

正確的治療方法您選對了嗎？

—談PET/CT的治療後評估

正子造影中心 黃宗祺 放射師 / 核子醫學科 彭南靖 主任

得到癌症是讓人感到難過沮喪的，但當務之急是必須選擇一個正確的治療方式。什麼是「正確」的方式？簡單來說，有效的就是正確，無效就是不正確，如果治療過程無法有效抑制消滅癌細胞，那就必須即時更改，減少患者在療程中所接受的痛苦及增加治癒的機會。正子造影檢查對癌症的強大偵測能力，一直是世人所公認的，它除了能早期發現癌細胞的蹤跡之外，在評估癌症治療成效方面的表現一樣亮眼！

D先生，37歲男性，正值人生黃金的壯年時期，從95年6月開始有上腹部疼痛的現象，同年8月因食慾不振、腹痛、黃疸到本院住院檢查，但一直無法確定真正病灶的所在。在正子造影檢查的掃描下確定有惡性腫瘤，在胰臟頭部和體部的地方有直徑4.8公分的熱區(SUVmax=14.5)，可能侵犯到肝門靜脈(如圖示1)。

這個病灶在相關科系的會診評估後都表示不樂觀，然而在D先生堅強的意志和高榮醫師群永不放棄的精神下做了許多積極性的治療。今年三月D先生再到本中心做一次正子造影全身掃描，做為治療後的成效評估，經由影像的呈現(如圖示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，

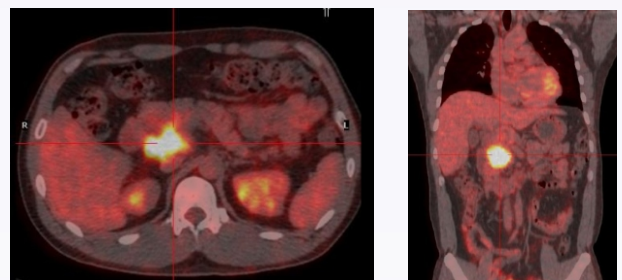
這說明了D先生所選擇的治療方式是正確的，這幾個月所忍受的痛苦也是值得的。本中心的同仁知道了這個結果都很替D先生感到高興，因為這意味著他已經戰勝了癌症，也但願我們天天都能得到這類的好消息。

怎麼安排正子造影檢查？

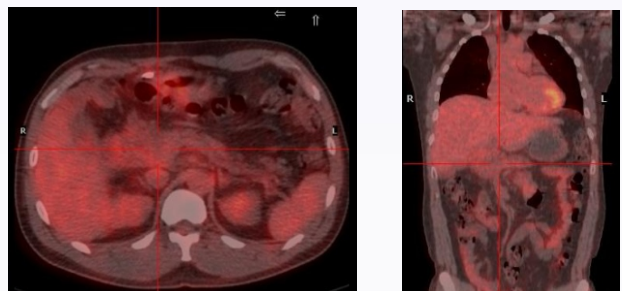
看了上面關於正子造影檢查實例，也許您會認為您或您的親友也需要進行這項檢查。您可以請教您的主治醫師關於正子造影檢查的優缺點、必要性。也可以透過下列電話與正子造影中心聯絡至於最後要不要進行這項檢查則完全由您自行決定，我們隨時準備為您務。

洽詢電話：

07-3468307 07-3422121 轉 6421/6422



圖示1：95年 8月 治療前



圖示2：96年 3月 治療後