

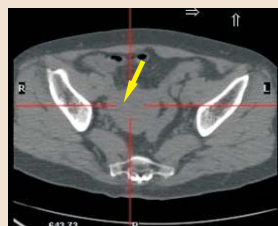
在6分鐘之後妳還能做些什麼 談PET/CT對女性生殖系統癌症之助益

女性生殖系統癌病是威脅女性健康的一大殺手，6分鐘護一生這個廣告打得響亮，抹片檢查的確有其方便性、必要性，但此項檢查針對的是子宮頸癌，對於其他女性生殖系統癌病，像是子宮內膜癌、卵巢癌等卻沒有偵測效果。對於這些癌病而言，唯有早期發現才有控制和治療的機會，正子造影（PET/CT）在這方面無疑是最佳的利器，但是礙於排卵期卵巢及子宮在影像上會有顯影，對影像上的評估會有影響，所以在停經前婦女月經前3天至月經後10天是最佳的檢查時機。

J女士，60歲停經婦女，前來作正子造影癌病篩檢檢查，結果PET/CT的檢查卻意外發現在子宮內有明顯的FDG攝取（SUVmax early:10.3, delayed:16），因為她已經停經數年，所以無排卵期影響影像評估的憂慮，在PET/CT融合的影像上為一子宮腔內層2.6公分葡萄糖代謝異常之病灶。隨後的組織切片檢查也證實了子宮內之葡萄糖代謝異常的組織為癌細胞，即為子宮內膜癌（圖1）。



（矢狀面）



（軸狀面）



圖1. PET/CT的矢狀及軸狀面影像顯示出子宮腔內層葡萄糖代謝增加，黃色箭頭指出了子宮內膜癌的地方

這個檢查結果讓J女士及其家人十分慶幸，早期發現，在高雄榮總婦產科醫師的建議及鼓勵下，接受了子宮切除手術。由於早期發現並且做了正確的處置，這個問題將不會對J女士往後的生活帶來任何困擾。這個健康檢查讓她避免了一場生命中的浩劫。今年二月J女士再到本中心做一次正子造影全身掃描，作為手術後成效的評估與癌病追蹤，經由影像的呈現（如圖2），該部位的腫瘤已完全不見了，全身其他部位也沒有癌細胞轉移的跡象，對於影響女性健康甚鉅的女性生殖系統癌病，正子造影檢查的價值不可言喻。

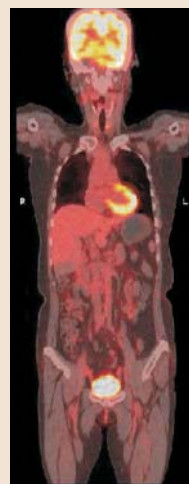
怎麼安排PET/CT檢查？

您可以請教您的主治醫師關於正子造影檢查的優缺點、必要性。也可以透過下列電話與正子造影中心聯絡。至於最後要不要進行這項檢查則完全由您自行決定，我們隨時準備為您服務。

洽詢電話：07-3468307

07-3422121 轉 6421/6422

網址：<http://www.pet.shinguo.com.tw>



（矢狀面）

（冠狀面）

圖2. 為第二次正子造影檢查，其矢狀及冠狀面影像顯示出腫瘤已完全不見了，全身其他部位也沒有癌細胞轉移的跡象