

## 高雄榮民總醫院病理檢驗部 99 年度子宮頸切片疾病別統計分析

(99.01.01~99.12.31<sup>(註1)</sup>)

以 ovar\*|uter\*|cervi\*|fallo\* 為關鍵字搜尋黃卡系統 99 年度之資料為 2259 筆<sup>(註2)</sup>，扣除不包含子宮頸之檢體 (endometrium curettage、myomectomy、subtotal hysterectomy、只拿卵巢輸卵管、及臨床檢體標示為子宮頸，但檢查後卻是其他組織如子宮內膜或子宮內膜息肉之病例 5 例)，所得之子宮頸切片病例數為 680 例 (包括單獨子宮頸的切片及因其他原因而摘除整個子宮的檢體)。同一病患之多次切片，若為良性非腫瘤疾病，只選取其中一次較嚴重或主要之病變；若為腫瘤或癌前病變，同細胞分化的選取其中較嚴重的病變 (如 SCCIS 及 SCC，以 SCC 列入)，不同細胞分化的，則兩種分化之病變分別選取較嚴重的病變列入統計 (如 SCC 及 AIS 同時列入統計)，故總共有 681 個診斷，各疾病分類之病例數如 Table 1 及 Figure 1。

良性非腫瘤疾病 475 例 (69.75%)，包括子宮 (內) 頸發炎 (慢性、急性、乳突狀)、子宮內頸息肉、子宮內膜異位、上皮包涵囊腫 (epithelial inclusion cyst)、肉芽組織、過度角化及黏液樣滲出液 (mucoid exudate)；在外院切片診斷治療後之病例有 9 例 (1.32%)，其中 7 例在本院開刀時已無殘餘腫瘤，另 2 例則分別殘餘中等程度異生及鱗狀上皮原位癌。其餘良、惡性腫瘤及前期病變共 197 例，詳細列於 Table 2。

腫瘤或前期病變 197 例中，以鱗狀上皮病變最多 (包括各種程度的異生、原位癌及鱗狀上皮癌)，佔 80.2%，其次是腺體上皮病變 (包括腺體異生、原位腺癌及腺癌)，佔 8.12%。良性腫瘤皆為間葉腫瘤，共 8 例，包括平滑肌瘤 (7 例) 及血管瘤 (1 例)。侵犯性惡性腫瘤部份，以鱗狀上皮癌 37 例最多，其次為腺癌 13 例，其他還包括少數的神經內分泌腫瘤、淋巴瘤及未分化上皮癌；次發性腫瘤有 10 例，主要是子宮內膜癌侵犯 (6 例)。各惡性腫瘤的年齡分佈如 Figure 2，鱗狀上皮癌主要年齡在 40 歲以上。近五年之鱗狀上皮癌及腺癌的病例數如 Figure 3。

(註 1) 此資料範圍可能包括少數 98 年底簽收但 99 年初才發出的報告，少數 99 年底簽收但 100 年初才發出報告的病例不在統計範圍內。

(註 2) 此數量可能少於實際數量，因黃卡搜尋功能僅能搜尋診斷之前三行，故部份手術如因卵巢癌所切除之子宮，可能因子宮之診斷列於三行後而無法搜尋。

Table 1. 子宮頸病理檢查疾病分類表

疾病類別	病例數	百分比
Benign non-neoplastic disease	475	69.75%
Neoplasm, benign	8	1.17%
Neoplasm, malignant	65	9.54%
Precancerous lesion or CIS, glandular	3	0.44%
Precancerous lesion or CIS, squamous	121	17.77%
Status post biopsy	9	1.32%
總計	681	100.00%

高雄榮民總醫院病理檢驗部 99 年度子宮頸切片疾病別統計分析

資料整理人員：賴韋銘醫師 整理日期：2011/03/14

Table 2 子宮頸腫瘤及前期病變列表

疾病診斷	病例數	百分比
Squamous tumors and precursors	158	80.20%
Mild dysplasia	36	18.27%
Moderate dysplasia	22	11.17%
Severe dysplasia	11	5.58%
Squamous cell carcinoma in situ	52	26.40%
Squamous cell carcinoma	37	18.78%
Glandular tumors and precursors	16	8.12%
Glandular dysplasia	1	0.51%
Adenocarcinoma in situ	2	1.02%
Adenocarcinoma	13	6.60%
Neuroendocrine tumors	3	1.52%
Small cell carcinoma	1	0.51%
Large cell neuroendocrine carcinoma	1	0.51%
Combined small cell carcinoma and squamous cell carcinoma	1	0.51%
Other epithelial tumors	1	0.51%
Undifferentiated carcinoma	1	0.51%
Mesenchymal tumors	8	4.06%
Leiomyoma	7	3.55%
Spindle cell hemangioma	1	0.51%
Lymphoid and hematopoietic tumors	1	0.51%
Diffuse large B-cell lymphoma	1	0.51%
Secondary tumors	10	5.08%
Involved by endometrial cancer	6	3.05%
Involved by ovarian cancer	2	1.02%
Involved by urothelial cancer	1	0.51%
Involved by colon cancer	1	0.51%
總計	197	100.00%

高雄榮民總醫院病理檢驗部 99 年度子宮頸切片疾病別統計分析

資料整理人員：賴韋銘醫師 整理日期：2011/03/14

Figure 1 子宮頸病理檢查疾病分類

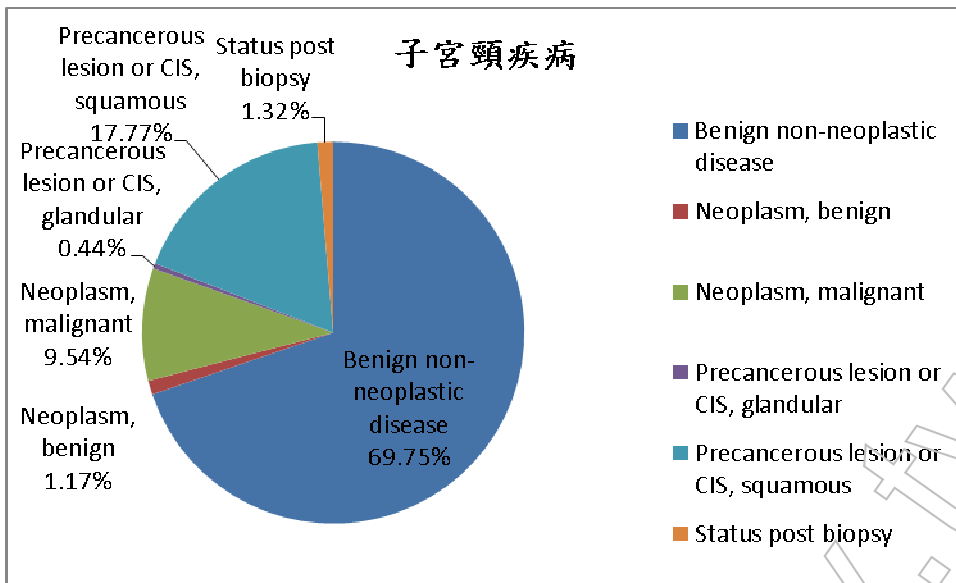
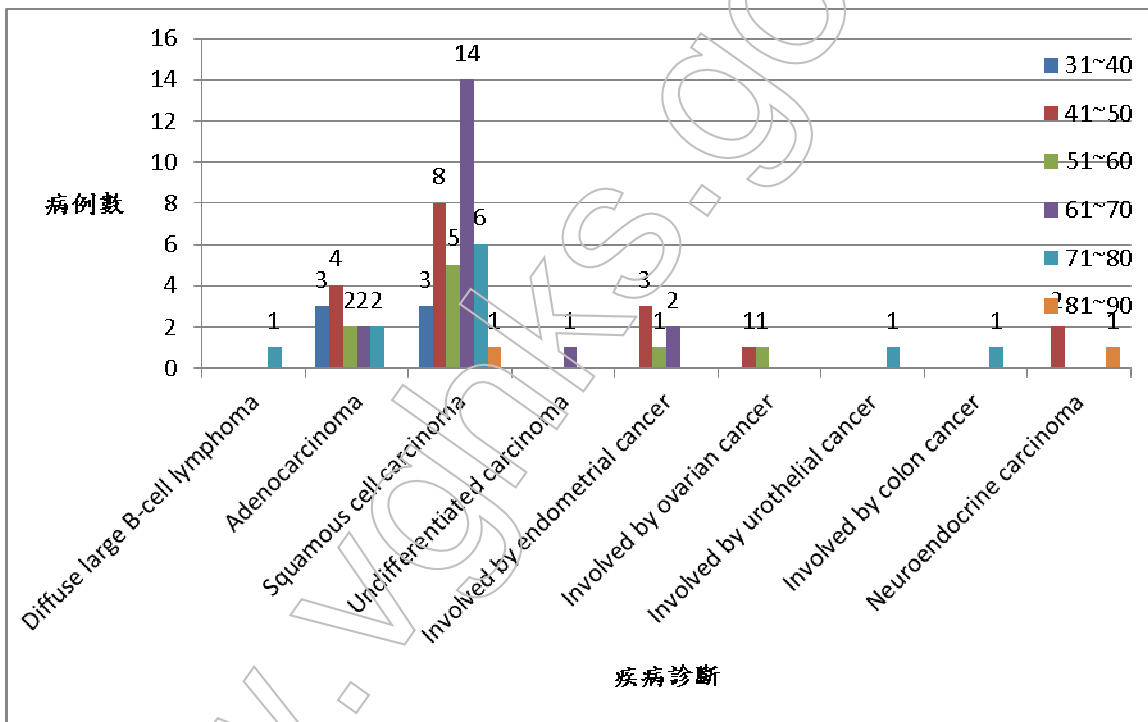


Figure 2 惡性腫瘤之年齡分佈



# 高雄榮民總醫院病理檢驗部 99 年度子宮頸切片疾病別統計分析

資料整理人員：賴韋銘醫師 整理日期：2011/03/14

Figure 3 近五年鱗狀上皮癌及腺癌之病例數

