	1	1	3	0.1
20-24	6	2	5	13	0.6
25-29	15	18	10	43	2.1
30-34	24	21	35	80	3.9
35-39	26	39	42	107	5.2
40-44	63	62	44	169	8.2
45-49	68	75	69	212	10.3
50-54	78	84	70	232	11.2
55-59	68	76	83	227	11.0
60-64	70	58	66	194	9.4
65-69	66	75	61	202	9.8
70-74	64	71	63	198	9.6
75-79	61	56	44	161	7.8
≥80	66	74	78	218	10.6
合計	677	715	673	2065	100.0

就女性的年齡層分佈來看，30-39 歲、55-59 歲及≥80 歲的個案數有逐年上升的趨勢，其中以 35-39 歲的上升幅度最大。反之，40-44 歲及 75-79 歲的個案數則有逐年下降的趨勢。(見表 8)

圖 3 2009-2011 年癌症資料庫性別與年齡分佈圖 (N=4517)



就整體而言，男性及女性到本院就醫之年齡分佈人數，最多均落在 50-59 歲，佔三年總收案人數 23.7% (1071/4517)。(見表 6)

表 9 2009-2011 年度癌症資料庫新診斷個案失聯 ≥ 15 個月比率分析表

癌別	2009 年			2010 年			2011 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	未追蹤率
頭頸癌	212	9	4.2	223	6	2.6	223	0	0.0
肺癌	125	2	1.6	132	0	0.0	118	0	0.0
乳癌	101	0	0.0	107	0	0.0	102	2	1.6
肝癌	120	1	0.8	106	0	0.0	123	0	0.0
大腸直腸癌	137	2	1.5	164	1	0.6	148	0	0.0
婦癌	98	3	3.1	147	4	0.9	180	1	0.5
食道癌	30	0	0.0	37	0	0.0	48	0	0.0
胃癌	27	1	3.7	37	0	0.0	38	0	0.0
前列腺癌	24	1	4.2	35	0	0.0	54	0	0.0
膀胱癌	25	1	4.0	38	0	0.0	38	0	0.0
血液腫瘤	28	0	0.0	26	0	0.0	45	0	0.0
其他癌症	170	5	2.9	213	4	1.8	183	2	1.1
全癌	1097	25	2.3	1265	15	1.2	1300	5	0.4

註：分子-當年度新診斷個案失聯逾 ≥ 15 個月的個案數

分母-當年度新診斷個案數 0-2 (含死亡人數)

統計本院 2009 年至 2011 年個案追蹤率，由 2009 年 97.7% (1072/1097)；2010 年 98.8% (1250/1265)；至 2011 年 99.6% (1295/1300)；逐年上升且達到自設閾值 98%。

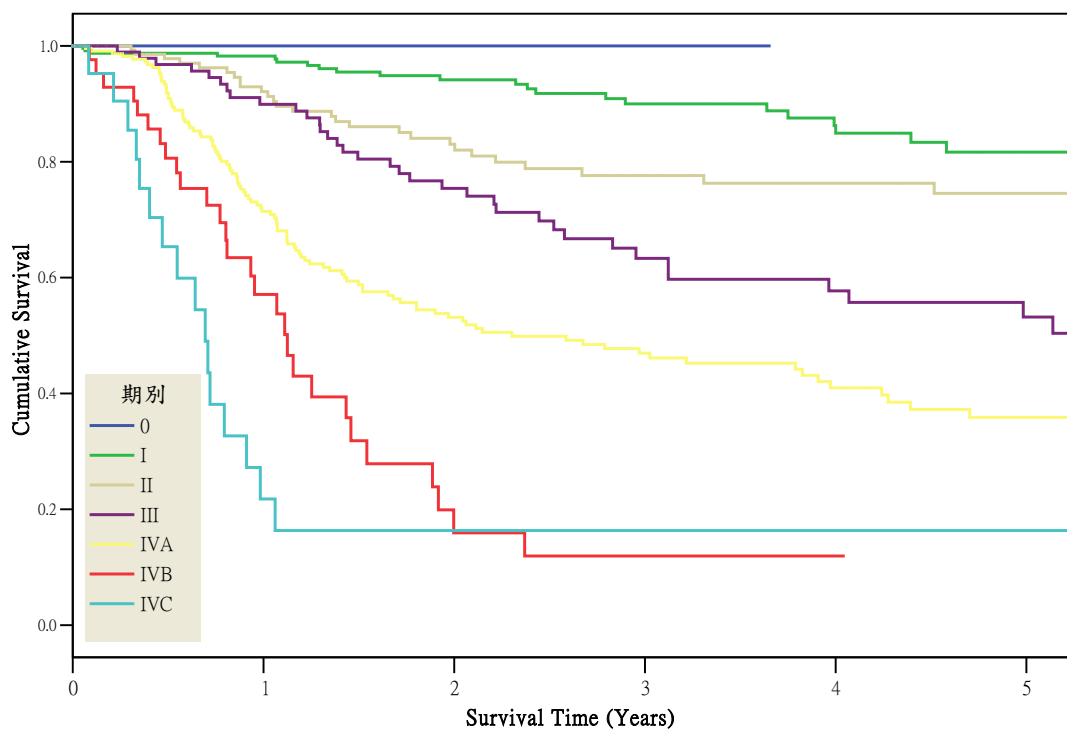
【口腔癌 (不含口咽下咽) 存活率】

表 1 2004-2011 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
0	2	0	2	100.0	100.0	-
I	240	22	218	98.2	90.0	81.7
II	146	31	115	92.1	77.6	74.6
III	99	35	64	89.9	63.3	53.2
IVA	226	109	117	71.4	47.0	35.9
IVB	42	28	14	57.1	11.9	-
IVC	21	16	5	21.8	16.3	16.3

*因口腔癌而死亡 **非口腔癌死亡與存活者

圖 1 2004-2011 年 Lip & Oral cavity 期別存活曲線圖 (N=776)



(2004-2011 年 Lip & Oral cavity 個癌追蹤至 2011 年底)

如圖 1 顯示，本院口腔癌 (不含口咽下咽) 存活率與期別有明顯相關，以 2004 年至 2011 年所有個案追蹤至 2011 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 81.7%，第二期的病人亦有 74.6%，唯第三期的五年存活率驟降至 53.2%，第四期 (IVA) 為 35.9%，本院在治療上仍有不錯的表現。

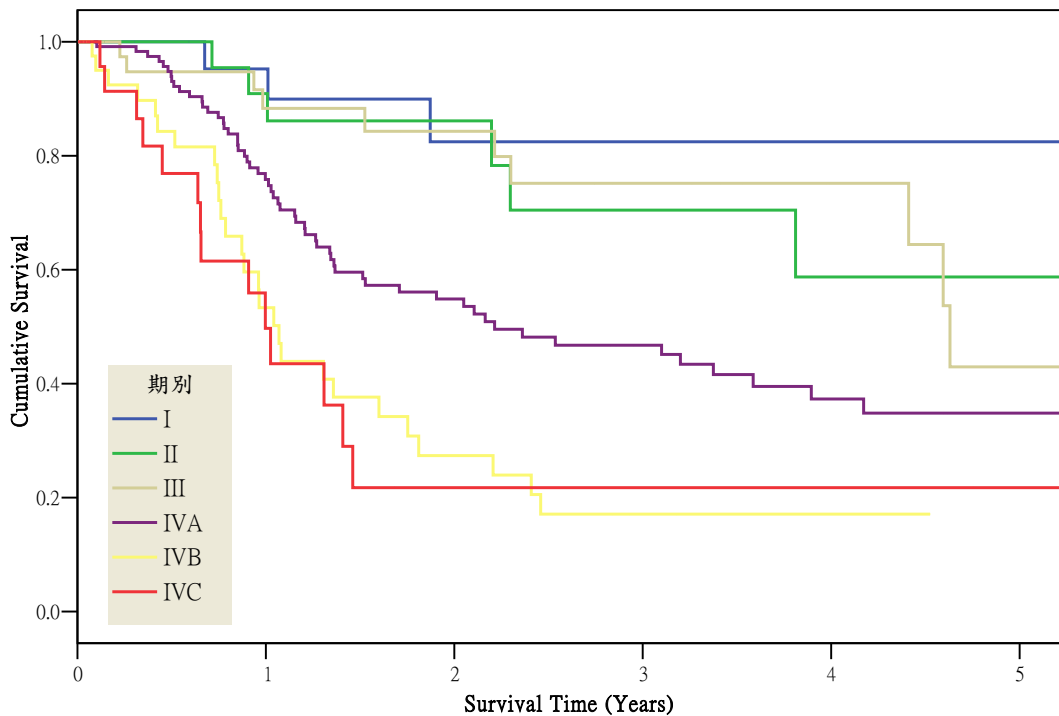
【口咽及下咽癌存活率】

表 1 2004-2011 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	23	3	20	95.2	82.5	82.5
II	25	6	19	90.9	70.5	58.7
III	40	10	30	88.3	75.2	43.0
IVA	122	58	64	75.8	46.8	34.8
IVB	41	27	14	53.3	17.1	-
IVC	23	15	8	49.7	21.8	21.8

*因口咽下咽癌而死亡 **非口咽下咽癌死亡與存活者

圖 1 2004-2011 年 Hypopharynx & Oropharynx 癌期別存活曲線圖 (N=274)



(2004-2011 年 Hypopharynx & Oropharynx 個癌追蹤至 2011 年底)

由表 1 統計數據顯示，2004 年至 2011 年本院口咽及下咽癌存活率，其 I、II、III、IVA 及 IVC 的五年存活率分別為 82.5%、58.7%、43%、34.8%及 21.8%，愈晚期存活率愈低，晚期（第三、四期）都低於 50%。此外，口咽及下咽癌是頭頸癌中，預後較差且不容易早期發現的癌症，故提醒國人應有所認知與警覺，並且要定期做咽喉部的檢查，莫輕忽不顯眼的症狀。

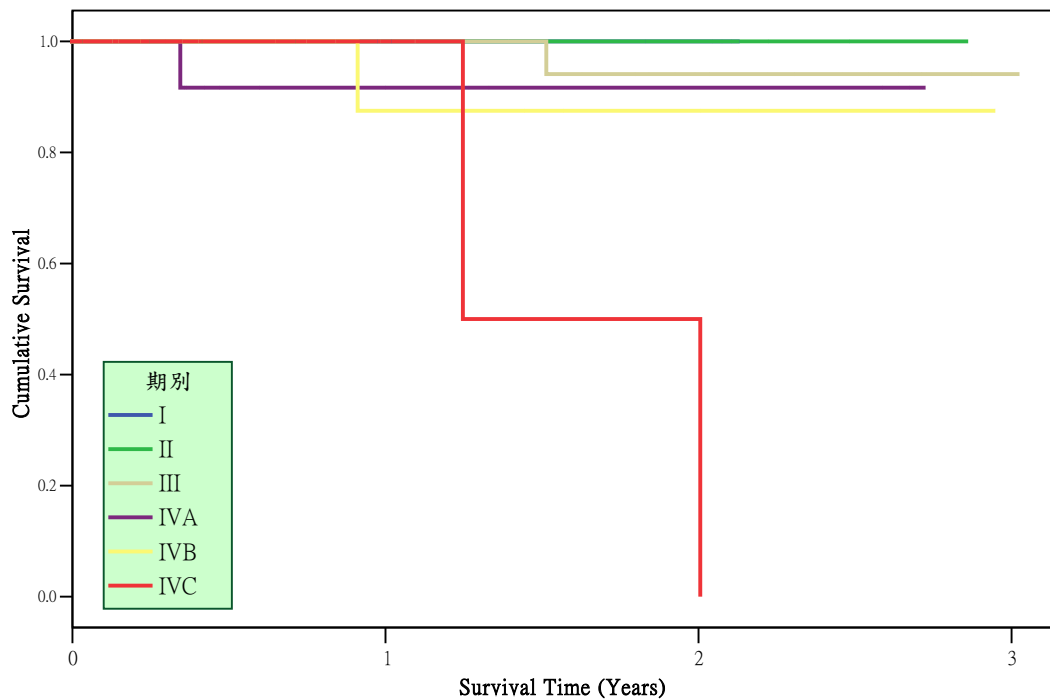
【鼻咽癌存活率】

表 1 2009-2011 年鼻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	2 年	3 年
I	4	0	4	100.0	100.0	-
II	11	0	11	100.0	100.0	-
III	26	1	25	100.0	94.1	94.1
IVA	12	1	11	91.7	91.7	-
IVB	10	1	9	87.5	87.5	-
IVC	3	2	1	100.0	50.0	-

*因鼻咽癌而死亡 **非鼻咽癌死亡與存活者;追蹤至 2011 年底

圖 1 2009-2011 年鼻咽癌期別存活曲線圖 (N=66)



(2009-2011 年鼻咽癌個案追蹤至 2011 年底)

鼻咽癌自 2009 年新診個案開始納入國健局長表個案登錄，因此可完整分析之期別存活區間較短。2009 年至 2011 年鼻咽癌可分析個案共 66 例，至第二年整體存活率除 stage IVB 為 87.5% ， stage IVC 為 50%外，其餘皆為 90%以上。

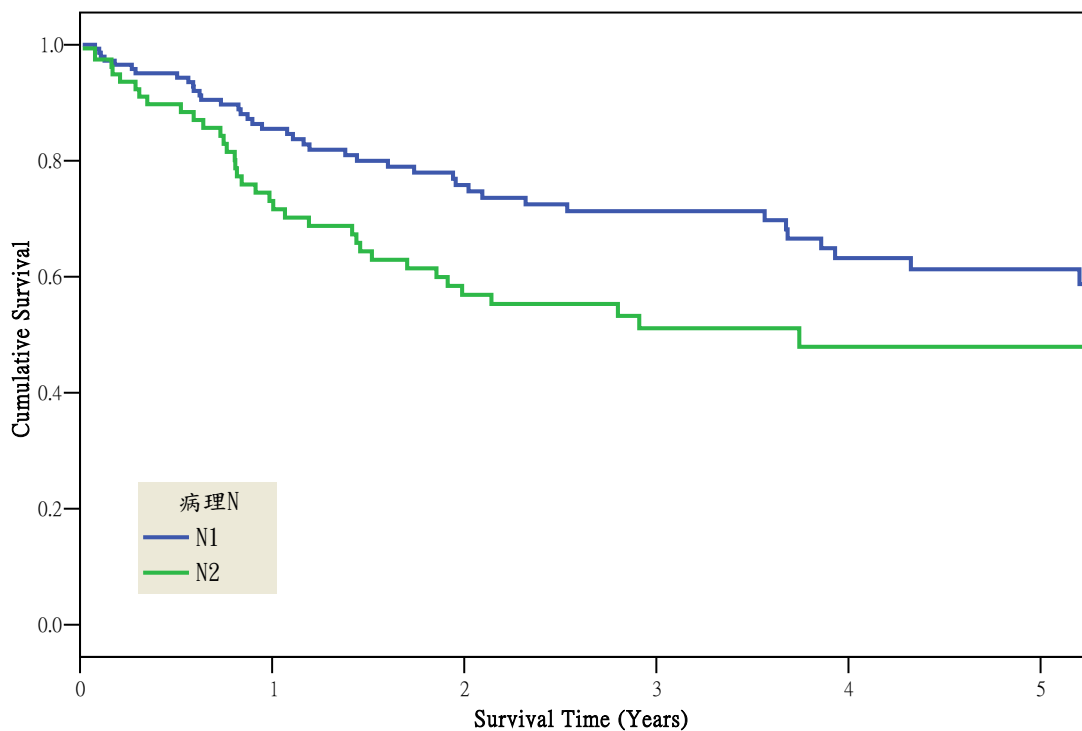
【大腸癌存活率】

表 1 2004-2011 年大腸癌術後第三期淋巴轉移 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	148	41	107	85.5	71.3	61.3
N2	79	35	44	73.1	51.1	47.9

*因大腸癌死亡個案 **非大腸癌死亡存活個案

圖 1 2004-2011 年大腸癌術後第三期淋巴轉移 N1 與 N2 存活曲線圖 (N=227)



(2004-2011 年大腸癌第三期 N1、N2 個案，追蹤至 2011 年底)

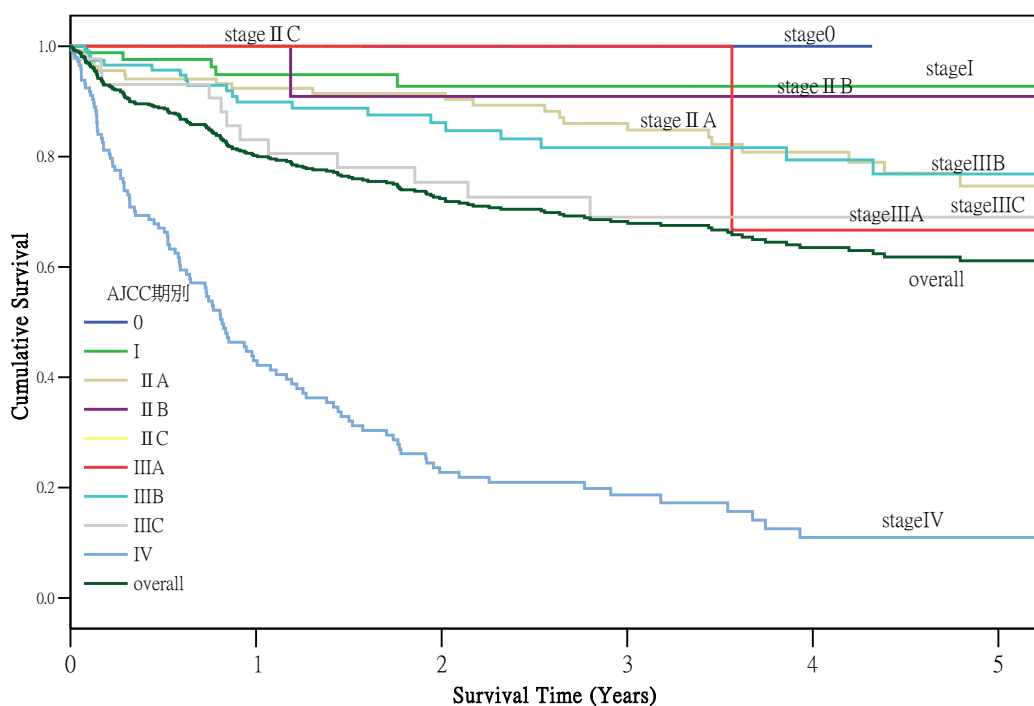
淋巴結轉移數目與患者的年齡、性別、腫瘤分化程度及部位有關。一般大腸癌檢出淋巴結數目高於直腸癌。淋巴結檢測數目越高，正確檢出淋巴結轉移陽性的機率也越高，且淋巴結轉移數目與五年存活率有著正相關。由表 1 數據顯示，淋巴結轉移之期別顆數(N1，N2)與存活有很大之關係。N1 病人 5 年存活率有 61.3%，N2 病人 5 年存活率則為 47.9%。

表 2 2004-2011 年大腸癌依期別之存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	33	0	33	100.0	100.0	-
I	93	6	87	94.9	92.7	92.7
IIA	139	24	115	92.4	84.8	74.7
IIB	11	1	10	100.0	90.9	90.9
IIC	4	0	4	100.0	-	-
IIIA	10	1	9	100.0	100.0	66.7
IIIB	120	21	99	89.9	81.6	76.9
IIIC	44	12	32	83.1	69.0	69.0
IV	146	109	37	43.0	18.7	11.0
總計	600	174	426	80.2	68.2	61.1

註：追蹤至 2011 年底 *因大腸癌死亡個案 **非大腸癌死亡存活個案

圖 2 2004-2011 年大腸癌依期別之存活曲線圖 (N=600)



由表 2 數據可知，本院 2004 年至 2011 年治療大腸癌病患，若不分期別來看，一年的整體存活率可達 80.2%，五年後的整體存活率約為 61.1%。stage 0 個案 33 人，其一年與三年的整體存活率皆為 100%。若依各期別來看，stage I 個案之三年與五年的整體存活

率為 92.7%；stageIIA 個案 139 人之五年整體存活率為 74.7%；stageIIB 個案 11 人，其五年整體存活率為 90.9%；stageIIIA 個案有 10 人，其五年整體存活率為 66.%；stageIIIB 個案 120 人，其五年存活率為 76.9%；stageIIIC 個案 44 人之五年存活率為 69.0%；stageIV 個案 146 人之五年存活率為 11.0%。故對於大腸癌的病患，「早期診斷、早期治療」的成效可見一斑，也因為如此，本院非常積極配合政府所推動的大腸癌篩檢活動。

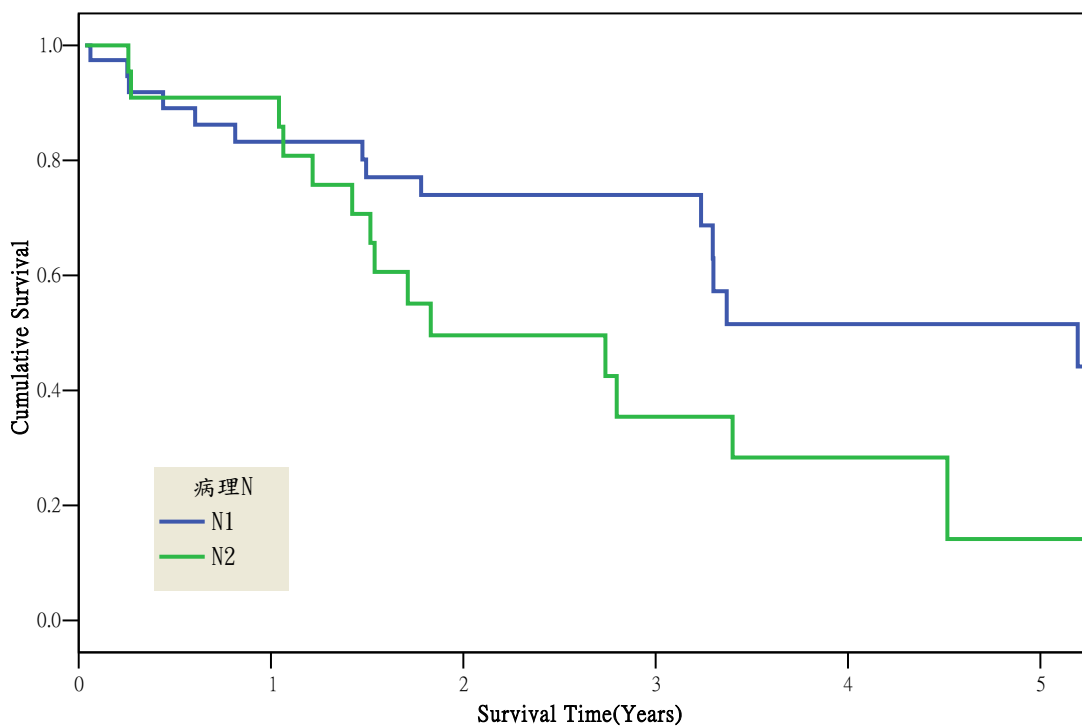
【直腸癌存活率】

表 1 2004-2011 年直腸癌術後第三期淋巴轉移 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	40	16	24	83.2	74	51.5
N2	23	14	9	90.9	35.4	14.2

*因直腸癌死亡個案 **非直腸癌死亡存活個案

圖 1 2004-2011 年直腸癌術後第三期淋巴轉移 N1 與 N2 存活曲線圖 (N=63)



(2004-2011年直腸癌第三期N1、N2個案，追蹤至2011年底)

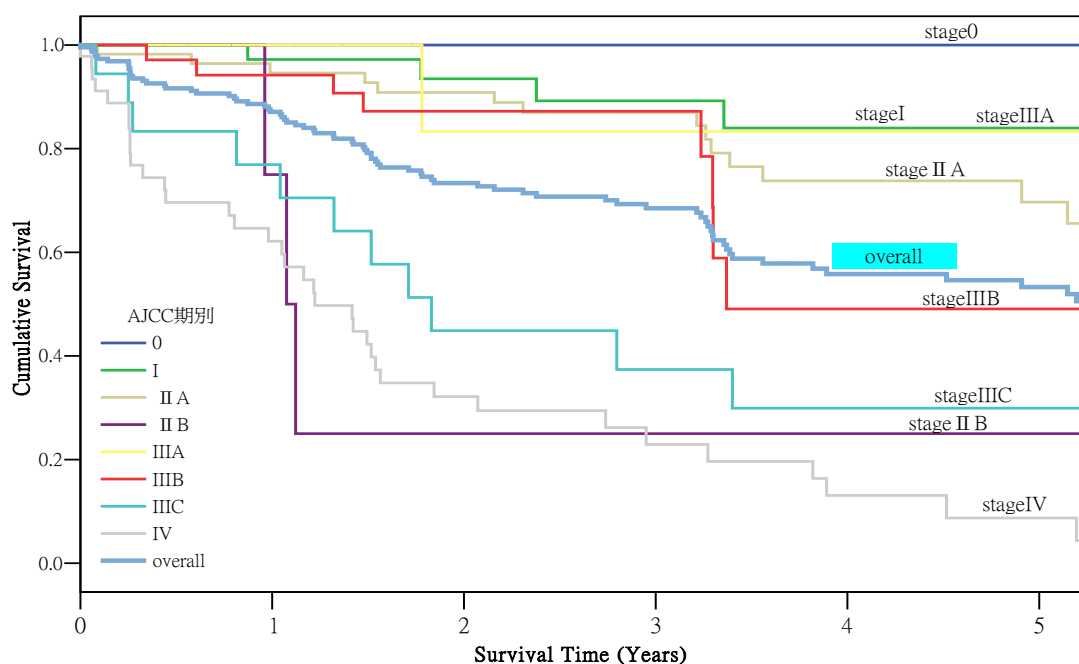
淋巴結轉移數目與患者的年齡、性別、腫瘤分化程度及部位有關。一般大腸癌檢出淋巴結數目高於直腸癌。淋巴結檢測數目越高，正確檢出淋巴結轉移陽性的機率也越高，且淋巴結轉移數目與五年存活率有著正相關。由表 3 及圖 3 數據顯示，淋巴結轉移之顆數 (N1 · N2) 為 N1 病患，五年存活率為 51.5%；N2 之病患，三年存活率為 35.4%，五年存活率更只有 14.2%。

表 2 2004-2011 年直腸癌依期別之存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	10	0	10	100.0	100.0	100.0
I	49	4	45	97.2	89.2	84.0
IIA	58	15	43	94.6	87.0	69.7
IIB	4	3	1	75.0	25.0	25.0
IIIA	8	2	6	100.0	83.3	83.3
IIIB	38	9	29	94.2	87.2	49.1
IIIC	18	11	7	76.9	37.4	29.9
IV	46	36	10	62.2	22.9	8.7
總計	231	80	151	87.1	68.5	53.3

註： *因直腸癌而死亡 **非直腸癌死亡與存活者

圖 2 2004-2011 年直腸癌依期別之存活曲線圖 (N=231)



(2004-2011 年直腸癌個案，追蹤至 2011 年底)

由表 2 數據顯示，本院 2004 年至 2011 年直腸癌病患，若不分期別，一年的整體存活率可達 87.1%，而五年後的整體存活率約為 53.3%。若依各期別來看，stage I 個案之五年整體存活率為 84%；stage IIA 之五年整體存活率為 69.7%；stage IIB 個案之五年整體存活率為 25%；stage IIIA 之五年整體存活率為 83.3%；stage IIIB 之五年存活率為 49.1%；stage

IIIC 之五年存活率為 29.9%；stageIV 之五年存活率為 8.7%。隨著期別的增加，五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。

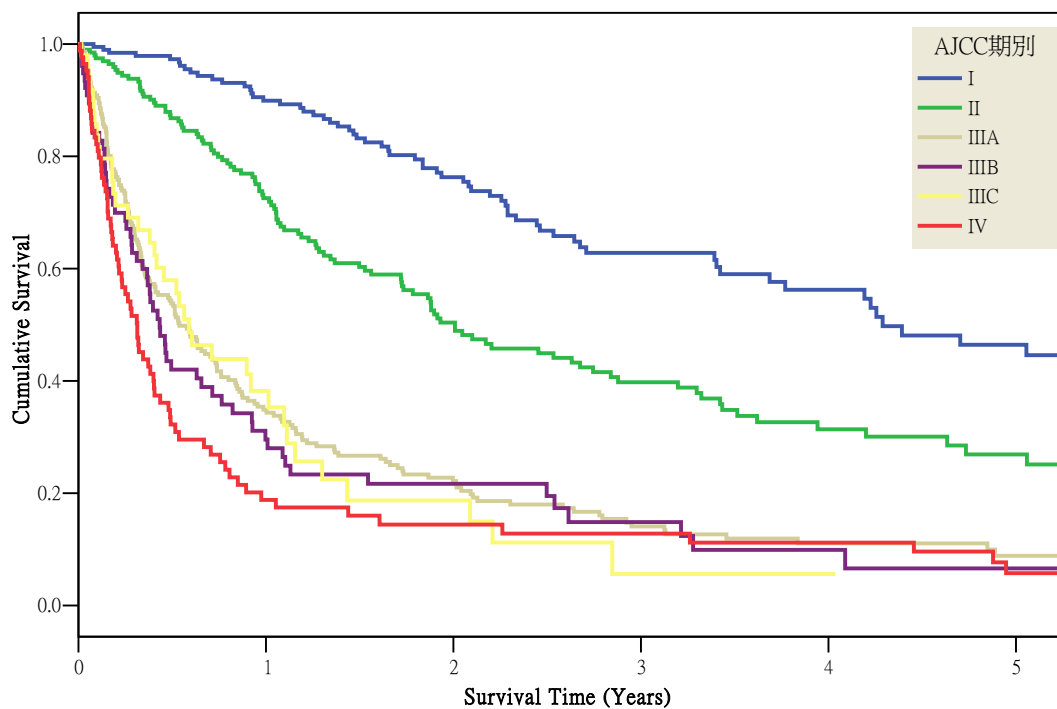
【肝癌存活率】

表 1 肝細胞癌 2004-2011 年存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%				
				1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
I	195	72	123	89.9	76.3	62.8	56.2	46.4
II	198	111	87	72.6	50.4	39.8	31.4	26.9
IIIA	221	177	44	34.4	22.2	14.1	11.1	8.9
IIIB	78	60	18	29.6	21.7	14.9	9.9	6.6
IIIC	50	37	13	38.2	18.7	5.6	5.6	-
IV	85	73	12	18.8	14.4	12.8	11.2	5.8

*因肝細胞癌而死亡 **非肝細胞癌死亡與存活者

圖 1 2004-2011 年肝細胞癌存活曲線圖 (N=827)



(2004-2011 年肝癌個案，追蹤至 2011 年底)

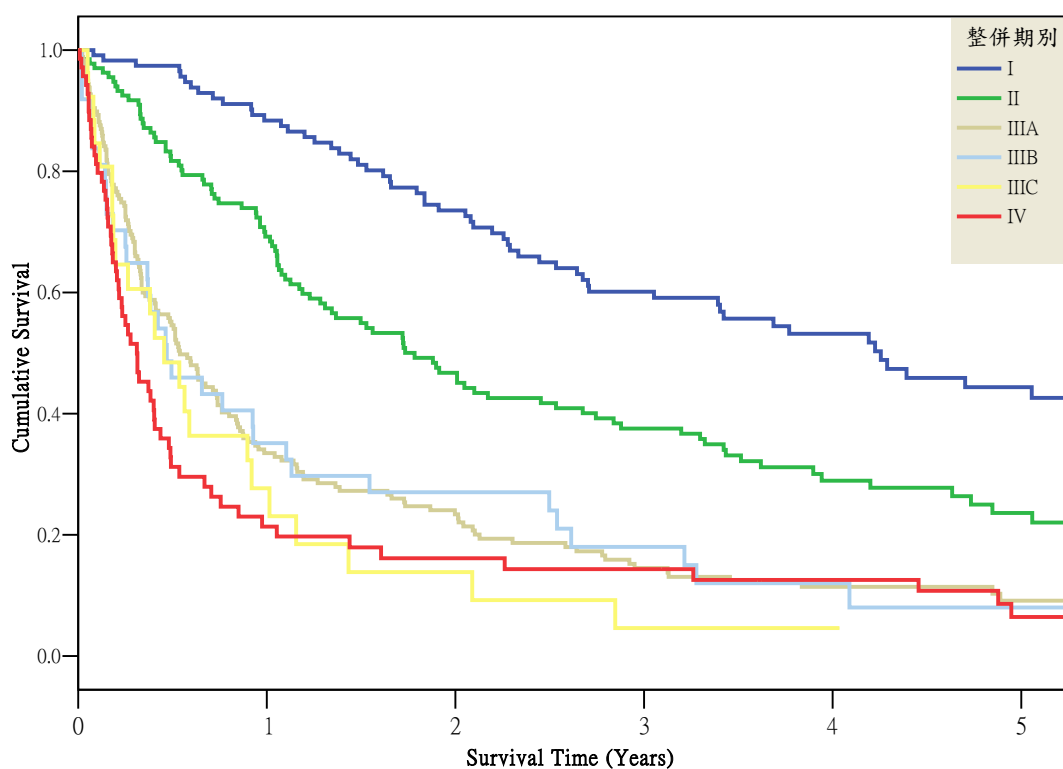
由 2004 年至 2011 年的數據顯示，病人五年的存活率 stage I 的為 46.4%，stage II 為 26.9%，stage IIIA 為 8.9%，stage IIIB 為 6.6%，stage IV 為 5.8%。因此，早期肝癌的診斷率如能提高將可以提升病人整體的存活率，這也是接下來應該努力的目標。

表 2 肝細胞癌 2004-2008 年存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%				
				1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
I	116	63	53	88.4	73.5	60.1	53.2	44.4
II	134	97	37	69.2	46.8	37.6	28.9	23.6
IIIA	178	148	30	33.5	23.4	14.5	11.4	9.1
IIIB	38	33	5	35.1	27.0	18.0	12.0	8.0
IIIC	26	23	3	27.7	13.9	4.6	4.6	-
IV	70	60	10	21.4	16.1	14.3	12.6	6.5

*因肝細胞癌而死亡 **非肝細胞癌死亡與存活者

圖 2 2004-2008 年肝細胞癌存活曲線圖 (N=562)



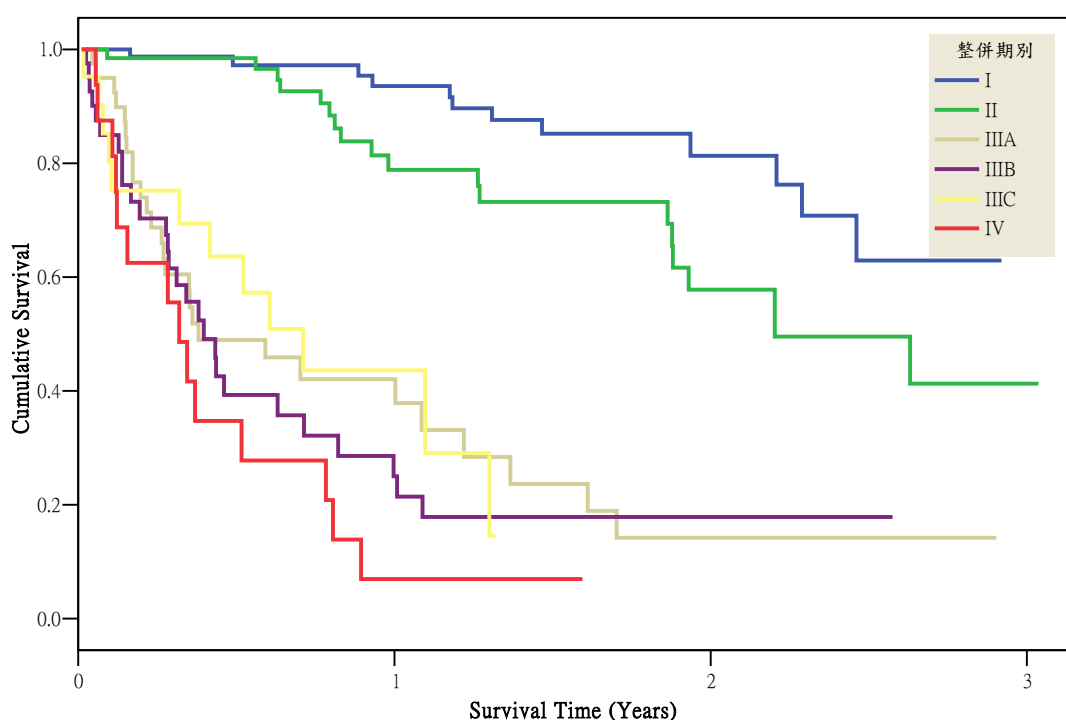
(2004-2008 年肝癌個案，追蹤至 2011 年底)

表 3 肝細胞癌 2009-2011 年存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
I	85	12	73	93.6	83.0	-
II	68	18	50	78.8	57.8	41.3
IIIA	42	27	15	37.9	14.2	-
IIIB	41	27	14	25.0	17.9	-
IIIC	21	12	9	43.6	-	-
IV	16	14	2	6.9	-	-

*因肝細胞癌而死亡 **非肝細胞癌死亡與存活者

圖 3 2009-2011 年肝細胞癌存活曲線圖 (N=273)



(2009-2011 年肝癌個案，追蹤至 2011 年底)

從表 2 與表 3 分年度分析，主要是因為 2009 年起 stage I、II 治療方式以治癒性治療（手術切除）為主。2004 年至 2008 年與 2009 年至 2011 年 stage I 的病人一年存活率由 88.4% 提高到 93.6%，stage II 的病人也 69.2% 提高到 78.8%，二年存活率由 73.5% 提高到 83%，stage II 的病人也 46.8% 提高到 57.8%。因此，早期肝癌的診斷率如能提高且接受治癒性治療，將可以提升病人整體的存活率。

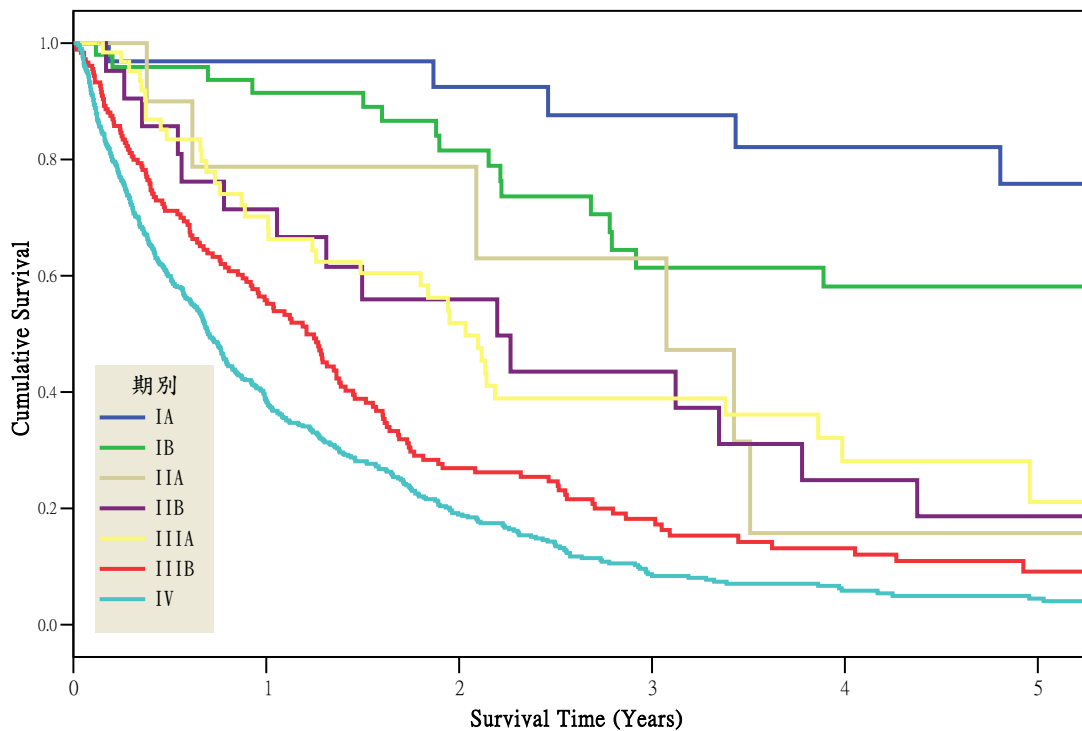
【肺癌存活率】

表 1 2004-2011 年非小細胞肺癌期別存活統計表

期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%			歐美 5 年存活率 ³
				1 年	3 年	5 年	
IA	34	5	29	96.9	87.6	75.8	65.0
IB	50	18	32	91.5	61.4	58.2	42.5
IIA	10	6	4	78.8	63.0	15.8	40.0
IIB	23	15	8	71.4	43.5	18.7	27.5
IIIA	66	37	29	70.2	38.9	21.1	15.0
IIIB	180	136	44	55.2	18.2	9.1	7.5
IV	577	473	104	38.2	8.4	4.5	<1.0

*因肺癌而死亡 **非肺癌死亡與存活者

圖 1 2004-2011 年非小細胞肺癌期別存活曲線 (N=940)



(2004-2011 年肺癌個案，追蹤至 2011 年底)

2004 年至 2011 年 940 位非小細胞肺癌病人追蹤至 2011 年底，各期別的 5 年存活率和國外發表的五年存活率相近。IIA 期病人僅有 10 位，一年、三年存活率分別為 78.8%、

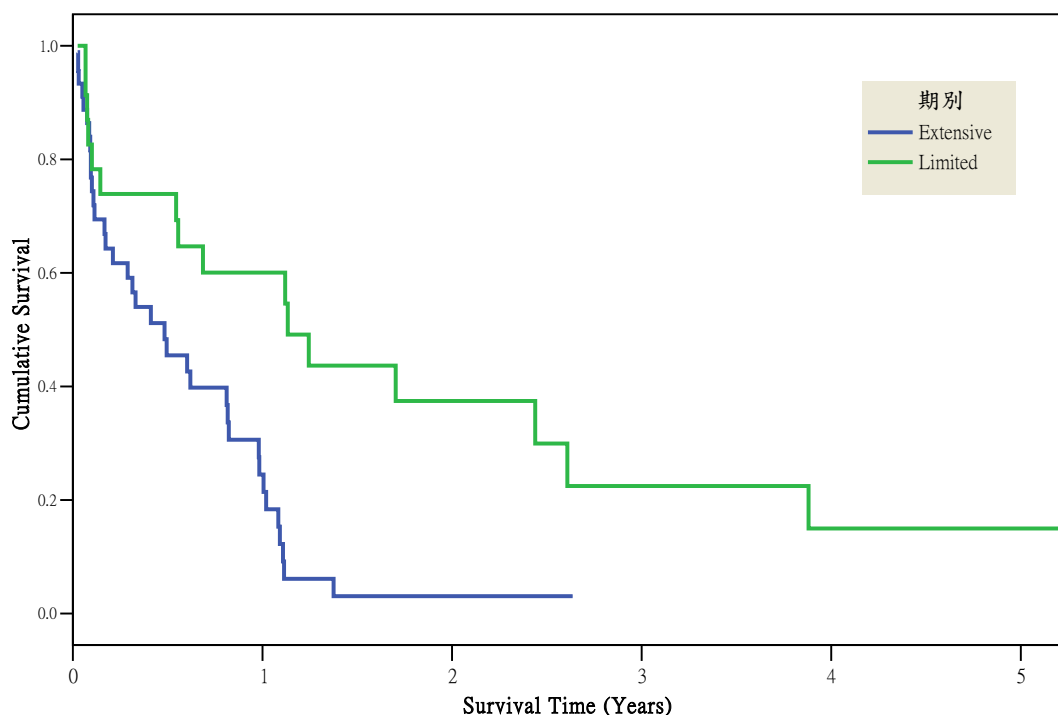
63% , 而五年存活率掉至 15.8% ; 經查 10 位病人有 5 位追蹤未滿 5 年 , 因此可計算 5 年存活率之個案僅 5 例 , 其中 4 例死亡 , 只有 1 例存活大於 5 年之故。IIB 期病人有 23 位 , 一年、三年存活率分別為 71.4%、43.5% , 而五年存活率掉至 18.7% ; 經查 23 位病人可計算 5 年存活率之個案僅 12 例 , 其中 9 例死亡 , 只有 3 例存活大於 5 年之故。第四期非小細胞肺癌病人五年存活率為 4.5% , 而歐美僅 <1.0%。(見表 1)

表 2 2004-2011 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
L	23	16	7	60.1	22.5	15
E	45	36	9	24.5	-	-

*因小細胞肺癌而死亡 **非因小細胞肺癌死亡與存活者

圖 2 2004-2011 年小細胞肺癌期別存活曲線圖 (N=68)



(2004-2011 年肺小細胞癌個案，追蹤至 2011 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。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 60.1%，三年存活率為 22.5%，五年存活率為 15%。廣佈期的病人經治療後一年存活率為 24.5%。(見表 2)

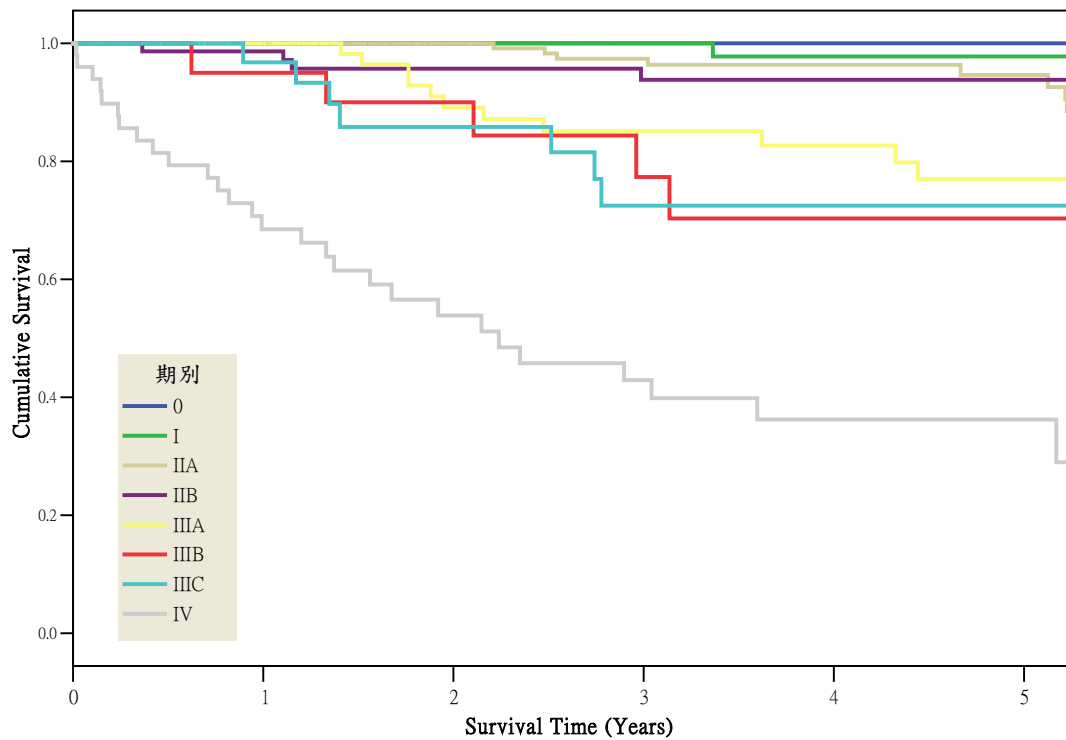
【乳癌存活率】

表 1 2004-2011 年乳癌新診斷個案各期別之存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	35	0	35	100.0	100.0	100.0
I	147	1	146	100.0	100.0	97.8
IIA	171	9	162	100.0	97.4	94.7
IIB	76	4	72	98.7	93.8	93.8
IIIA	71	16	55	100.0	85.1	77.0
IIIB	21	5	16	95.0	77.3	70.3
IIIC	41	8	33	96.8	72.5	72.5
IV	51	30	21	68.5	42.9	36.2

*因乳癌而死亡 **非乳癌死亡與存活者

圖 1 2004-2011 年乳癌新診斷個案各期別之存活曲線圖 (N=613)



(2004-2011 年乳癌個案，追蹤至 2011 年底)

表 1 呈現本院早期乳癌的五年存活率，在 stage I 可達 97.8%，stage IIA 達 94.7%，stage IIB 達 93.8%。而在局部晚期的 stage IIIA 也達 77%。更值得一提的是，晚期 Stage IV 也有將近 36.2% 的存活機會。這與歐美國家的成績相比，毫不遜色。

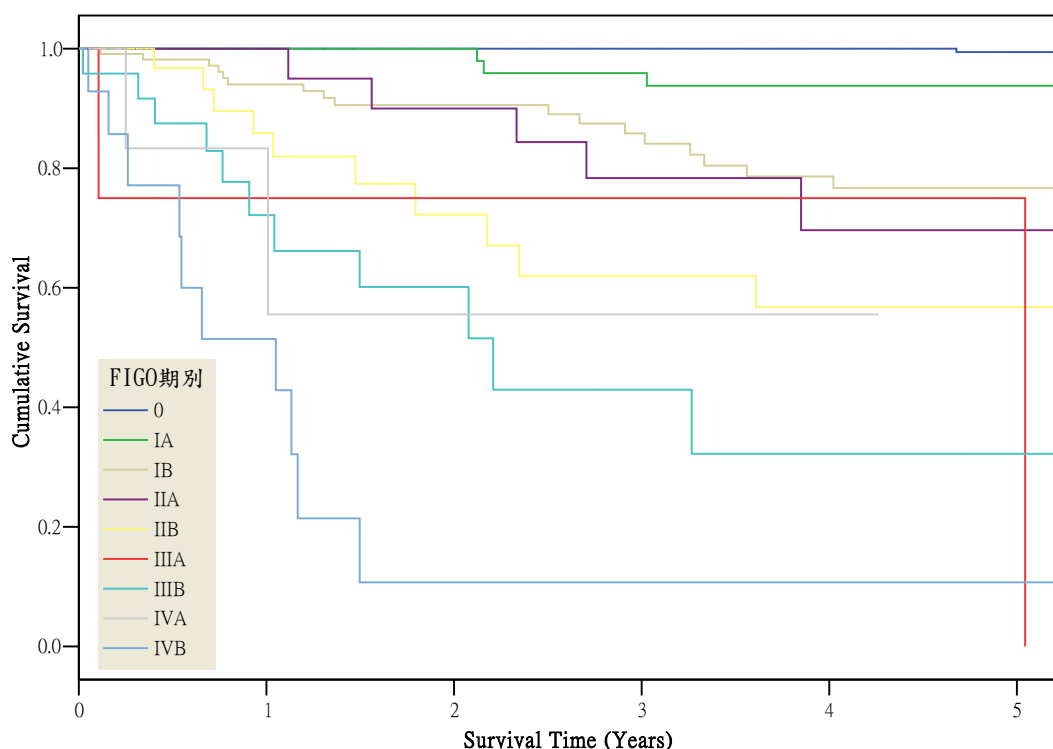
【子宮頸癌存活率】

表 1 2004-2011 年子宮頸癌 FIGO 期別存活統計表

FIGO 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	3 年	5 年
0	378	1	377	100.0	100.0	99.4
IA	66	3	63	100.0	95.9	93.8
IB	115	18	97	94.0	85.8	76.7
IIA	25	6	19	100.0	78.4	69.6
IIB	35	10	25	85.9	61.9	56.8
IIIA	4	2	2	75.0	75.0	75.0
IIIB	24	11	13	72.2	43.0	32.2
IVA	6	2	4	83.3	55.6	-
IVB	14	10	4	51.4	10.7	10.7

*因子宮頸癌而死亡 **非子宮頸癌死亡與存活者

圖 1 2004-2011 年子宮頸癌存活曲線圖 (N=667)



(2004-2011 年子宮頸癌個案，追蹤至 2011 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。五年存活率第0期個案為 99.4%；IA期為93.8%；IB期為76.7%；IIA期為69.6%；IIB期為56.8%；IIIA期為75%；IIIB期為32.2%；IVB為10.7。

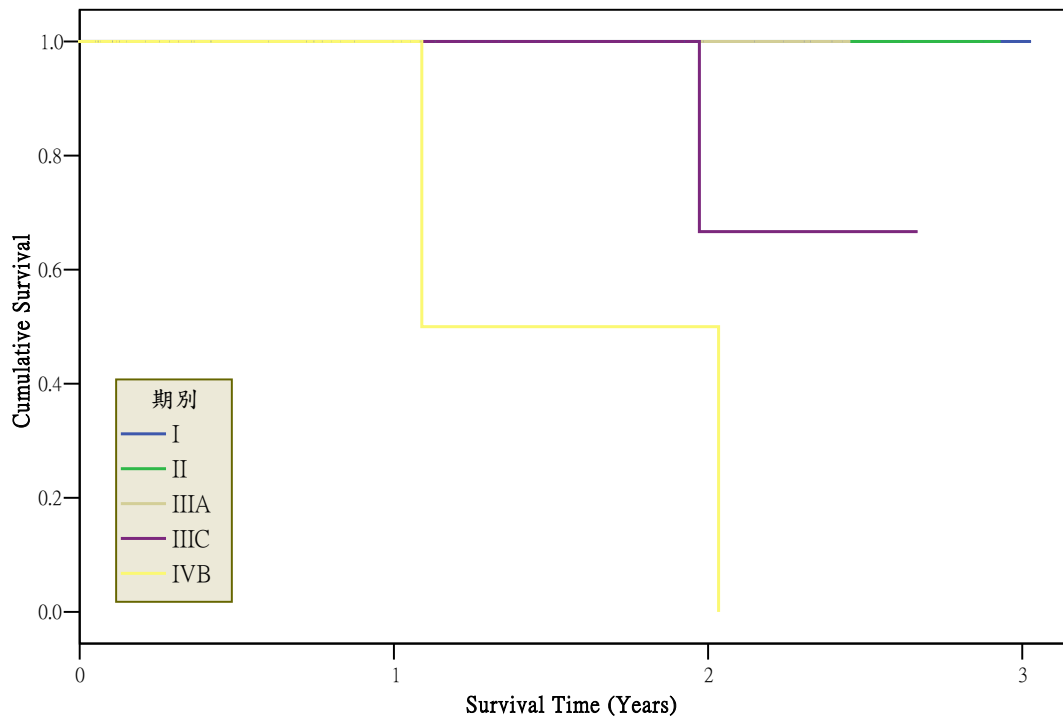
【子宮體癌存活率】

表1 2009-2011年子宮體癌存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1年	2年	3年
I	60	0	60	100.0	100.0	100.0
II	3	0	3	100.0	100.0	-
IIIA	2	0	2	100.0	100.0	-
IIIC	6	1	5	100.0	66.7	-
IV	5	2	3	100.0	50.0	-

*因子宮體癌而死亡 **非子宮體癌死亡與存活者

圖1 2009-2011年子宮體癌存活曲線圖 (N=76)



(2009-2011年子宮體癌個案，追蹤至2011年底)

本院2009至2011年治療子宮體癌第0、I、II、III、IV期之存活率分析結果，由於分析追蹤時間只有三年，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。

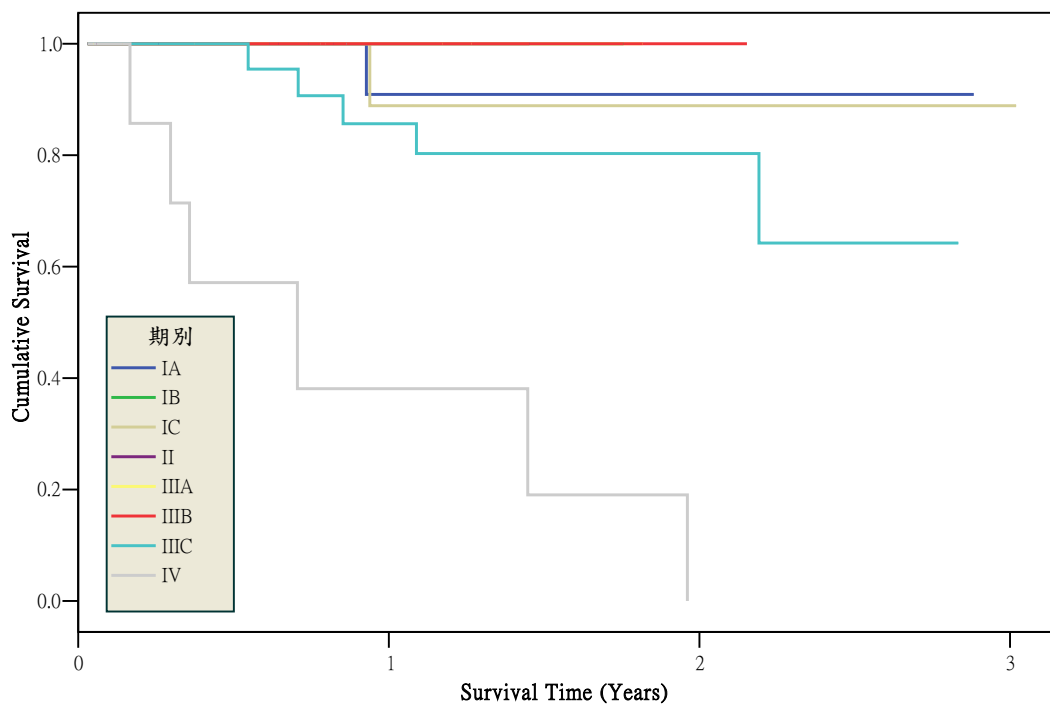
【卵巢癌存活率】

表1 2009-2011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	3年
IA	16	1	15	90.9	90.9	-
IB	1	0	1	100.0	-	-
IC	14	1	13	88.9	88.9	88.9
II	4	0	4	100.0	-	-
IIIA	4	0	4	100.0	-	-
IIIB	2	0	2	100.0	100.0	-
IIIC	27	5	22	85.6	80.3	-
IV	8	6	2	38.1	-	-

*因卵巢癌而死亡 **非卵巢癌死亡與存活者

圖 1 2009-2011 年卵巢癌存活曲線圖 (N=76)



(2009-2011 年卵巢癌個案，追蹤至 2011 年底)

2009 至 2011 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三年，我們需日後更長的追蹤來分析存活率。

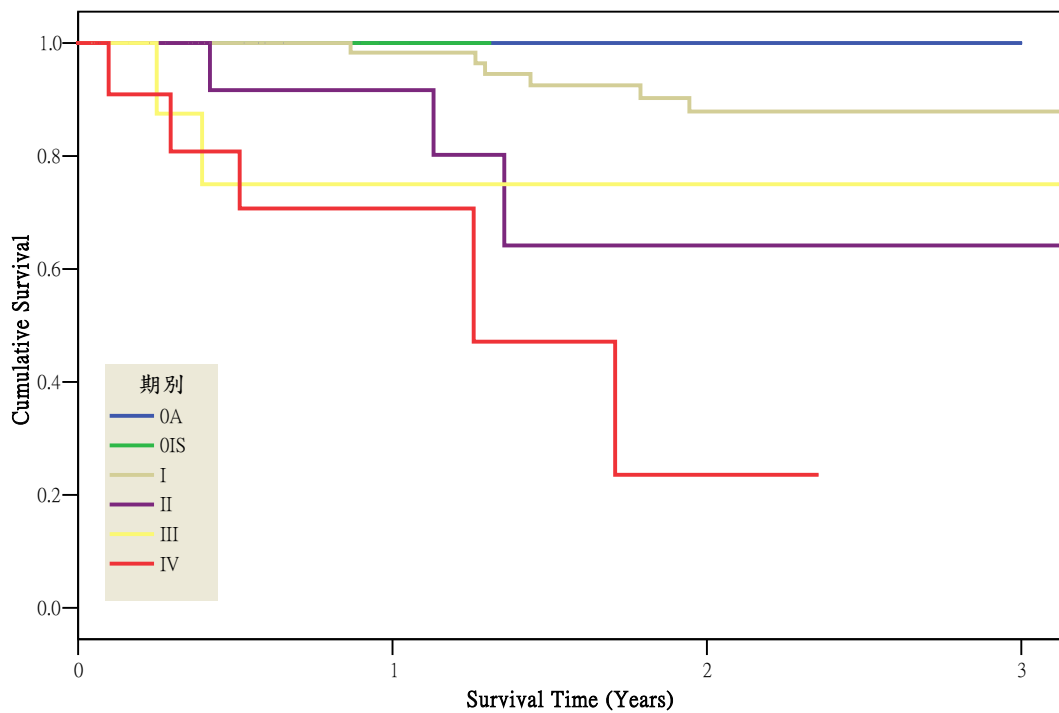
【膀胱癌存活率】

表 1 2008-2011 年膀胱癌存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
0a	18	0	18	100.0	100.0	100.0
0is	1	0	1	100.0	N/A	N/A
I	76	6	70	98.3	87.9	87.9
II	14	3	11	91.7	64.2	64.2
III	9	2	7	75.0	75.0	75.0
IVA	11	5	6	70.7	23.6	N/A

*因膀胱癌而死亡 **非膀胱癌死亡與存活者

圖 1 2008-2011 年膀胱癌存活曲線圖 (N=129)



(2008-2011年膀胱癌個案 · 追蹤至2011年底)

非肌肉侵襲型的膀胱癌在本院治療成效良好，Stage I 的 3 年存活率 87.9%，至於肌肉侵襲型的膀胱癌 Stage II 的 3 年存活率 64.2%，Stage III 的 3 年存活率 75%。

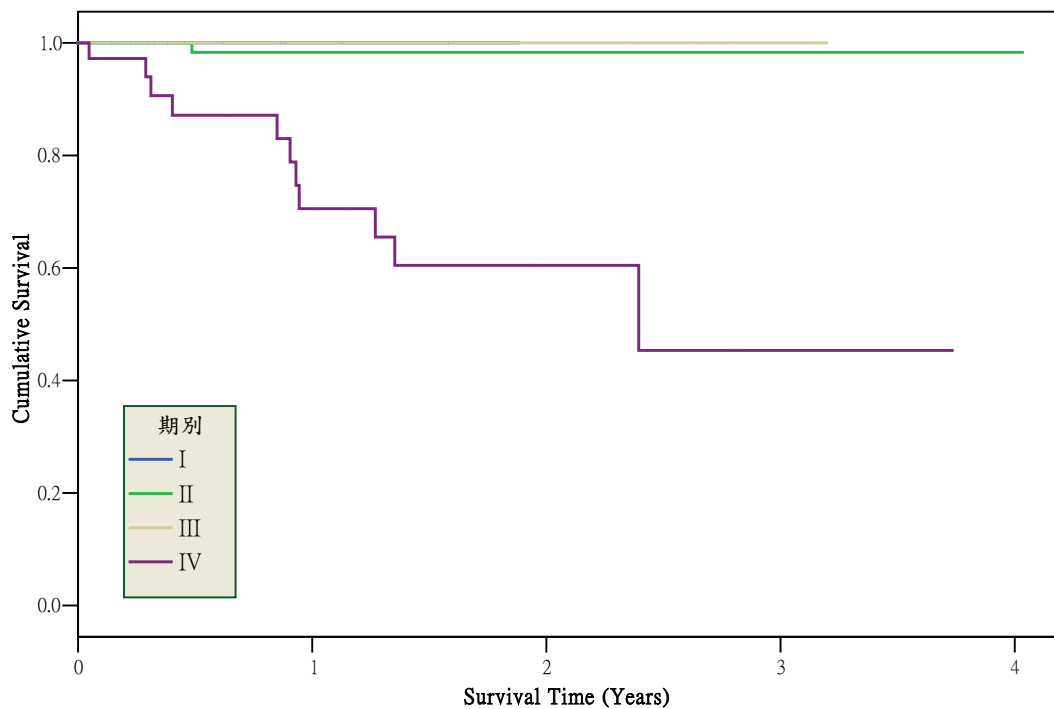
【攝護腺癌存活率】

表 1 2008-2011 年攝護腺癌各期別之存活統計表

AJCC 期別	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
I	10	0	10	100.0	-	-
II	68	1	67	98.3	98.3	98.3
III	11	0	11	100.0	100.0	100.0
IV	36	11	25	70.5	60.5	45.4

*因攝護腺癌而死亡 **非攝護腺癌死亡與存活者

圖 1 2008-2011 年攝護腺癌各期別之存活曲線圖 (N=125)



(2008-2011 年攝護腺癌個案，追蹤至 2011 年底。)

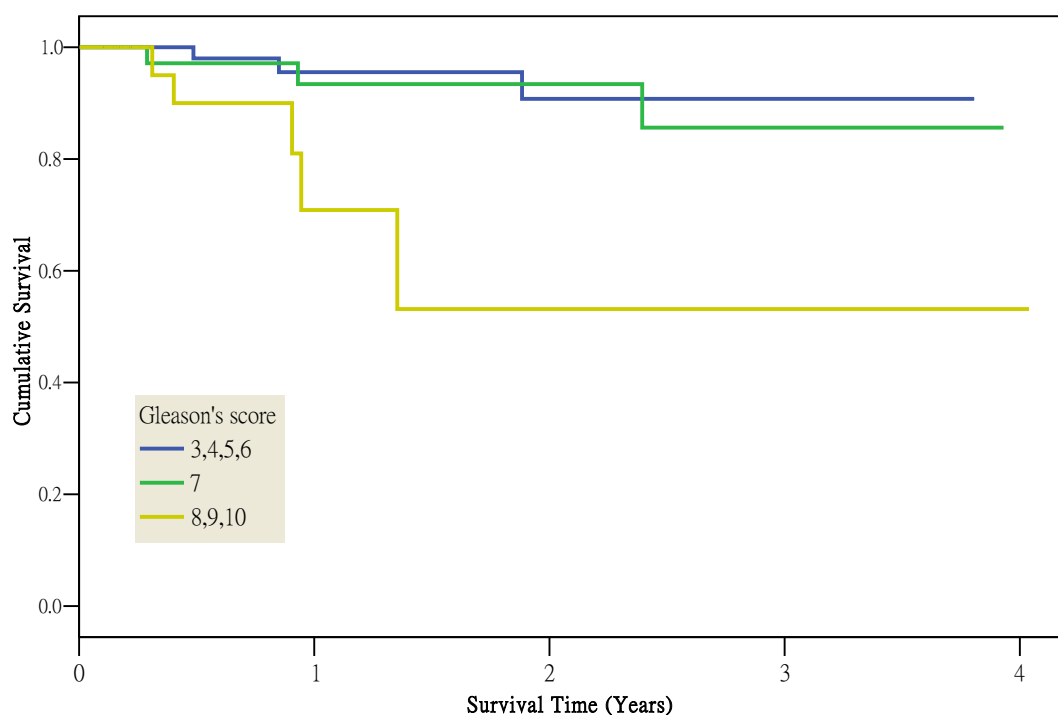
在早期發現及時治療下，本院 2008 至 2011 年攝護腺癌之個案，追蹤至 2011 年底共計 125 人，stage I-III 之 3 年存活率皆高逾 98%；而 stage IV 病患第一年存活率為 70.5%，第二年存活率為 60.5%，第三年存活率為 45.4%。stage IV 皆屬末期病患，至今尚無可治癒的藥方。而目前有一種新藥 Abiraterone，需等臨床試驗結果發佈，並於台灣通過及衛署核可上市後，才能得知該藥是否可增加末期病患的存活率。

表 2 2008-2011 年攝護腺癌依 Gleason Score 分析個案存活統計表

Gleason Score	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%		
				1 年	2 年	3 年
3,4,5,6	58	3	55	95.6	90.8	90.8
7	39	3	36	93.4	93.4	85.6
8,9,10	25	5	20	70.9	53.2	53.2

*因攝護腺癌而死亡 **非攝護腺癌死亡與存活者

圖 2 2008-2011 年攝護腺癌依 Gleason Score 分析個案存活曲線圖 (N=122)



(2008-2011 年攝護腺癌個案，追蹤至 2011 年底。)

由表 2 統計數據可知，分化程度為 low grade 之 Gleason score 2, 3, 4 及 5, 6，其三年存活率皆達 90%以上，Gleason score 7 的 3 年存活率為 85.6%，Gleason score 8, 9, 10 的 3 年存活率為 53.2%。

由此可見，本院在治療攝護腺癌的成效，與歐美先進各國已相去不遠。期待本院未來能添購達文西機械手術設備，並配合光子刀及組織插種近接治療，以進一步提升主要治療組別之存活率。

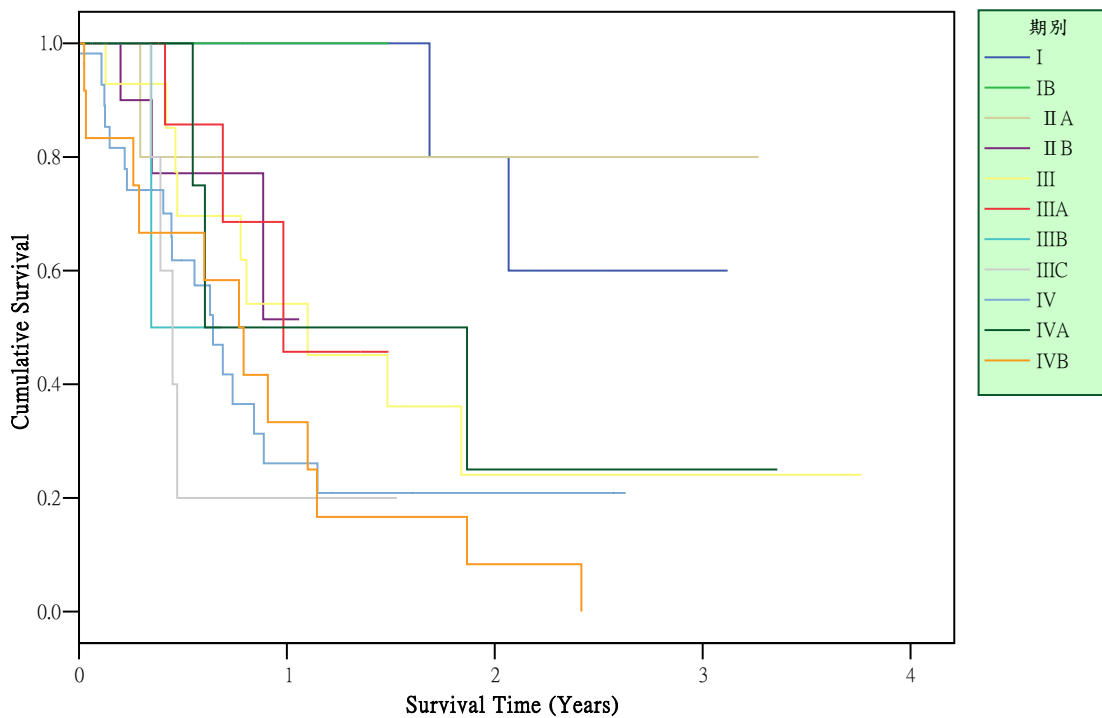
【食道癌存活率】

表 1 2008-2011 年食道癌 (SCC) 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	3 年
I	6	2	4	100.0	80.0	60.0
IB	6	0	6	100.0	-	-
IIA	8	1	7	80.0	80.0	80.0
IIB	10	3	7	51.4	-	-
III	15	9	6	54.2	24.1	24.1
IIIA	10	3	7	45.7	-	-
IIIB	6	1	5	-	-	-
IIIC	6	4	2	20.0	-	-
IV	28	18	10	26.1	20.9	-
IVA	4	3	1	50.0	25.0	25.0
IVB	12	12	0	33.3	8.3	-

*因食道癌而死亡 **非食道癌死亡與存活者

圖 1 2008-2011 年食道癌 (SCC) 期別存活曲線圖 (N=111)



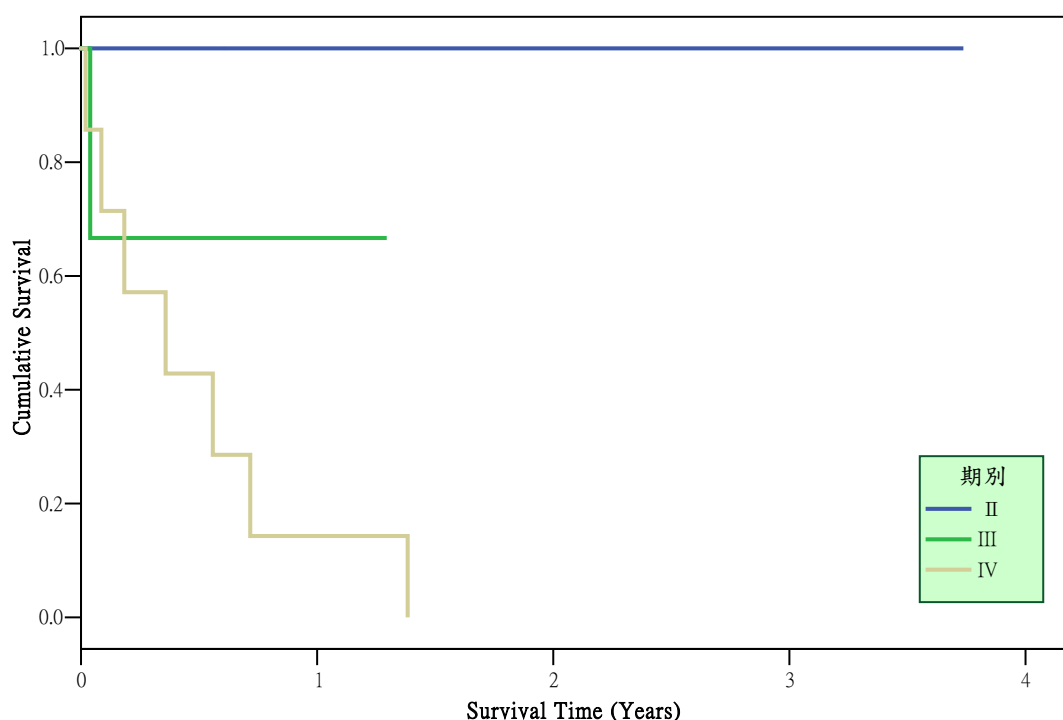
(2008-2011 年食道癌個案 · 追蹤至 2011 年底)

表 2 2008-2011 年食道癌 (Adenocarcinoma) 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	3 年
II	2	0	2	100.0	100.0	100.0
III	3	1	2	66.7	-	-
IV	7	7	0	14.3	-	-

*因食道癌而死亡 **非食道癌死亡與存活者

圖 2 2008-2011 年食道癌 (Adenocarcinoma) 期別存活曲線圖 (N=12)



(2008-2011 年食道癌個案，追蹤至 2011 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。分析鱗狀細胞癌三年存活率 Stage I 60% ；Stage II 之病人達 80% ；Stage III 24.1% ； Stage IV 25%。腺癌目前只有 Stage II 之病人可計算至三年存活率達 100%。(見表 1 及表 2)

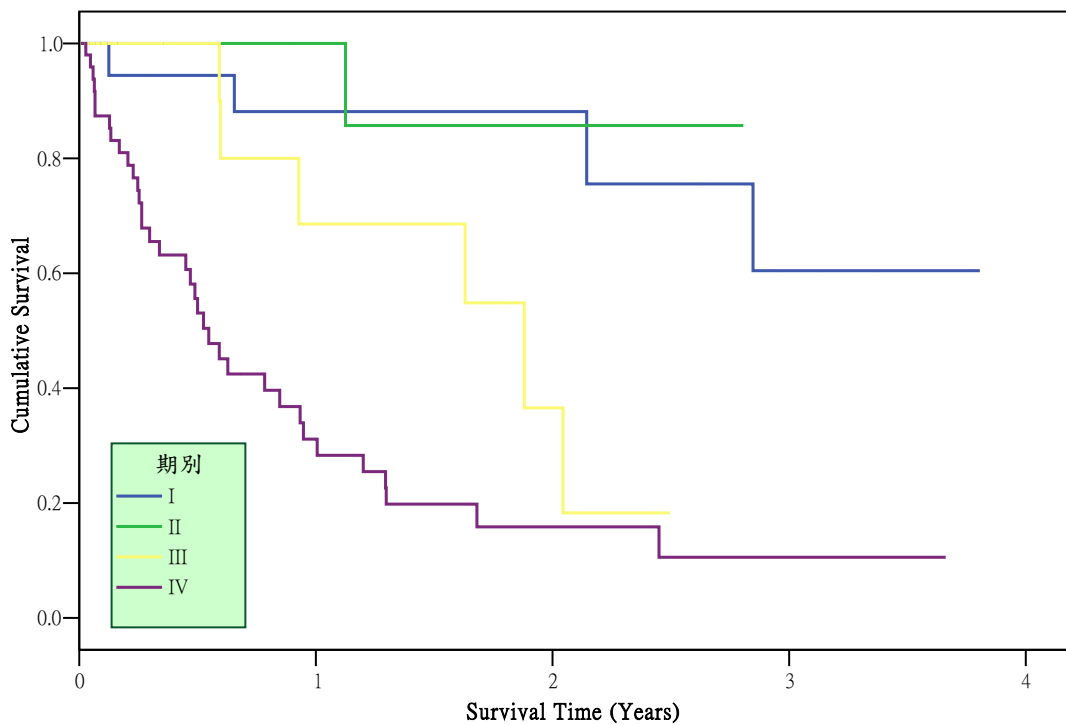
【胃癌存活率】

表 1 2008-2011 年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	3 年
I	20	4	16	88.2	88.2	60.4
II	17	1	16	100.0	85.7	-
III	13	6	7	68.6	18.3	-
IV	50	35	15	31.1	15.9	10.6

*因胃癌而死亡 **非胃癌死亡與存活者

圖 1 2008-2011 年胃癌期別存活曲線圖 (N=100)



(2008-2011 年胃癌個案，追蹤至 2011 年底)

2008 年至 2011 年胃癌治療成果 Stage I，二年存活率達 85%；三年存活率下降至 60.4%；Stage II，二年存活率達 85%；Stage III 一年存活率 68.6%，二年存活率 18.3%，Stage IV 一年存活率 31.3%，二年存活率 15.9%，三年存活率 10.6%。(見表 1)

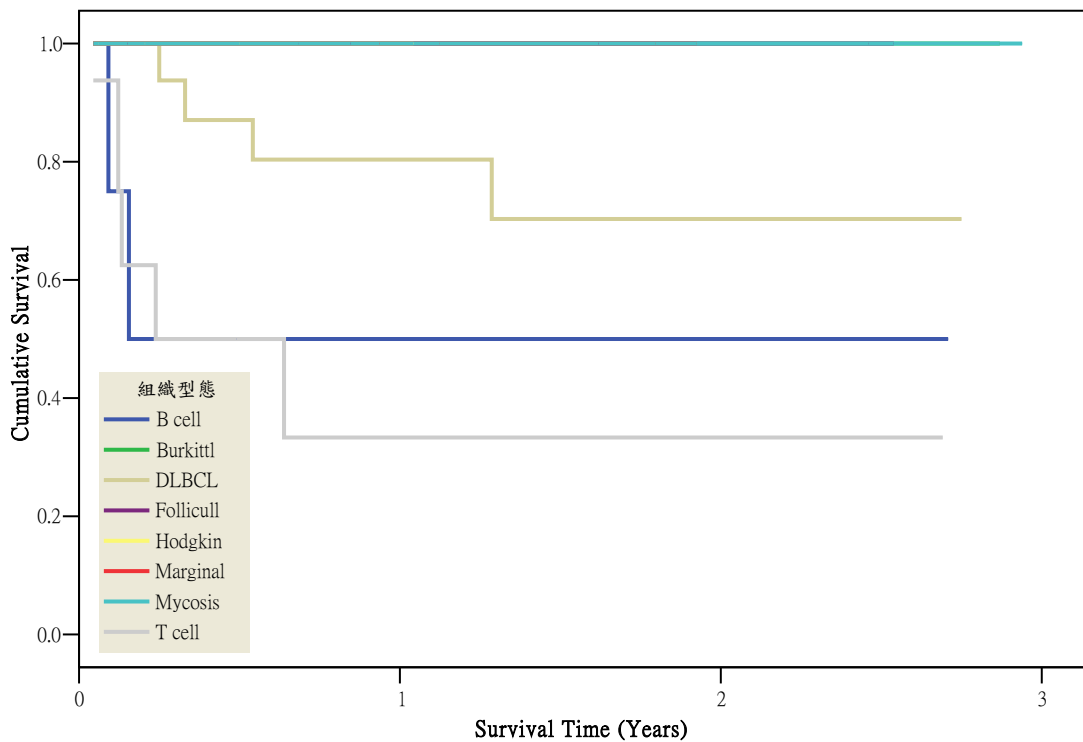
【血液腫瘤存活率】

表 1 2009-2011 年淋巴癌依組織型態存活統計表

組織型態	個案數	死亡數*	存活數**	整體存活率%	
				1 年	2 年
B cell	4	2	2	50.0	50.0
Burkittl	1	0	1	100.0	100.0
DLBCL	18	4	14	80.4	70.3
Follicull	6	0	6	100.0	100.0
Hodgkin	2	0	2	100.0	N/A
Marginal	4	0	4	100.0	N/A
Mycosis	4	0	4	100.0	100.0
T cell	8	5	3	33.3	33.3

*因淋巴癌而死亡 **非淋巴癌死亡與存活者

圖 1 2009-2011 年淋巴癌組織型態存活曲線圖 (N=47)



(2009-2011 年淋巴癌個案追蹤至 2011 年底)

Diffuse large B cell lymphoma 二年存活率 70.3% · Follicular lymphoma 二年存活率 100% · Burkitt lymphoma 有 1 位，二年存活率 100% · T cell lymphoma 二年存活率

33.3%·Mycosis 有 4 位·二年存活率 100%·其他 Marginal lymphoma 有 4 位·Hodgkin lymphoma 有 2 位均存活中·但因存活未達二年·因此未做二年存活率統計。(見表 1)