

原 著

結合抹片檢查及陰道螢光視診對子宮頸癌病變 檢測之評估

張瑞宜¹ 歐清輝¹ 吳子銘¹ 陳昭誠¹ 鄭光晴²高雄市立大同醫院 婦產科¹ 內科²

背景 在國內女性罹患癌症中，以子宮頸癌的發生占首位，為增加傳統抹片 (Pap smear) 對子宮頸早期病變之檢出率，本研究將以整合式抹片螢光篩檢 (PapSure) 的方式結合子宮頸抹片和陰道螢光視診，以有效提高其篩檢敏感度並迅速發現病灶。

方法 收集 572 名符合篩檢標準之婦女，進行子宮頸抹片及陰道螢光視診，當陰道螢光視診結果為陽性者立即進行陰道鏡檢查，若發現任何可疑的情況即行切片檢查，而在抹片結果異常者亦進行陰道鏡及切片檢查。其結果以 McNemar's test 進行統計分析。

結果 以整合式抹片螢光篩檢 (PapSure) 結果為陽性者有 82 人，經病理切片結果為陽性有 62 人，其中有 3 名婦女為高階鱗狀上皮內病灶 (HGSIL)，13 名婦女為低階鱗狀上皮內病灶 (LGSIL)。將其組織病理之結果與篩檢方法進行評估時，以抹片檢查之檢出率為每百人僅有 1.0 人，在陰道螢光視診之檢出率為每百人有 2.3 人，而合併兩項篩檢方法即所稱整合式抹片螢光篩檢 (PapSure) 則其檢出率可顯著提高為每百人有 2.8 人，均較單獨使用抹片檢查或陰道螢光視診為提高。

結論 由結果得知單獨使用陰道螢光視診並不能取代傳統之抹片檢查，唯其具有方便及操作簡易之特性，因此對於子宮頸病變之早期發現，合併傳統抹片檢查與陰道螢光視診之整合式抹片螢光篩檢，應可有效提高子宮頸前期癌之檢出率。

關鍵詞 子宮頸癌、子宮頸抹片、整合式抹片螢光篩檢、陰道螢光視診。