

萬芳醫院即將成立「腫瘤熱治療中心」，開展整合性癌症醫療服務

萬芳醫院於 2016 年下半年將成立「腫瘤熱療中心」，將在國外醫界使用多年的熱治療（Thermal Therapy）技術帶入癌症治療，目前主要與放療或化療療程搭配，在接受完化療或放療後，休息數個小時在進行熱治療；不須住院，一週進行 1~2 次，做為癌症的輔助治療。



「熱治療」是一種常見的物理治療方式，利用物理原理，包括紅外線治療、熱敷袋、泡溫泉，至深層透熱治療、淺層透熱治療等，皆屬於熱治療的一環。目前熱治療已獲得衛生福利部核准，兼具「無輻射性、非侵入性」兩大優勢，應用射頻能量，針對深層腫瘤細胞區域加熱。在配合化、放療過程中，腫瘤區域被加熱到 40~43°C，以干擾癌細胞對 DNA 的修補及複製，進而提升化療與放療效果。此治療系統，僅聚焦在腫瘤區域，周圍正常組織細胞經自身血液循環，能維持正常體溫，故不會受到任何損傷。【圖：萬芳醫院於 2016 年成立「腫瘤熱療中心」】

接受深層透熱治療的病人，會在局部病灶位置先行利用約 30 分鐘加熱升溫，當溫度達到攝氏 40~43°C 時，則持續進行 60 分鐘治療，治療前後時間一次約 1.5 小時，就像是平常泡溫泉的情況，但因不同的病人對熱接受的程度不一，例如流汗或身體不適，臨床人員會透過即時溫度監測，隨時觀察病人的情況進行必要的調整。由於深層透熱治療非屬放射線，還可以就近在治療時詢問病人適應程度。

深層透熱治療的對象為深層骨盆腔惡性腫瘤、子宮頸癌、膀胱癌、直腸癌、骨盆腔軟組織肉瘤等癌症患者。患者在治療前半年有發生中風或有嚴重心血管疾病、體內裝有心臟節律器或其他金屬物者、疼痛知覺反應明顯降低者、瀰漫性血管內凝血不全或其他經由醫師認定有禁忌者則不適用此療法。洽詢專線（02）29307930 分機 8634。（文/萬芳醫院）