

附件、民國 103 年長表申報 16 種癌症
特定因子(SSF)分佈統計表

目錄

癌症部位特定因子之資料分析說明	5
表 1. 103 年 16 種癌症部位特定因子欄位重要性評估	6
表 2. 103 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	7
表 3. 103 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	9
表 4. 103 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	10
表 5. 103 年喉癌 SF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	12
表 6. 103 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	13
表 7. 103 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	15
表 8. 103 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	16
表 9. 103 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	16
表 10. 103 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	18
表 11. 103 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	21
表 12. 103 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	23
表 13. 103 年乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	25
表 14. 103 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	27
表 14-1. 103 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 所有醫院	28
表 14-2. 103 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 醫學中心	28
表 14-3. 103 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 非醫學中心	29
表 15. 103 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	30
表 16. 103 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 所有醫院	31
表 16-1. 103 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 醫學中心	32
表 16-2. 103 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 非醫學中心	33
表 17. 103 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	34
表 17-1. 103 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical) 結果與臨床/病理期別之分布狀況	36

表 17-2. 103 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical)結果與年齡分組之分布狀況.....	38
表 18. 103 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	39
表 19. 103 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	40
表 20. 103 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	42

癌症部位特定因子之資料分析說明

自民國 100 年 1 月 1 日起新診斷的癌症個案全面採用 100 年版癌症登記項目申報，且長表申報項目由 95 欄位新增至 114 欄位，並同時納入癌症部位特定因子（Site-Specific Factors，簡稱 SSF）內容。

因 100 診斷年申報 SSF 採按季逐步試申報方式，數據尚不完整；從 101 診斷年起，資料已收錄完整可進行分析，其結果「民國 101 年長表申報 15 種癌症特定因子(SSF)分布統計表」已於前年年報附件呈現。

102 診斷年起開始檢討各癌症特定因子(SSF)是否合適作分析，故今(103)年延續去年 16 種癌症之 SSF 申報內容依據臨床專家評估為可分析與不可分析欄位後之結果（如表一），採用與 103 年 16 大癌症長表年度報告之相同個案且針對 SSF 可分析欄位來進行本年度報告呈現。後續將回饋今年各醫院申報 SSF 分佈內容，以供醫院提升癌症登記 SSF 申報品質。

表 1. 103 年 16 種癌症部位特定因子欄位重要性評估

	癌別	分析欄位	暫不分析欄位	諮詢專家
1	口腔	SSF1-4,7-8	SSF5-6	亞東廖立人醫師 和信滕宣德醫師 耕莘林世倉醫師
	口咽	SSF1-4	SSF5-8	
	下咽	SSF1-5	SSF6-8	
	鼻咽	SSF1,3-4,6	SSF2,5,7-8	
2	喉	SSF1-4	SSF5-8	
3	食道	SSF1,3,4	SSF2	中國簡君儒醫師
4	胃	SSF1-3	-	-
5	結腸	SSF1-2,4,6	SSF3,5,7-8	嘉基李明陽主任
6	直腸	SSF1-4,6 (SSF 9-103 年後分析)	SSF5,7-8	
7	肝	SSF1-8	-	高醫盧勝男醫師
8	肺	SSF1-6	-	北榮邱昭華醫師
9	乳房	SSF1-2,4-5, 7	SSF3,6,8-9	小港侯明鋒院長
10	子宮頸	SSF1-2	-	林長張廷彰部長
11	子宮體	SSF1-3	-	
12	卵巢	SSF1-3	-	
13	攝護腺	SSF1,3,5-8	SSF2,4	台大蒲永孝教授
14	膀胱	SSF1-3	-	
15	淋巴癌	SSF1,3-4,7-8	SSF2,5-6,9	台大吳尚儒醫師
16	白血病	SSF1-3,7-8	SSF4-6,9	

註解：癌症部位特定因子重要性評估面向分三等級：A.具診療重要性 / B.具追蹤預後探討重要性 / C.具疾病因果相關重要性，經專家評估為 A 或 B 者先進行分析、C 者暫不分析。

表 2. 103 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	5558	100.00	3922	100.00	1636	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	4007	72.89	2844	73.11	1163	72.37
≤30 mm	1084	19.72	772	19.85	312	19.42
31-60mm	173	3.15	119	3.06	54	3.36
>60mm	74	1.35	46	1.18	28	1.74
不詳	159	2.89	109	2.80	50	3.11
不適用 ⁺	61	-	32	-	29	-
SSF2 頸部淋巴結莢膜外侵犯情形 (ECS)						
淋巴結未侵犯	2259	60.35	1682	61.75	577	56.62
淋巴結侵犯，但未有淋巴結莢膜外侵犯	733	19.58	508	18.65	225	22.08
臨床評估/病理報告描述有 ECS	593	15.84	440	16.15	153	15.01
不詳	158	4.22	94	3.45	64	6.28
不適用 ⁺	1815	-	1198	-	617	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	4018	73.04	2857	73.50	1161	71.93
只有第 I 區侵犯	473	8.60	328	8.44	145	8.98
只有第 II 區侵犯	232	4.22	159	4.09	73	4.52
只有第 III 區侵犯	43	0.78	31	0.80	12	0.74
只有第 I、II 區侵犯	299	5.44	238	6.12	61	3.78
只有第 I、III 區侵犯	49	0.89	33	0.85	16	0.99
只有第 II、III 區侵犯	84	1.53	51	1.31	33	2.04
第 I、II、III 區都被侵犯	187	3.40	128	3.29	59	3.66
有侵犯，無法區分	81	1.47	43	1.11	38	2.35
不詳	35	0.64	19	0.49	16	0.99
不適用 ⁺	57	-	35	-	22	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	5211	94.66	3702	95.19	1509	93.38
只有第 IV 區侵犯	89	1.62	63	1.62	26	1.61
只有第 V 區侵犯	53	0.96	32	0.82	21	1.30
只有後咽區侵犯	14	0.25	13	0.33	1	0.06
只有第 IV、V 區侵犯	32	0.58	20	0.51	12	0.74
只有第 IV 和後咽區侵犯	6	0.11	3	0.08	3	0.19
只有第 V 和後咽區侵犯	1	0.02	1	0.03	0	0.00
第 IV、V、後咽區都被侵犯	5	0.09	2	0.05	3	0.19
有侵犯無法區分區域	59	1.07	34	0.87	25	1.55
不詳	35	0.64	19	0.49	16	0.99
不適用 ⁺	53	-	33	-	20	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 2. 103 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	5558	100.00	3922	100.00	1636	100.00
SSF7 病理切片中的腫瘤深度						
沒有腫瘤	39	0.71	31	0.80	8	0.50
<5.0 mm	1570	28.74	1096	28.29	474	29.85
5.0-9.9 mm	1036	18.97	757	19.54	279	17.57
≥10.0 mm	1402	25.67	1017	26.25	385	24.24
其它: 報告為原位癌/無手術/有術前治療	888	16.26	604	15.59	284	17.88
不詳	527	9.65	369	9.53	158	9.95
不適用 ⁺	96	-	48	-	48	-
SSF8 腫瘤細胞與手術切緣的最近距離						
Positive	370	6.78	271	7.00	99	6.24
Close	2086	38.22	1531	39.55	555	34.97
Negative	1813	33.22	1307	33.76	506	31.88
經再次切除後 no residual tumor	285	5.22	176	4.55	109	6.87
其它: 報告為原位癌/無手術	692	12.68	442	11.42	250	15.75
不詳	212	3.88	144	3.72	68	4.28
不適用 ⁺	100	-	51	-	49	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 3. 103 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1432	100.00	953	100.00	479	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	562	39.75	387	41.04	175	37.15
<=30mm	421	29.77	275	29.16	146	31.00
31-60mm	224	15.84	144	15.27	80	16.99
>60mm	87	6.15	61	6.47	26	5.52
不詳	120	8.49	76	8.06	44	9.34
不適用 ⁺	18	-	10	-	8	-
SSF2 頸部淋巴結莖膜外侵犯情形 (ECS)						
淋巴結未侵犯	120	12.38	81	12.76	39	11.68
淋巴結侵犯，但未有淋巴結莖膜外侵犯	390	40.25	257	40.47	133	39.82
臨床評估/病理報告描述有 ECS	291	30.03	200	31.50	91	27.25
不詳	168	17.34	97	15.28	71	21.26
不適用 ⁺	463	-	318	-	145	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	585	41.34	402	42.63	183	38.77
只有第 I 區侵犯	35	2.47	21	2.23	14	2.97
只有第 II 區侵犯	320	22.61	215	22.80	105	22.25
只有第 III 區侵犯	11	0.78	7	0.74	4	0.85
只有第 I、II 區侵犯	65	4.59	36	3.82	29	6.14
只有第 I、III 區侵犯	3	0.21	3	0.32	0	0.00
只有第 II、III 區侵犯	237	16.75	167	17.71	70	14.83
第 I、II、III 區都被侵犯	110	7.77	69	7.32	41	8.69
有侵犯，無法區分	30	2.12	12	1.27	18	3.81
不詳	19	1.34	11	1.17	8	1.69
不適用 ⁺	17	-	10	-	7	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	1112	78.48	742	78.52	370	78.39
只有第 IV 區侵犯	82	5.79	52	5.50	30	6.36
只有第 V 區侵犯	51	3.60	34	3.60	17	3.60
只有後咽區侵犯	38	2.68	31	3.28	7	1.48
只有第 IV、V 區侵犯	60	4.23	44	4.66	16	3.39
只有第 IV 和後咽區侵犯	10	0.71	6	0.63	4	0.85
只有第 V 和後咽區侵犯	6	0.42	4	0.42	2	0.42
第 IV、V、後咽區都被侵犯	14	0.99	12	1.27	2	0.42
有侵犯無法區分區域	27	1.91	10	1.06	17	3.60
不詳	17	1.20	10	1.06	7	1.48
不適用 ⁺	15	-	8	-	7	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 4. 103 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1062	100.00	681	100.00	381	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	338	32.28	223	33.09	115	30.83
<=30mm	344	32.86	228	33.83	116	31.10
31-60mm	175	16.71	109	16.17	66	17.69
>60mm	75	7.16	44	6.53	31	8.31
不詳	115	10.98	70	10.39	45	12.06
不適用 ⁺	15	-	7	-	8	-
SSF2 頸部淋巴結莢膜外侵犯情形 (ECS)						
淋巴結未侵犯	83	10.55	58	11.46	25	8.90
淋巴結侵犯，但未有淋巴結莢膜外侵犯	299	37.99	205	40.51	94	33.45
臨床評估/病理報告描述有 ECS	273	34.69	167	33.00	106	37.72
不詳	132	16.77	76	15.02	56	19.93
不適用 ⁺	275	-	175	-	100	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	372	35.70	245	36.62	127	34.05
只有第 I 區侵犯	13	1.25	6	0.90	7	1.88
只有第 II 區侵犯	154	14.78	105	15.70	49	13.14
只有第 III 區侵犯	82	7.87	51	7.62	31	8.31
只有第 I、II 區侵犯	20	1.92	10	1.49	10	2.68
只有第 I、III 區侵犯	3	0.29	2	0.30	1	0.27
只有第 II、III 區侵犯	289	27.74	178	26.61	111	29.76
第 I、II、III 區都被侵犯	54	5.18	34	5.08	20	5.36
有侵犯，無法區分	32	3.07	22	3.29	10	2.68
不詳	23	2.21	16	2.39	7	1.88
不適用 ⁺	20	-	12	-	8	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	702	67.37	458	68.36	244	65.59
只有第 IV 區侵犯	117	11.23	72	10.75	45	12.10
只有第 V 區侵犯	54	5.18	37	5.52	17	4.57
只有後咽區侵犯	16	1.54	11	1.64	5	1.34
只有第 IV、V 區侵犯	77	7.39	45	6.72	32	8.60
只有第 IV 和後咽區侵犯	13	1.25	8	1.19	5	1.34
只有第 V 和後咽區侵犯	5	0.48	2	0.30	3	0.81
第 IV、V、後咽區都被侵犯	9	0.86	3	0.45	6	1.61
有侵犯無法區分區域	26	2.50	18	2.69	8	2.15
不詳	23	2.21	16	2.39	7	1.88
不適用 ⁺	20	-	11	-	9	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 4. 103 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1062	100.00	681	100.00	381	100.00
SSF5 頸部第 VI-VII/顏面區淋巴結侵犯						
第 VI-VII 及顏面區均未侵犯	970	93.09	629	93.88	341	91.67
只有第 VI 區侵犯	30	2.88	13	1.94	17	4.57
只有第 VII 區侵犯	10	0.96	7	1.04	3	0.81
只有顏面淋巴結侵犯	1	0.10	0	0.00	1	0.27
只有第 VI、VII 區侵犯	6	0.58	3	0.45	3	0.81
病理報告有跨區侵犯	2	0.19	2	0.30	0	0.00
不詳	23	2.21	16	2.39	7	1.88
不適用 ⁺	20	-	11	-	9	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 5. 103 年喉癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	622	100.00	440	100.00	182	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	502	81.23	358	81.92	144	79.56
<=30mm	71	11.49	51	11.67	20	11.05
31-60mm	17	2.75	12	2.75	5	2.76
>60mm	8	1.29	3	0.69	5	2.76
不詳	20	3.24	13	2.97	7	3.87
不適用 ⁺	4	-	3	-	1	-
SSF2 頸部淋巴結莢膜外侵犯情形 (ECS)						
淋巴結未侵犯	45	28.13	28	26.42	17	31.48
淋巴結侵犯，但未有淋巴結莢膜外侵犯	42	26.25	25	23.58	17	31.48
臨床評估/病理報告描述有 ECS	41	25.63	31	29.25	10	18.52
不詳	32	20.00	22	20.75	10	18.52
不適用 ⁺	462	-	334	-	128	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	507	82.71	358	82.68	149	82.78
只有第 I 區侵犯	6	0.98	3	0.69	3	1.67
只有第 II 區侵犯	37	6.04	29	6.70	8	4.44
只有第 III 區侵犯	12	1.96	9	2.08	3	1.67
只有第 I、II 區侵犯	3	0.49	2	0.46	1	0.56
只有第 I、III 區侵犯	0	0.00	0	0.00	0	0.00
只有第 II、III 區侵犯	35	5.71	25	5.77	10	5.56
第 I、II、III 區都被侵犯	7	1.14	3	0.69	4	2.22
有侵犯，無法區分	5	0.82	3	0.69	2	1.11
不詳	1	0.16	1	0.23	0	0.00
不適用 ⁺	9	-	7	-	2	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	578	94.14	411	94.92	167	92.27
只有第 IV 區侵犯	14	2.28	9	2.08	5	2.76
只有第 V 區侵犯	6	0.98	4	0.92	2	1.10
只有後咽區侵犯	1	0.16	1	0.23	0	0.00
只有第 IV、V 區侵犯	6	0.98	4	0.92	2	1.10
只有第 IV 和後咽區侵犯	0	0.00	0	0.00	0	0.00
只有第 V 和後咽區侵犯	1	0.16	0	0.00	1	0.55
第 IV、V、後咽區都被侵犯	3	0.49	1	0.23	2	1.10
有侵犯無法區分區域	4	0.65	2	0.46	2	1.10
不詳	1	0.16	1	0.23	0	0.00
不適用 ⁺	8	-	7	-	1	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 6. 103 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1527	100.00	1072	100.00	455	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	215	14.36	144	13.70	71	15.92
<=30mm	535	35.74	384	36.54	151	33.86
31-60mm	399	26.65	266	25.31	133	29.82
>60mm	132	8.82	101	9.61	31	6.95
不詳	216	14.43	156	14.84	60	13.45
不適用 ⁺	30	-	21	-	9	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	341	22.75	230	21.88	111	24.78
只有第 I 區侵犯	11	0.73	5	0.48	6	1.34
只有第 II 區侵犯	472	31.49	347	33.02	125	27.90
只有第 III 區侵犯	12	0.80	9	0.86	3	0.67
只有第 I、II 區侵犯	46	3.07	32	3.04	14	3.13
只有第 I、III 區侵犯	3	0.20	2	0.19	1	0.22
只有第 II、III 區侵犯	468	31.22	338	32.16	130	29.02
第 I、II、III 區都被侵犯	121	8.07	78	7.42	43	9.60
有侵犯，無法區分	4	0.27	3	0.29	1	0.22
不詳	21	1.40	7	0.67	14	3.13
不適用 ⁺	28	-	21	-	7	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	656	43.70	439	41.69	217	48.44
只有第 IV 區侵犯	88	5.86	40	3.80	48	10.71
只有第 V 區侵犯	87	5.80	57	5.41	30	6.70
只有後咽區侵犯	325	21.65	268	25.45	57	12.72
只有第 IV、V 區侵犯	106	7.06	70	6.65	36	8.04
只有第 IV 和後咽區侵犯	40	2.66	32	3.04	8	1.79
只有第 V 和後咽區侵犯	94	6.26	76	7.22	18	4.02
第 IV、V、後咽區都被侵犯	81	5.40	61	5.79	20	4.46
有侵犯無法區分區域	4	0.27	3	0.28	1	0.22
不詳	20	1.33	7	0.66	13	2.90
不適用 ⁺	26	-	19	-	7	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 6. 103 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1527	100.00	1072	100.00	455	100.00
SSF6 頸部側咽/腮腺/耳後區淋巴結侵犯						
頸部側咽/腮腺/耳後區均未侵犯	1426	94.81	1022	96.69	404	90.38
只有頸部側咽區侵犯	34	2.26	12	1.14	22	4.92
只有腮腺區侵犯	15	1.00	10	0.95	5	1.12
只有耳後區侵犯	4	0.27	4	0.38	0	0.00
只有頸部側咽區、腮腺區侵犯	1	0.07	1	0.09	0	0.00
側咽/腮腺/耳後區都被侵犯	1	0.07	1	0.09	0	0.00
有侵犯無法區分區域	1	0.07	0	0.00	1	0.22
不詳	22	1.46	7	0.66	15	3.36
不適用 ⁺	23	-	15	-	8	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 7. 103 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2357	100.00	1507	100.00	850	100.00
SSF1 正子掃描電腦斷層檢查(PET-CT)						
無使用正子掃描電腦斷層檢查	716	30.43	328	21.81	388	45.70
有使用正子掃描電腦斷層檢查	1600	68.00	1161	77.19	439	51.71
使用正子掃描檢查(PET，非 PET-CT)	33	1.40	15	1.00	18	2.12
不詳	4	0.17	0	0.00	4	0.47
不適用:GIST 及 Sarcoma	4	-	3	-	1	-
SSF3 前導性療法後的病理反應						
病理資訊顯示腫瘤全消	157	35.60	123	38.32	34	28.33
病理資訊顯示腫瘤縮小 \geq 50%	115	26.08	85	26.48	30	25.00
病理資訊顯示腫瘤縮小 $<$ 50%	71	16.10	52	16.20	19	15.83
病理資訊顯示腫瘤未縮小	9	2.04	6	1.87	3	2.50
腫瘤有縮小反應，但未說明反應的程度	62	14.06	42	13.08	20	16.67
不詳	27	6.12	13	4.05	14	11.67
不適用:GIST 及 Sarcoma 或未進行手術治療	1916	-	1186	-	730	-
SSF4 放射治療後的臨床反應						
臨床資訊顯示完全反應(CR)	118	9.55	60	8.04	58	11.86
臨床資訊顯示部分反應(PR)	336	27.21	199	26.68	137	28.02
臨床資訊顯示病情穩定(SD)	75	6.07	38	5.09	37	7.57
臨床資訊顯示漸進性疾病(PD)	192	15.55	125	16.76	67	13.70
有縮小反應，但反應程度未說明	117	9.47	76	10.19	41	8.38
不詳	397	32.15	248	33.24	149	30.47
不適用*	1122	-	761	-	361	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

*不適用:未執行放射治療/僅有執行化學治療/有執行手術切除/GIST 及 Sarcoma。

表 8. 103 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3206	100.00	1980	100.00	1226	100.00
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
未檢驗	564	18.85	294	15.89	270	23.64
有檢驗	2428	81.15	1556	84.11	872	76.36
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<2.5 ng/ml	1197	(49.30)	820	(52.70)	377	(43.23)
2.5-4.9 ng/ml	576	(23.72)	337	(21.66)	239	(27.41)
5.0-19.9 ng/ml	341	(14.04)	209	(13.43)	132	(15.14)
>20 ng/ml	314	(12.93)	190	(12.21)	124	(14.22)
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:GIST/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	214	-	130	-	84	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗(陽性/陰性)						
未檢驗	564	18.89	292	15.82	272	23.88
有檢驗	2992	81.11	1554	84.18	867	76.12
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
CEA 檢驗值陽性>正常值	667	(27.55)	404	(26.00)	263	(30.33)
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1750	(72.28)	1148	(73.87)	602	(69.43)
CEA 檢驗值為臨界值	4	(0.17)	2	(0.13)	2	(0.23)
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:GIST/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	221	-	134	-	87	-
SSF3 幽門螺旋桿菌						
未檢驗	1071	35.78	569	30.79	502	43.84
檢查結果為陰性	1218	40.69	829	44.86	389	33.97
陽性(病理組織)	431	14.40	267	14.45	164	14.32
陽性(細菌培養)	4	0.13	0	0.00	4	0.35
陽性(快速尿素酶試驗)	107	3.58	63	3.41	44	3.84
陽性(血清抗體)	11	0.37	9	0.49	2	0.17
陽性(尿素呼氣試驗)	50	1.67	50	2.71	0	0.00
陽性(幽門桿菌糞便抗原檢查)	1	0.03	1	0.05	0	0.00
陽性(聚合酶連鎖反應)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
陽性(方法不詳)	12	0.40	9	0.49	3	0.26
陽性(任兩者以上)	44	1.47	27	1.46	17	1.48
不詳	44	1.47	24	1.30	20	1.75
不適用:GIST	213	-	132	-	81	-
SSF3 幽門螺旋桿菌						
未檢驗	1071	35.78	569	30.79	502	43.84
陰性	1218	40.69	829	44.86	389	33.97
陽性	660	22.05	426	23.05	234	20.44
不詳	44	1.47	24	1.30	20	1.75
不適用:GIST	213	-	132	-	81	-

表 9. 103 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	10502	100.00	6062	100.00	4440	100.00
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
未檢驗	1764	20.43	915	18.42	849	23.15
有檢驗	6869	79.55	4052	81.56	2817	76.82
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<2.5 ng/ml	2211	(32.19)	1362	(33.61)	849	(30.14)
2.5-4.9 ng/ml	1575	(22.93)	911	(22.48)	664	(23.57)
5.0-19.9 ng/ml	1614	(23.50)	899	(22.19)	715	(25.38)
>20 ng/ml	1469	(21.39)	880	(21.72)	589	(20.91)
不詳	2	0.02	1	0.02	1	0.03
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查或治療	1867	-	1094	-	773	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗(陽性/陰性)						
未檢驗	1764	20.43	915	18.42	849	23.16
有檢驗	6866	79.52	4051	81.54	2815	76.79
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
CEA 檢驗值陽性>正常值	3100	(45.15)	1779	(43.92)	1321	(46.93)
CEA 檢驗值陰性<正常值	3751	(54.63)	2262	(55.84)	1489	(52.90)
CEA 檢驗值為臨界值	15	(0.22)	10	(0.25)	5	(0.18)
不詳	4	0.05	2	0.04	2	0.05
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查或治療	1868	-	1094	-	774	-
SSF4 病理環切緣 (CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	304	5.17	115	3.49	189	7.31
≤1 mm	249	4.24	89	2.70	160	6.18
1.1-2.0 mm	163	2.77	94	2.86	69	2.67
2.1-3.0 mm	173	2.94	81	2.46	92	3.56
3.1-4.0 mm	89	1.51	32	0.97	57	2.20
4.1-5.0 mm	164	2.79	79	2.40	85	3.29
>5.0 mm	2138	36.37	1364	41.45	774	29.92
無殘存腫瘤 no residual tumor	286	4.87	173	5.26	113	4.37
腫瘤環切緣陰性，距離不明	1300	22.12	589	17.90	711	27.48
不詳	1012	17.22	675	20.51	337	13.03
不適用: 無手術/外院手術/僅局部切除	4624	-	2771	-	1853	-
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
無檢測	6839	78.35	3955	78.30	2884	78.41
有檢測	1888	21.63	1096	21.70	792	21.53
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
KRAS 基因突變	782	(41.42)	443	(40.42)	339	(42.80)
KRAS 基因無突變	1106	(58.58)	653	(59.58)	453	(57.20)
不詳	2	0.02	0	0.00	2	0.05
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查無結果	1773	-	1011	-	762	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 9. 103 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	1110	100.00	679	100.00	431	100.00
KRAS 基因突變	498	44.86	300	44.18	198	45.94
KRAS 基因無突變	612	55.14	379	55.82	233	54.06
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	564	100.00	286	100.00	278	100.00
KRAS 基因突變	185	32.80	86	30.07	99	35.61
KRAS 基因無突變	379	67.20	200	69.93	179	64.39
CEA 檢驗為臨界值且有基因檢驗值	4	100.00	2	100.00	2	100.00
KRAS 基因突變	0	0.00	0	0.00	0	0.00
KRAS 基因無突變	4	100.00	2	100.00	2	100.00

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 10. 103 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	5978	100.00	3427	100.00	2551	100.00
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
未檢驗	797	15.73	434	14.85	363	16.92
有檢驗	4269	84.25	2488	85.15	1781	83.03
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<2.5 ng/ml	1376	(32.23)	875	(35.17)	501	(28.13)
2.5-4.9 ng/ml	1059	(24.81)	624	(25.08)	435	(24.42)
5.0-19.9 ng/ml	1001	(23.45)	538	(21.62)	463	(26.00)
>20 ng/ml	833	(19.51)	451	(18.13)	382	(21.45)
不詳	1	0.02	0	0.00	1	0.05
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查或治療	911	-	505	-	406	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗(陽性/陰性)						
未檢驗	797	15.74	434	14.86	363	16.93
有檢驗	4266	84.23	2487	85.14	1779	82.98
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
CEA 檢驗值陽性>正常值	1867	(43.76)	1006	(40.45)	861	(48.40)
CEA 檢驗值陰性<正常值	2395	(56.14)	1478	(59.43)	917	(51.55)
CEA 檢驗值為臨界值	4	(0.09)	3	(0.12)	1	(0.06)
不詳	2	0.09	0	0.00	2	0.09
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查或治療	913	-	506	-	407	-
SSF3 腫瘤縮小等級						
腫瘤縮小等級 0 級 (完全反應)	130	15.72	101	17.53	29	11.55
腫瘤縮小等級 1 級 (中度反應)	181	21.89	146	25.35	35	13.94
腫瘤縮小等級 2 級 (輕度反應)	348	42.08	240	41.67	108	43.03
腫瘤縮小等級 3 級 (無反應)	72	8.71	39	6.77	33	13.15
有反應，但反應程度未進一步說明	27	3.26	7	1.22	20	7.97
不詳	69	8.34	43	7.47	26	10.36
不適用: 無術前治療/無手術/無病理確認	5151	-	2851	-	2300	-
SSF4 病理環切緣 (CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	185	4.87	80	3.64	105	6.57
≤1 mm	159	4.19	77	3.50	82	5.13
1.1-2.0 mm	168	4.43	98	4.46	70	4.38
2.1-3.0 mm	160	4.22	90	4.09	70	4.38
3.1-4.0 mm	95	2.50	55	2.50	40	2.50
4.1-5.0 mm	154	4.06	96	4.37	58	3.63
>5.0 mm	1486	39.16	959	43.63	527	33.00
無殘存腫瘤 no residual tumor	243	6.40	160	7.28	83	5.20
腫瘤環切緣陰性，距離不明	771	20.32	367	16.70	404	25.30
不詳	374	9.86	216	9.83	158	9.89
不適用: 無手術/外院手術/僅局部切除	2183	-	1229	-	954	-

表 10. 103 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	5978	100.00	3427	100.00	2551	100.00
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
無檢測	4129	79.96	2430	81.63	1699	77.69
有檢測	1029	19.93	547	18.37	482	22.04
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
KRAS 基因突變	449	(43.63)	263	(48.08)	186	(38.59)
KRAS 基因無突變	580	(56.37)	284	(51.92)	296	(61.41)
不詳	6	0.12	0	0.00	6	0.27
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查無結果	814	-	450	-	364	-
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	624	100.00	341	100.00	283	100.00
KRAS 基因突變	288	46.15	169	49.56	119	42.05
KRAS 基因無突變	336	53.85	172	50.44	164	57.95
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	316	100.00	159	100.00	157	100.00
KRAS 基因突變	120	37.97	68	42.77	52	33.12
KRAS 基因無突變	196	62.03	91	57.23	105	66.88
CEA 檢驗值為臨界值且有基因檢驗值	1	100.00	1	100.00	1	100.00
KRAS 基因突變	1	100.00	1	100.00	0	0.00
KRAS 基因無突變	0	0.00	0	0.00	0	0.00

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 11. 103 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8669	100.00	5222	100.00	3447	100.00
SSF1 甲型胎兒蛋白檢驗值(AFP)						
<20 ng/ml	3658	42.36	2229	42.83	1429	41.65
20-199 ng/ml	1889	21.88	1136	21.83	753	21.95
200-399 ng/ml	439	5.08	271	5.21	168	4.90
400-5999 ng/ml	1269	14.70	733	14.09	536	15.62
>=6000 ng/ml	1062	12.30	635	12.20	427	12.45
首次治療前無檢驗 AFP	316	3.66	200	3.84	116	3.38
不詳	2	0.02	0	0.00	2	0.06
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	34	-	18	-	16	-
SSF2 肝硬化程度						
病理無肝硬化 (Ishak F0-F4)	1432	16.66	976	18.78	456	13.42
病理有肝硬化 (Ishak F5-F6)	1182	13.75	713	13.72	469	13.81
影像提及肝硬化	4368	50.83	2520	48.49	1848	54.40
影像無提及肝硬化	1602	18.64	983	18.91	619	18.22
不詳	10	0.12	5	0.10	5	0.15
不適用 ⁺	75	-	25	-	50	-
SSF3 Child Pugh 分數						
沒評估	480	5.54	208	3.98	272	7.89
分級為 A	6181	71.30	3923	75.12	2258	65.51
分級為 B	1447	16.69	810	15.51	637	18.48
分級為 C	442	5.10	226	4.33	216	6.27
不詳	119	1.37	55	1.05	64	1.86
SSF4 肌酸(酐)檢驗值						
未檢驗	59	0.69	21	0.41	38	1.12
<=0.4 mg/dL	56	0.65	35	0.68	21	0.62
0.5-1.2 mg/dL	6142	71.79	3902	75.62	2240	65.98
>=1.3 mg/dL	2298	26.86	1202	23.29	1096	32.28
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	114	-	62	-	52	-
SSF5 總膽紅素檢驗值						
未檢驗	164	1.92	62	1.20	102	3.01
<=0.2 mg/dL	63	0.74	30	0.58	33	0.97
0.3-1.0 mg/dL	4463	52.16	2803	54.29	1660	48.92
>=1.1 mg/dL	3865	45.17	2268	43.93	1597	47.07
不詳	1	0.01	0	0.00	1	0.03
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	113	-	59	-	54	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

⁺不適用:無相關佐證資料/病歷記載肝硬化或無病理報告及無影像學報告。

表 11. 103 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8669	100.00	5222	100.00	3447	100.00
SSF6 凝血酶原時間國際正常比值						
未檢驗	296	3.46	183	3.55	113	3.33
0.1-0.8	47	0.55	19	0.37	28	0.82
0.9-1.3	7518	87.89	4527	87.75	2991	88.10
>=1.4	691	8.08	429	8.32	262	7.72
不詳	2	0.02	1	0.02	1	0.03
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	115	-	63	-	52	-
SSF7 HBV 感染[‡]						
陰性	4581	52.84	2641	50.57	1940	56.28
陽性	4036	46.56	2554	48.91	1482	42.99
不詳	52	0.60	27	0.52	25	0.73
SSF8 HCV 感染[‡]						
陰性	5304	61.18	3385	64.82	1919	55.67
陽性	3320	38.30	1818	34.81	1502	43.57
不詳	45	0.52	19	0.36	26	0.75
HBV/HCV 共同感染狀態						
共同感染	461	5.32	237	4.54	224	6.50
僅感染 HBV	3572	41.20	2316	44.35	1256	36.44
僅感染 HCV	2853	32.91	1577	30.20	1276	37.02
無感染 HBV&HCV	1727	19.92	1064	20.38	663	19.23
不詳	56	0.65	28	0.54	28	0.81

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

[‡] HBsAg/Anti-HCV:若病理檢驗結果為陽性或病歷記載曾有B肝帶原史/C肝感染史者，視為陽性。

表 12. 103 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	10825	100.00	7030	100.00	3795	100.00
SSF1 同側肺但非主病灶的另外肺腫瘤						
無另外肺腫瘤結節	7932	73.27	5218	74.22	2714	71.52
有同側同葉肺腫瘤結節	676	6.24	418	5.95	258	6.80
有同側不同葉肺腫瘤結節	1320	12.19	869	12.36	451	11.88
同時有同側同葉/不同葉肺腫瘤結節	669	6.18	399	5.68	270	7.11
同側，但同葉/不同葉不明	189	1.75	104	1.48	85	2.24
不詳	39	0.36	22	0.31	17	0.45
SSF2 波及臟層膜/彈性層						
完全沒有侵犯臟層肋膜的彈性層	2252	67.67	1778	68.73	474	63.97
腫瘤侵犯臟層肋膜的彈性層	577	17.34	437	16.89	140	18.89
腫瘤侵犯到臟層肋膜的表面	312	9.38	246	9.51	66	8.91
腫瘤侵犯到壁層肋膜	82	2.46	56	2.16	26	3.51
腫瘤侵犯到肋膜，但沒有詳細敘述	76	2.28	59	2.28	17	2.29
不詳	29	0.87	11	0.43	18	2.43
不適用:未針對原發部位進行手術	7497	-	4443	-	3054	-
SSF3 首次治療前生活功能狀態的評估						
未評估	689	6.36	430	6.12	259	6.82
ECOG=0 ; KPS=100 正常	3237	29.90	2332	33.17	905	23.85
ECOG=1 ; KPS=90/80	4265	39.40	2777	39.50	1488	39.21
ECOG=2 ; KPS=70/60	1239	11.45	744	10.58	495	13.04
ECOG=3 ; KPS=50/40	653	6.03	340	4.84	313	8.25
ECOG=4 ; KPS=30/20/10	391	3.61	175	2.49	216	5.69
ECOG=5 ; KPS=0 死亡	13	0.12	2	0.03	11	0.29
不詳	338	3.12	230	3.27	108	2.85
SSF4 惡性肋膜積水						
影像或細胞學檢查無發現或判定無積水	3305	51.79	2117	55.00	1188	46.92
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定有	358	5.61	234	6.08	124	4.90
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定有	288	4.51	148	3.85	140	5.53
細胞學證實有惡性肋膜積水	1639	25.69	921	23.93	718	28.36
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定無	504	7.90	277	7.20	227	8.97
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定無	249	3.90	131	3.40	118	4.66
不詳	38	0.60	21	0.55	17	0.67
不適用:M0 個案	4444	-	3181	-	1263	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

表 12. 103 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	10825	100.00	7030	100.00	3795	100.00
SSF5 縱膈腔淋巴結取樣或廓清						
無執行縱膈腔淋巴結取樣或廓清	331	10.04	206	8.03	125	17.10
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 1-2 個位置	849	25.75	631	24.59	218	29.82
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 3-4 個位置	1921	58.27	1594	62.12	327	44.73
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 5-6 個位置	170	5.16	120	4.68	50	6.84
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 7-8 個位置	1	0.03	1	0.04	0	0.00
不詳	25	0.76	14	0.55	11	1.50
不適用:小細胞肺癌或未針對原發部位手術者	7528	-	4464	-	3064	-
SSF6 EGFR 基因突變						
無檢測	4410	40.74	2805	39.90	1605	42.29
有突變	3605	33.30	2372	33.74	1233	32.49
無突變	2735	25.27	1825	25.96	910	23.98
有進行檢測，結果無法判讀	65	0.60	27	0.38	38	1.00
不詳	10	0.09	1	0.01	9	0.24
肺腺癌 IIIB 期之 EGFR 基因突變[‡]						
無檢測	(330)	(100.00)	(205)	(100.00)	(125)	(100.00)
無檢測	28	8.48	15	7.32	13	10.40
有突變	143	43.33	92	44.88	51	40.80
無突變	157	47.58	97	47.32	60	48.00
有進行檢測，結果無法判讀	2	0.61	1	0.49	1	0.80
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
肺腺癌 IV 期之 EGFR 基因突變[‡]						
無檢測	(4458)	(100.00)	(2771)	(100.00)	(1687)	(100.00)
無檢測	329	7.38	193	6.96	136	8.06
有突變	2546	57.11	1593	57.49	953	56.49
無突變	1534	34.41	965	34.82	569	33.73
有進行檢測，結果無法判讀	44	0.99	19	0.69	25	1.48
不詳	5	0.11	1	0.04	4	0.24

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

[‡]肺腺癌組織型態包含: 80503、81403、81413、82303、82503、82513、82523、82533、82543、82553、82563、82603、82653、83103、83203、84803、84813、84903、85503、85723。

表 13. 103 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	12714	100.00	7940	100.00	4774	100.00
SSF1 動情激素接受體, ER						
無檢測	99	0.78	56	0.71	43	0.90
ER 反應比例 1%	391	3.08	269	3.39	122	2.56
ER 反應比例 2-9%	235	1.85	153	1.93	82	1.72
ER 反應比例 10-100%	8667	68.17	5255	66.18	3412	71.49
陽性，比例不明	825	6.49	673	8.48	152	3.18
陰性，比例不明	2478	19.49	1526	19.22	952	19.95
臨界值	2	0.02	1	0.01	1	0.02
不詳	16	0.13	7	0.09	9	0.19
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測	1	-	0	-	1	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
無檢測	269	2.12	172	2.17	97	2.03
PR 反應比例 1%	576	4.53	417	5.25	159	3.33
PR 反應比例 2-9%	544	4.28	338	4.26	206	4.32
PR 反應比例 10-100%	7077	55.67	4391	55.30	2686	56.27
陽性，比例不明	694	5.46	572	7.20	122	2.56
陰性，比例不明	3536	27.81	2043	25.73	1493	31.28
臨界值	1	0.01	0	0.00	1	0.02
不詳	16	0.13	7	0.09	9	0.19
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	1	-	0	-	1	-
SSF4 哨兵淋巴結檢查數目						
無進行哨兵淋巴結手術	4819	39.54	2583	34.17	2236	48.30
檢查 1-3 顆	5457	44.77	3869	51.18	1588	34.31
檢查 >3 顆	1829	15.01	1067	14.12	762	16.46
有檢查數目不詳或未發現組織	75	0.62	35	0.46	40	0.86
不詳	8	0.07	5	0.07	3	0.06
不適用:前導性治療後才取樣者	526	-	381	-	145	-
SSF5 哨兵淋巴結陽性數目						
無哨兵淋巴結侵犯	5697	78.27	3895	78.88	1802	76.98
陽性 1-3 顆	1484	20.39	995	20.15	489	20.89
陽性 >3 顆	86	1.18	43	0.87	43	1.84
有侵犯數目不詳	10	0.14	5	0.10	5	0.21
不詳	2	0.03	0	0.00	2	0.09
不適用:前導性治療後取樣或未執行哨兵淋巴結手術	5435	-	3002	-	2433	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 13. 103 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	12714	100.00	7940	100.00	4774	100.00
SSF7 Her2 免疫組織化學法數值						
無檢測	1016	7.99	696	8.77	320	6.70
有檢驗	11597	91.21	7189	90.54	4408	92.34
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
陰性 (0 and 1+)	7456	(64.29)	4766	(66.30)	2690	(61.03)
Borderline (2+)	758	(6.54)	440	(6.12)	318	(7.21)
陽性 (3+)	3383	(29.17)	1983	(27.58)	1400	(31.76)
不詳	101	0.79	55	0.69	46	0.96
ER / PR / Her2組合 [‡]						
Her2(+) ER(+) PR(+)	1445	11.37	839	10.57	606	12.69
Her2(+) ER(+) or PR(+)	628	4.94	365	4.60	263	5.51
Her2(+) ER(-) PR(-)	1305	10.26	777	9.79	528	11.06
Her2(Borderline) ER(+) PR(+)	527	4.15	313	3.94	214	4.48
Her2(Borderline) ER(+) or PR(+)	125	0.98	67	0.84	58	1.21
Her2(Borderline) ER(-) PR(-)	106	0.83	60	0.76	46	0.96
Her2(-) ER(+) PR(+)	5481	43.11	3528	44.43	1953	40.91
Her2(-) ER(+) or PR(+)	897	7.06	562	7.08	335	7.02
Her2(-) ER(-) PR(-)	1075	8.46	674	8.49	401	8.40
不詳	1125	8.85	755	9.51	370	7.75

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

[‡] ER/PR 其檢測反應比例=1%或陰性，比例不明者，視為陰性；無檢測視為不詳。

表 14. 103 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3928	100.00	2356	100.00	1572	100.00
SSF1 SCC 抗原檢驗值						
未檢驗	201	20.68	125	18.57	76	25.42
有檢驗	768	79.01	545	80.98	223	74.58
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<=2.5 ng/ml	278	(36.20)	203	(37.25)	75	(33.63)
2.6-25.0 ng/ml	344	(44.79)	240	(44.04)	104	(46.64)
>25.0 ng/ml	146	(19.01)	102	(18.72)	44	(19.73)
不詳	3	0.31	3	0.45	0	0.00
不適用 ⁺	2956	-	1683	-	1273	-
SSF2 SCC 抗原						
未檢驗	201	20.68	125	18.57	76	25.42
有檢驗	767	78.91	554	80.83	223	74.58
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	520	(67.80)	356	(65.44)	164	(73.54)
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	244	(31.81)	186	(34.19)	58	(26.01)
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	3	(0.39)	2	(0.37)	1	(0.45)
不詳	4	0.41	4	0.59	0	0.00
不適用 ⁺	2956	-	1683	-	1273	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用：子宮頸原位癌/治療前切片檢查結果非鱗狀癌或鱗狀腺侵襲癌者/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值。

表 14-1. 103 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 所有醫院

臨床期別	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2122	100.00	448	100.00	241	100.00	224	100.00	221	100.00	672	100.00
SSF2 SCC 抗原												
未檢驗	34	87.18	89	25.95	19	9.41	13	6.84	20	12.74	26	63.41
有檢驗	5	12.82	252	73.47	183	90.59	176	92.63	136	86.62	15	36.59
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	1	(20.00)	106	(42.06)	135	(73.77)	149	(84.66)	119	(87.50)	10	(66.67)
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	4	(80.00)	144	(57.14)	47	(25.68)	27	(15.34)	17	(12.50)	5	(33.33)
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	(0.00)	2	(0.79)	1	(0.55)	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
不詳	0	0.00	2	0.58	0	0.00	1	0.53	1	0.64	0	0.00
不適用	2083	-	105	-	39	-	34	-	64	-	631	-

表 14-2. 103 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 醫學中心 (包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院)

臨床期別	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1203	100.00	320	100.00	155	100.00	167	100.00	152	100.00	359	100.00
SSF2 SCC 抗原												
未檢驗	21	95.45	58	23.67	13	9.85	5	3.60	12	10.81	16	66.67
有檢驗	1	4.55	185	75.51	119	90.15	133	95.68	98	88.29	8	33.33
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	0	(0.00)	67	(36.22)	85	(71.43)	112	(84.21)	86	(87.76)	6	(75.00)
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	1	(100.00)	117	(63.24)	33	(27.73)	21	(15.79)	12	(12.24)	2	(25.00)
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	(0.00)	1	(0.54)	1	(0.84)	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
不詳	0	0.00	2	0.82	0	0.00	1	0.72	1	0.90	0	0.00
不適用	1181	-	75	-	23	-	28	-	41	-	335	-

表 14-3. 103 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 非醫學中心

臨床期別	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	919	100.00	128	100.00	86	100.00	57	100.00	69	100.00	313	100.00
SSF2 SCC 抗原												
未檢驗	13	76.47	31	31.63	6	8.57	8	15.69	8	17.39	10	58.82
有檢驗	4	23.53	67	68.37	64	91.43	43	84.31	38	82.61	7	41.18
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	1	(25.00)	39	(58.21)	50	(78.13)	37	(86.05)	33	(86.84)	4	(57.14)
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	3	(75.00)	27	(40.30)	14	(21.88)	6	(13.95)	5	(13.16)	3	(42.86)
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	(0.00)	1	(1.49)	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用	902	-	30	-	16	-	6	-	23	-	296	-

表 15. 103 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心†		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2096	100.00	1491	100.00	605	100.00
SSF1 動情激素接受體, ER						
未檢驗	702	33.49	516	34.61	186	30.74
ER 反應比例 1%	16	0.76	14	0.94	2	0.33
ER 反應比例 2-9%	49	2.34	39	2.62	10	1.65
ER 反應比例 10-100%	803	38.31	553	37.09	250	41.32
陽性，比例不明	348	16.60	246	16.50	102	16.86
陰性，比例不明	146	6.97	103	6.91	43	7.11
臨界值	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不詳	32	1.53	20	1.34	12	1.98
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測	0	-	0	-	0	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
未檢驗	854	40.74	622	41.72	232	38.35
PR 反應比例 1%	27	1.29	18	1.21	9	1.49
PR 反應比例 2-9%	48	2.29	39	2.62	9	1.49
PR 反應比例 10-100%	752	35.88	522	35.01	230	38.02
陽性，比例不明	233	11.12	165	11.07	68	11.24
陰性，比例不明	151	7.20	105	7.04	46	7.60
臨界值	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不詳	31	1.48	20	1.34	11	1.82
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	0	-	0	-	0	-
SSF3 非內膜細胞組織型態混合百分比, FIGO grade						
Non-squamous or non-morular solid growth pattern ≤5% (Grade 1)	798	42.31	586	43.34	212	39.70
Non-squamous or non-morular solid growth pattern = 6-50% (Grade 2)	469	24.87	344	25.44	125	23.41
Non-squamous or non-morular solid growth pattern > 50% (Grade 3)	199	10.55	150	11.09	49	9.18
不詳	420	22.27	272	20.12	148	27.72
不適用+	210	-	139	-	71	-

†醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

+不適用:組織型態非adenocarcinoma或組織型態為Sarcoma/Adenosarcoma。

表 16. 103 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 所有醫院

	整併期別 (All)		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1303	100.00	552	100.00	114	100.00	408	100.00	184	100.00	45	100.00
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
未檢驗	98	7.52	44	7.97	9	7.89	30	7.35	9	4.89	6	13.33
<35 U/ml	175	13.43	147	26.63	7	6.14	10	2.45	2	1.09	9	20.00
35-65 U/ml	98	7.52	73	13.22	9	7.89	12	2.94	2	1.09	2	4.44
>65 U/ml	932	71.53	288	52.17	89	78.07	356	87.25	171	92.93	28	62.22
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者/於外院首療且無外院檢驗值	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
未檢驗	86	6.60	37	6.70	5	4.39	17	4.17	16	8.70	11	24.44
<35 U/ml	978	75.06	442	80.07	103	90.35	310	75.98	99	53.80	24	53.33
35-65 U/ml	47	3.61	7	1.27	2	1.75	24	5.88	11	5.98	3	6.67
>65 U/ml	192	14.74	66	11.96	4	3.51	57	13.97	58	31.52	7	15.56
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	562	46.33	352	64.35	46	40.71	105	27.49	30	23.62	29	65.91
殘存腫瘤 ≤1 公分，未接受術前化學治療	251	20.69	81	14.81	33	29.20	108	28.27	26	20.47	3	6.82
殘存腫瘤 ≤1 公分，有接受術前化學治療	18	1.48	0	0.00	1	0.88	10	2.62	7	5.51	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，未接受術前化學治療	117	9.65	3	0.55	6	5.31	75	19.63	33	25.98	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，有接受術前化學治療	11	0.91	0	0.00	0	0.00	4	1.05	6	4.72	1	2.27
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且未接受術前化學治療	32	2.64	3	0.55	0	0.00	23	6.02	4	3.15	2	4.55
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	4	0.33	0	0.00	0	0.00	1	0.26	3	2.36	0	0.00
不詳	218	17.97	108	19.74	27	23.89	56	14.66	18	14.17	9	20.45
不適用+	90	-	5	-	1	-	26	-	57	-	1	-

+不適用:未手術(僅限術式 60 以上才需登錄); 103 診斷年起刪除卵巢癌 SSF3 之"Cytoreduction(Debulking)", 故只要進行原發部位手術者均要登錄此因子(術式 25 以上)。

表 16-1. 103 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 醫學中心

	整併期別 (All)		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	937	100.00	383	100.00	87	100.00	302	100.00	134	100.00	31	100.00
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
未檢驗	73	7.79	36	9.40	8	9.20	18	5.96	7	5.22	4	12.90
<35 U/ml	113	12.06	94	24.54	5	5.75	7	2.32	1	0.75	6	19.35
35-65 U/ml	71	7.58	53	13.84	7	8.05	9	2.98	1	0.75	1	3.23
>65 U/ml	680	72.57	200	52.22	67	77.01	268	88.74	125	93.28	20	64.52
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者/於外院首療且無外院檢驗值	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
未檢驗	50	5.34	21	5.48	3	3.45	8	2.65	11	8.21	7	22.58
<35 U/ml	731	78.01	316	82.51	82	94.25	238	78.81	78	58.21	17	54.84
35-65 U/ml	32	3.42	4	1.04	1	1.15	17	5.63	8	5.97	2	6.45
>65 U/ml	124	13.23	42	10.97	1	1.15	39	12.91	37	27.61	5	16.13
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	406	45.93	246	64.57	37	42.53	79	27.53	23	23.23	21	70.00
殘存腫瘤 ≤1 公分，未接受術前化學治療	199	22.51	64	16.80	23	26.44	89	31.01	20	20.20	3	10.00
殘存腫瘤 ≤1 公分，有接受術前化學治療	15	1.70	0	0.00	0	0.00	9	3.14	6	6.06	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，未接受術前化學治療	94	10.63	1	0.26	5	5.75	60	20.91	28	28.28	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，有接受術前化學治療	11	1.24	0	0.00	0	0.00	4	1.39	6	6.06	1	3.33
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且未接受術前化學治療	16	1.81	2	0.52	0	0.00	12	4.18	2	2.02	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	4	0.45	0	0.00	0	0.00	1	0.35	3	3.03	0	0.00
不詳	139	15.72	68	17.85	22	25.29	33	11.50	11	11.11	5	16.67
不適用+	53	-	2	-	0	-	15	-	35	-	1	-

†醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

+不適用:未手術(僅限術式 60 以上才需登錄)；103 診斷年起刪除卵巢癌 SSF3 之“Cytoreduction(Debulking)”，故只要進行原發部位手術者均要登錄此因子(術式 25 以上)。

表 16-2. 103 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 非醫學中心

	整併期別 (All)		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	366	100.00	169	100.00	27	100.00	106	100.00	50	100.00	14	100.00
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
未檢驗	25	6.83	8	4.73	1	3.70	12	11.32	2	4.00	2	14.29
<35 U/ml	62	16.94	53	31.36	2	7.41	3	2.83	1	2.00	3	21.43
35-65 U/ml	27	7.38	20	11.83	2	7.41	3	2.83	1	2.00	1	7.14
>65 U/ml	252	68.85	88	52.07	22	81.48	88	83.02	46	92.00	8	57.14
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者/於外院首療且無外院檢驗值	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
未檢驗	36	9.84	16	9.47	2	7.41	9	8.49	5	10.00	4	28.57
<35 U/ml	247	67.49	126	74.56	21	77.78	72	67.92	21	42.00	7	50.00
35-65 U/ml	15	4.10	3	1.78	1	3.70	7	6.60	3	6.00	1	7.14
>65 U/ml	68	18.58	24	14.20	3	11.11	18	16.98	21	42.00	2	14.29
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	156	47.42	106	63.86	9	34.62	26	27.37	7	25.00	8	57.14
殘存腫瘤 ≤1 公分，未接受術前化學治療	52	15.81	17	10.24	10	38.46	19	20.00	6	21.43	0	0.00
殘存腫瘤 ≤1 公分，有接受術前化學治療	3	0.91	0	0.00	1	3.85	1	1.05	1	3.57	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，未接受術前化學治療	23	6.99	2	1.20	1	3.85	15	15.79	5	17.86	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，有接受術前化學治療	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且未接受術前化學治療	16	4.86	1	0.60	0	0.00	11	11.58	2	7.14	2	14.29
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不詳	79	24.01	40	24.10	5	19.23	23	24.21	7	25.00	4	28.57
不適用+	37	-	3	-	1	-	11	-	22	-	0	-

+不適用:未手術(僅限術式 60 以上才需登錄); 103 診斷年起刪除卵巢癌 SSF3 之"Cytoreduction(Debulking)", 故只要進行原發部位手術者均要登錄此因子(術式 25 以上)。

表 17. 103 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	4334	100.00	2792	100.00	1542	100.00
SSF1 攝護腺特異抗原指數, PSA						
未檢測	307	7.13	191	6.87	116	7.59
有檢測	4000	92.85	2587	93.09	1413	92.41
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<4.0 ng/ml	229	(5.73)	151	(5.84)	78	(5.52)
4.0-9.9 ng/ml	870	(21.75)	635	(24.55)	235	(16.63)
10.0-19.9 ng/ml	816	(20.40)	557	(21.53)	259	(18.33)
20.0-97.9 ng/ml	1132	(28.30)	722	(27.91)	410	(29.02)
>=98.0 ng/ml	953	(23.83)	522	(20.18)	431	(30.50)
不詳	1	0.02	1	0.04	0	0.00
不適用:外院已首療且無檢驗值	26	-	13	-	13	-
SSF3 Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	1209	29.20	778	28.99	431	29.58
7	1281	30.93	844	31.45	437	29.99
8-10	1609	38.86	1036	38.60	573	39.33
不詳	42	1.01	26	0.97	16	1.10
不適用:未執行細針切片或 TURP	193	-	108	-	85	-
SSF5 Gleason score (Radical)						
2-6	247	21.76	195	21.55	52	22.61
7	658	57.97	537	59.34	121	52.61
8-10	218	19.21	164	18.12	54	23.48
不詳	12	1.06	9	0.99	3	1.30
不適用:無執行攝護腺全切除或解剖	3199	-	1887	-	1312	-
SSF6 切片條數檢查數目						
檢查 1-6 條	294	9.11	169	7.67	125	12.23
檢查 7-9 條	146	4.53	76	3.45	70	6.85
檢查 10-11 條	492	15.25	246	11.16	246	24.07
檢查 12 條	1226	38.00	937	42.51	289	28.28
檢查 >12 條	777	24.09	574	26.04	203	19.86
不詳或檢查條數未知	291	9.02	202	9.17	89	8.71
不適用:未執行細針切片或 TURP	1108	-	588	-	520	-

註解:SSF2 Biopsy/TURP 之 Gleason 分級主要或次要型態級數、SSF4 Radical 之 Gleason 分級主要或次要型態級數未納入本次分析，僅呈現整合後之 SSF3 與 SSF5 分數。

表 17. 103 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	4334	100.00	2792	100.00	1542	100.00
SSF7 切片條數陽性數目						
均為陰性	47	1.46	30	1.36	17	1.66
陽性 1-6 條	1726	53.45	1230	55.78	496	48.44
陽性 7-9 條	427	13.22	278	12.61	149	14.55
陽性 10-11 條	284	8.80	178	8.07	106	10.35
陽性 12 條	243	7.53	185	8.39	58	5.66
陽性 >12 條	103	3.19	71	3.22	32	3.13
不詳或陽性條數未知	399	12.36	233	10.57	166	16.21
不適用:未執行細針切片或 TURP	1105	-	587	-	518	-
SSF8 臨床腫瘤期別診斷方式						
未執行 DRE 與影像檢查	199	4.59	95	3.40	104	6.74
僅執行 DRE，未進行影像檢查	397	9.16	181	6.48	216	14.01
未執行 DRE，有執行 TRUS 或 erMRI	355	8.19	201	7.20	154	9.99
有執行 DRE 與 TRUS 或 erMRI	3226	74.43	2250	80.59	976	63.29
未有 DRE/ TRUS/erMRI，但有 MRI	34	0.78	13	0.47	21	1.36
有 DRE/MRI，未有 TRUS 或 erMRI	78	1.80	32	1.15	46	2.98
不詳	45	1.04	20	0.72	25	1.62

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 17-1. 103 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical)結果與臨床/病理期別之分布狀況

	臨床期別											
	All stage		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	4334	100.00	468	100.00	1769	100.00	503	100.00	1442	100.00	152	100.00
攝護腺特異抗原指數, PSA												
未檢測	307	7.13	64	13.70	107	6.07	25	5.01	62	4.34	49	32.45
有檢測	4000	92.85	402	86.08	1655	93.93	474	94.99	1367	95.66	102	67.55
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<4.0 ng/ml	229	(5.73)	103	(25.62)	66	(3.99)	17	(3.59)	22	(1.61)	21	(20.59)
4.0-9.9 ng/ml	870	(21.75)	293	(72.89)	427	(25.80)	78	(16.46)	49	(3.58)	23	(22.55)
10.0-19.9 ng/ml	816	(20.40)	6	(1.49)	591	(35.71)	112	(23.63)	89	(6.51)	18	(17.65)
20.0-97.9 ng/ml	1132	(28.30)	0	(0.00)	485	(29.31)	218	(45.99)	394	(28.82)	35	(34.31)
>=98.0 ng/ml	953	(23.83)	0	(0.00)	86	(5.20)	49	(10.34)	813	(59.47)	5	(4.90)
不詳	1	0.02	1	0.21	0	0.00	0	0.00	22	0.00	0	0.00
不適用:外院已首療且無檢驗值	26	-	1	-	7	-	4	-	13	-	1	-
Gleason score (Biopsy/TURP)												
2-6	1209	29.20	452	98.69	538	30.73	104	20.80	79	5.92	36	36.73
7	1281	30.93	3	0.66	753	43.00	183	36.60	310	23.24	32	32.65
8-10	1609	38.86	0	0.00	451	25.76	208	41.60	929	69.64	21	21.43
不詳	42	1.01	3	0.66	9	0.51	5	1.00	16	1.20	9	9.18
不適用:未執行細針切片或 TURP	193	-	10	-	18	-	3	-	108	-	54	-

表 17-1. 103 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical)結果與臨床/病理期別之分布狀況

	病理期別											
	All stage		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	4334	100.00	59	100.00	567	100.00	429	100.00	176	100.00	3103	100.00
Gleason score (Radical)												
2-6	247	21.76	58	98.31	153	27.08	33	7.73	1	1.59	2	9.52
7	658	57.97	0	0.00	367	64.96	261	61.12	16	25.40	14	66.67
8-10	218	19.21	0	0.00	45	7.96	130	30.44	42	66.67	1	4.76
不詳	12	1.06	1	1.69	0	0.00	3	0.70	4	6.35	4	19.05
不適用:無執行攝護腺全切除或解剖	3199	-	0	-	2	-	2	-	113	-	3082	-

表 17-2. 103 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical) 結果與年齡分組之分布狀況

	小於 60 歲		60-74 歲		75 歲以上	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	369	100.00	2115	100.00	1850	100.00
攝護腺特異抗原指數, PSA						
未檢測	18	4.90	136	6.46	153	8.33
有檢測	348	94.82 (100.00)	1969	93.54 (100.00)	1683	91.67 (100.00)
<4.0 ng/ml	33	(9.48)	116	(5.89)	80	(4.75)
4.0-9.9 ng/ml	104	(29.89)	533	(27.07)	233	(13.84)
10.0-19.9 ng/ml	79	(22.70)	454	(23.06)	283	(16.82)
20.0-97.9 ng/ml	71	(20.40)	513	(26.05)	548	(32.56)
>=98.0 ng/ml	61	(17.53)	353	(17.93)	539	(32.03)
不詳	1	0.27	0	0.00	0	0.00
不適用:外院已首療且無檢驗值	2	-	10	-	14	-
Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	136	38.10	676	33.20	397	22.71
7	107	29.97	647	31.78	527	30.15
8-10	109	30.53	693	34.04	807	46.17
不詳	5	1.40	20	0.98	17	0.97
不適用:未執行細針切片或 TURP	12	-	79	-	102	-
Gleason score (Radical)						
2-6	49	25.52	171	20.78	27	22.50
7	116	60.42	483	58.69	59	49.17
8-10	25	13.02	161	19.56	32	26.67
不詳	2	1.04	8	0.97	2	1.67
不適用:無執行攝護腺全切除或解剖	177	-	1292	-	1730	-

表 18. 103 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3098	100.00	1743	100.00	1355	100.00
SSF1 WHO/ISUP 分級						
原位癌	103	100.00	82	100.00	21	100.00
Low grade	18	18.18	16	20.00	2	10.53
High grade	41	41.41	29	36.25	12	63.16
不詳	40	40.40	35	43.75	5	26.32
不適用 ⁺	4	-	2	-	2	-
非侵襲性乳突狀癌	971	100.00	584	100.00	387	100.00
Low grade	551	56.75	329	56.34	222	57.36
High grade	415	42.74	254	43.49	161	41.60
不詳	5	0.51	1	0.17	4	1.03
不適用 ⁺	0	-	0	-	0	-
侵襲癌	2024	100.00	1077	100.00	947	100.00
Low grade	299	15.54	116	11.34	183	20.31
High grade	1597	83.00	895	87.49	702	77.91
不詳	28	1.46	12	1.17	16	1.78
不適用 ⁺	100	-	54	-	46	-
SSF2 區域淋巴結夾膜外侵犯情形						
無區域淋巴結侵犯	2847	91.90	1601	91.85	1246	91.96
區域淋巴結侵犯，但無淋巴結夾膜外侵犯	35	1.13	20	1.15	15	1.11
區域淋巴結侵犯，且有淋巴結夾膜外侵犯	12	0.39	11	0.63	1	0.07
區域淋巴結侵犯，但不知淋巴結夾膜外是否有侵犯情形	113	3.65	68	3.90	45	3.32
不詳	91	2.94	43	2.47	48	3.54
SSF3 固有肌肉層病理標本						
病理標本未包含固有肌肉層	893	30.84	477	29.21	416	32.94
病理標本有包含固有肌肉層	1890	65.26	1103	67.54	787	62.31
不詳	113	3.90	53	3.25	60	4.75
不適用 ⁺⁺	202	-	110	-	92	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:原發部位無病理檢查或病理組織非為泌尿上皮相關癌症者。

⁺⁺不適用:未執行 TURBT/於外院接受 TURBT，且無外院病理報告資料。

表 19. 103 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心†		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2493	100.00	1795	100.00	698	100.00
SSF1 HIV 感染狀況評估						
未檢驗 HIV	1825	73.20	1261	70.25	564	80.80
有檢驗 HIV	663	26.59	531	29.58	132	18.91
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
Negative	631	(95.17)	504	(94.92)	127	(96.21)
Positive	32	(4.83)	27	(5.08)	5	(3.79)
不詳	5	0.20	3	0.17	2	0.29
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF3 IPI score 評估						
0分	218	10.93	185	13.08	33	5.69
1分	367	18.41	276	19.52	91	15.69
2分	425	21.31	311	21.99	114	19.66
3分	397	19.91	277	19.59	120	20.69
4分	263	13.19	176	12.45	87	15.00
5分	118	5.92	69	4.88	49	8.45
僅記載低風險	10	0.50	6	0.42	4	0.69
僅記載中低風險	1	0.05	0	0.00	1	0.17
僅記載中風險	0	0.00	0	0.00	0	0.00
僅記載中高風險	3	0.15	2	0.14	1	0.17
僅記載高風險	6	0.30	3	0.21	3	0.52
不詳	186	9.33	109	7.71	77	13.28
不適用:M9700-9701/9827&C420-C421,C424	499	-	381	-	118	-
SSF4 FLIPI score 評估						
0分	23	9.62	19	11.38	4	5.56
1分	46	19.25	34	20.36	12	16.67
2分	53	22.18	38	22.75	15	20.83
3分	54	22.59	38	22.75	16	22.22
4分	28	11.72	17	10.18	11	15.28
5分	12	5.02	8	4.79	4	5.56
僅記載低風險	1	0.42	0	0.00	1	1.39
僅記載中風險	1	0.42	0	0.00	1	1.39
僅記載高風險	2	0.84	2	1.20	0	0.00
不詳	19	7.95	11	6.59	8	11.11
不適用:非濾泡性淋巴瘤	2254	-	1628	-	626	-

†醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 19. 103 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2493	100.00	1795	100.00	698	100.00
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2096	84.08	1522	84.79	574	82.23
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	389	15.60	270	15.04	119	17.05
不詳	8	0.32	3	0.17	5	0.72
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2318	92.98	1697	94.54	621	88.97
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	167	6.70	95	5.29	72	10.32
不詳	8	0.32	3	0.17	5	0.72
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 20. 103 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1973	100.00	1516	100.00	457	100.00
SSF1 染色體檢查評估*						
正常	602	30.54	503	33.18	99	21.76
AML with t(8;21)(q22;q22)	35	1.78	31	2.04	4	0.88
AML with inv(16)(p13.1;q22) or t(16;16)(p13.1;q22)	6	0.30	6	0.40	0	0.00
Acute promyelocytic leukemia with t(15;17)(q22;q12)	29	1.47	26	1.72	3	0.66
AML with t(9;11)(p22;q23)	3	0.15	3	0.20	0	0.00
AML with t(6;9)(p23;q34)	2	0.10	2	0.13	0	0.00
AML with inv(3)(q21q26.2) or t(3;3)(q21;q26.2)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML(megakaryoblastic) with t(1;22)(p13;q13)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(v;11q23)	15	0.76	12	0.79	3	0.66
BLL with t(9;22)(q34;q11.2)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(12;21)(p13;q22)	3	0.15	3	0.20	0	0.00
BLL with hyperdiploidy	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with hypodiploidy (hypodiploid ALL)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(5;14)(q31;q32)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(1;19)(q23;p13.3)	3	0.15	3	0.20	0	0.00
Mixed PAL with t(9;22)(q34;q11.2)	5	0.25	4	0.26	1	0.22
Mixed PAL with t(v;11q23)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Chronic myelogenous leukemia t(9;22)	120	6.09	93	6.13	27	5.93
MDS associated with isolated del(5q-)	1	0.05	1	0.07	0	0.00
MDS associated with isolated del(20q-)	2	0.10	1	0.07	1	0.22
一種或兩種以上非上述之染色體異常	343	17.40	282	18.60	61	13.41
同時有兩種上述之染色體異常	11	0.56	9	0.59	2	0.44
複雜之染色體異常，三項(含)以上的染色體變化	236	11.97	193	12.73	43	9.45
全身性化療後之染色體檢查	52	2.64	41	2.70	11	2.42
不詳	503	25.52	303	19.99	200	43.96
不適用:M9811-9837 除了 C420-C421,C424	2	-	0	-	2	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

* BLL: B lymphoblastic leukemia / lymphoma; PAL: phenotype acute leukemia; MDS: Myelodysplastic syndrome.

表 20. 103 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1973	100.00	1516	100.00	457	100.00
SSF2 分子生物學檢查評估**						
正常	383	19.43	337	22.23	46	10.11
AML with RUNX1-RUNX1T1 or AML1/ETO	22	1.12	18	1.19	4	0.88
AML with CBFβ-MYH11	7	0.36	7	0.46	0	0.00
Acute promyelocytic leukemia with PML-RARα	57	2.89	52	3.43	5	1.10
AML with MLLT3-MLL	3	0.15	3	0.20	0	0.00
AML with DEK-NUP214	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with RPN1-EV11	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML(megakaryoblastic) with RBM15-MKL1	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with isolated mutated NPM1	21	1.07	15	0.99	6	1.32
AML with isolated mutated CEBPA	18	0.91	14	0.92	4	0.88
AML with mutated FLT3/ITD	26	1.32	24	1.58	2	0.44
AML with mutated FLT3/TKD	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with MLL-PTD (partial tandem duplication)	6	0.30	6	0.40	0	0.00
BLL with BCR-ABL1	29	1.47	28	1.85	1	0.22
BLL with MLL rearrangement	2	0.10	2	0.13	0	0.00
BLL with TEL-AML1(ETV6-RUNX1)	10	0.51	10	0.66	0	0.00
BLL with IL3-IGH	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with E2A-PBX1(TCF3-PBX1)	3	0.15	3	0.20	0	0.00
Mixed PAL with BCR-ABL1	5	0.25	4	0.26	1	0.22
Mixed PAL with MLL rearrangement	1	0.05	1	0.07	0	0.00
CMiGL BCR-ABL1 positive	151	7.66	110	7.26	41	9.01
JAK2 V617F mutation	156	7.91	132	8.71	24	5.27
MLN with PDGFRA rearrangement	0	0.00	0	0.00	0	0.00
MLN with PDGFRB rearrangement	0	0.00	0	0.00	0	0.00
MLN with FGFR1 rearrangement	0	0.00	0	0.00	0	0.00
一種或兩種以上非上述之染色體異常	33	1.67	27	1.78	6	1.32
同時有兩種上述之染色體異常	30	1.52	22	1.45	8	1.76
全身性化療後之分子生物學檢查 (8XX)	40	2.03	31	2.04	9	1.98
不詳	968	49.11	670	44.20	298	65.49
不適用:M9811-9837 除了 C420-C421,C424	2	-	0	-	2	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

** BLL: B lymphoblastic leukemia / lymphoma; PAL: phenotype acute leukemia; CMiGL: Chronic myelogenous leukemia; MLN: Myeloid and lymphoid neoplasms.

表 20. 103 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1973	100.00	1516	100.00	457	100.00
SSF3 前導化學治療後反應評估						
完全緩解	425	51.08	375	56.56	50	29.59
部分緩解	49	5.89	35	5.28	14	8.28
首次前導治療後之反應評估非完全或部分緩解	187	22.48	143	21.57	44	26.04
不詳	171	20.55	110	16.59	61	36.09
不適用:未接受前導化療或非 Acute Leukemia	1141	-	853	-	288	-
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	1771	89.76	1371	90.44	400	87.53
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	197	9.98	143	9.43	54	11.82
不詳	5	0.25	2	0.13	3	0.66
不適用: M9811-9837 除了 C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	1882	95.39	1459	96.24	423	92.56
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	85	4.31	55	3.63	30	6.56
不詳	6	0.30	2	0.13	4	0.88
不適用:M9811-9837 除了 C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。