

甲狀腺癌

ICD-O-FT T-193
ICD-O-3 C73

編輯：許雅玲醫師

2008 年本院甲狀腺癌新病人數佔全國的 5.3%。

甲狀腺癌是以手術切除為主要的治療方式，再輔以放射碘治療。施行的手術方式，視病人年齡及腫瘤特性而有不同，主要有甲狀腺單葉切除及雙葉全切除，並考慮清除中央區局部的淋巴結。放射性碘對甲狀腺癌兼具診斷及治療雙重功能，臨床上放射性碘主要被用於術後甲狀腺殘餘組織的清除及甲狀腺癌轉移病變的診斷及治療。放射性碘的治療，可降低甲狀腺癌復發率。

本院治療成果

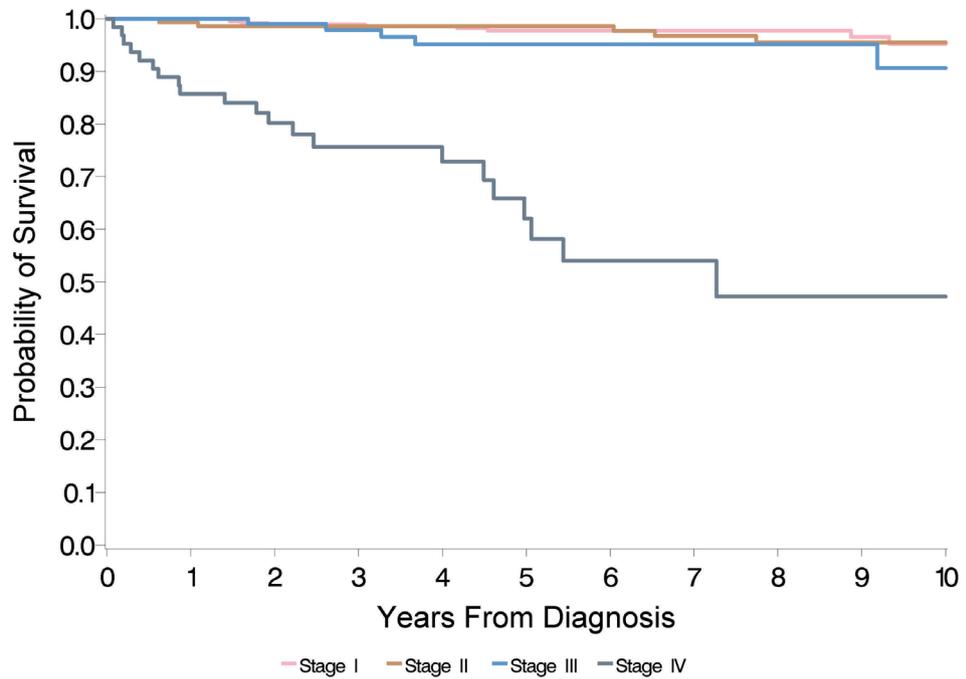
1990-2009 年間首次確定診斷為甲狀腺癌，且之前未曾在院外進行相關治療者共 809 人，期別分佈及各期別五年存活率如表一、圖一。第一、二、三期病人的五年存活率皆高於 95%，即使到第四期五年存活率也還有 62%。其中男性 177 人（21.9%），女性 632 人（78.1%），年齡中位數 43 歲（分佈 13-94 歲）。



表一：和信治癌中心醫院 1990-2009 年甲狀腺癌病人 AJCC 期別分佈表及五年存活率

| 期別 | I | II | III | IV | 不詳 | 全部 |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 各期別人數 | 419 | 142 | 119 | 63 | 66 | 809 |
| 百分比 | 51.8 % | 17.5 % | 14.7 % | 7.8 % | 8.2 % | |
| 五年存活率 | 97.7 % | 98.6 % | 95.2 % | 62.0 % | | 94.1 % |
| 十年存活率 | 95.2 % | 95.5 % | 90.6 % | 47.2 % | | 89.5 % |

圖一：和信治癌中心醫院 1990-2009 甲狀腺癌病人按期別分佈存活曲線圖



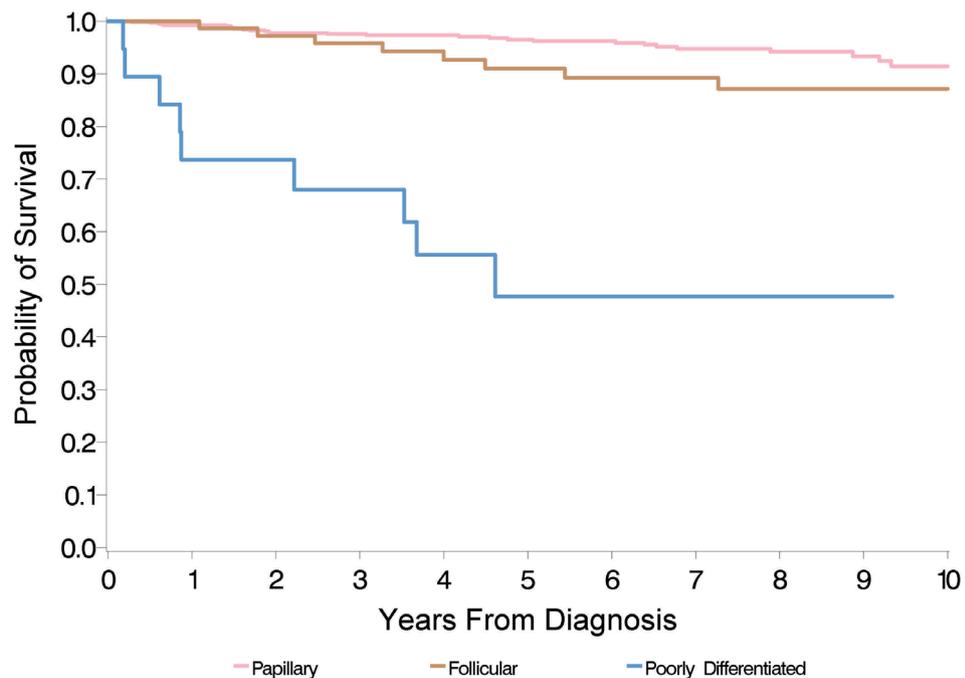
甲狀腺癌之病理型態分佈與存活率

分析甲狀腺癌之病理型態，病理型態為 Papillary 有 664 人 (82.1%)，Follicular 有 75 人 (9.3%)，Poorly differentiated 有 19 人 (2.3%)，其他病理型態或不詳有 51 人 (6.3%)。甲狀腺癌之各病理型態五年的整體存活率如表二、圖二。

表二：和信治癌中心醫院 1990-2009 年甲狀腺癌之各病理型態分佈表及五年存活率

| 病理型態 | Papillary | Follicular | Poorly differentiated | 其他病理型態或不詳 |
|-------|-----------|------------|-----------------------|-----------|
| 各型態人數 | 664 | 75 | 19 | 51 |
| 百分比 | 82.1 % | 9.3 % | 2.3 % | 6.3 % |
| 五年存活率 | 96.5 % | 91.0 % | 47.7 % | - |
| 十年存活率 | 91.5 % | 87.1 % | - | - |

圖二：和信治癌中心醫院 1990-2009 年甲狀腺癌不同病理型態存活曲線圖





與國內外資料的比較

本院病人追蹤至 2008 年底止，五年的整體存活率為 94.1%。如與衛生署公佈台灣 2004-2008 年女性甲狀腺癌五年存活率 92.2% 相比較，本院同時期五年存活率為 96.1%（表三）。

表三：和信治癌中心醫院與全台灣醫療院所 2004-2008 年甲狀腺癌病人存活機率比較表（%）

| | 和信治癌中心醫院 | | | | 全台灣 | |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 甲狀腺癌病人 | | 男性 | 女性 | 男性 | 女性 |
| 存活率 | 1990-2009 | 2004-2008 | 2004-2008 | 2004-2008 | 2004-2008 | 2004-2008 |
| 一年 | 98.2 | 98.4 | 95.1 | 99.3 | - | 96.1 |
| 二年 | 96.7 | 96.7 | 92.7 | 97.9 | - | 94.7 |
| 三年 | 96.2 | 96.4 | 91.3 | 97.9 | - | 93.9 |
| 四年 | 95.3 | 96.4 | 91.3 | 97.9 | - | 93.0 |
| 五年 | 94.1 | 94.3 | 88.5 | 96.1 | - | 92.2 |

* 資料來源：行政院衛生署國民健康局（2011）

若與美國流行病監督及最終結果 (Surveillance Epidemiology and End Results, SEER) 公佈之 2001-2007 年男性、女性甲狀腺癌五年存活率 94.2%、98.1% 相比較，本院同時期五年存活率分別為 89.3%、96.1%（表四）。

表四：和信治癌中心醫院與美國 SEER2001-2007 年甲狀腺癌病人五年存活機率比較表（%）

| | 和信治癌中心醫院 | | | 美國 SEER# | | |
|-----|----------|------|------|----------|------|------|
| | 甲狀腺癌病人 | 男性 | 女性 | 甲狀腺癌病人 | 男性 | 女性 |
| 存活率 | 94.5 | 89.3 | 96.1 | 97.2 | 94.2 | 98.1 |

SEER Cancer Statistics Review1975-2008，相對存活率