

子宮頸抹片對測出子宮內膜癌之效能價值

Acta Cytologica 2015;59:315-318

台北榮總病理檢驗科·賴瓊如醫師等著·2015年8月29日刊行

由台杏病理暨細胞抹片診斷中心-整理翻譯摘要 2015.12.22

(經賴瓊如醫師同意登出)

這篇論文主要是為了探討以子宮頸抹片來篩檢子宮內膜癌，效果究竟如何？一般而言，以子宮頸抹片篩檢子宮頸癌及癌前病變，效果極佳，施行各國之子宮頸癌發生率及死亡率，都大幅下降了。但由於子宮內膜即使有癌，不一定掉落下來流出自子宮內膜，到達子宮頸內，因此抓不到也不能怪抹片作不好。

但近年來歐美各國及台灣，由於營養與荷爾蒙的改變，子宮內膜癌的發生率都已超過子宮頸癌，重要性增加了，因此希望在子宮頸抹片的篩檢技術上，也能改進。在抹片中，以前都是要搜尋子宮內膜的腺癌細胞，或非典型的異常腺體細胞，作為子宮內膜癌的指標。自2010年開始，台北榮總對細胞師增加了新的指標項目：凡是看到子宮內膜細胞成熟度異常，有退化的子宮內膜碎塊，有泡狀組織細胞，細胞吞食現象，不正常的內膜細胞，都要提出警告，作進一步子宮內膜檢查。

本論文就是要比較，在2000-2002的三年中，那時還沒有採納新的細胞篩檢標準，與2010-2012這三年中，已採用新的篩檢標準，對於子宮頸篩由抹片所得之篩檢率，有無不同，有無進步？

此論文於2000-2002年間，由台北榮總收集到146位子宮內膜癌之病患，其中57位在開刀之前的6個月內，有作子宮頸抹片檢查，由這57位的抹片中，可分析出它抓到子宮內膜癌的敏感度，於十年後，也就是2010-2012的三年間，台北榮總收集到271位子宮內膜癌患者，其中95位，於開刀前6個月內，有作過子宮頸抹片，且都是採用新標準來篩檢。

在2010年(後段)的篩檢結果，95位抹片中，有20人(21%)看到腺癌，有12人(13%)看到非典型異常腺體細胞，有4人(4%)看到退化內膜碎塊，其餘59人(62%)則正常，換句話說，這批篩檢中，有(20+12+4)=36人(38%)看到子宮內膜癌或異常。

比較2000年(前段)之結果，在57位開刀前作的子宮頸抹片中，有11人(19%)看到腺體癌，有6人(11%)看到非典型異常腺體細胞，其餘40人(70%)均為正常，換句話說，2010年的後段篩檢，有38%被挑出來認為異常，尤其新的篩檢原則，尋找退化的子宮內膜碎塊落體，挑出4人(4%)具有關鍵性意義。

結論：在2000年，台北榮總之子宮頸細胞抹片，僅能抓出子宮內膜癌的30%，此數字與其他各國如澳大利亞之報告相似，十年之後，於2010年，使用新的篩檢標準之後，子宮內膜癌之檢出率提高為38%，分析其中的原因，新篩檢標準之貢獻明顯可見。唯此篇之病例仍是太少，僅能作為參考數字，尚有待更大規模之病例比較分析，才能建立結論。