

萬芳醫院深層透熱技術加乘癌症治療，為病人帶來新希望

Sep 13, 2024

美國醫學界已累積多年的熱治療經驗，並逐漸成為全球癌症治療的焦點，臺北市立萬芳醫院早在 2017 年便洞察到熱治療的潛力，引進 BSD-2000 深層透熱治療設備，並將其結合傳統療法，安全地應用於多種癌症的治療，特別是針對轉移型與復發型腫瘤，此技術可精準加熱於腫瘤區，涵蓋乳癌、頭頸癌、膀胱癌、卵巢癌、胰臟癌、大腸直腸癌等癌症，至今已累積超過 1,224 位病人的治療經驗。

66 歲的張女士於二年前確診直腸癌第三期，儘管經歷手術、化學治療和放射治療，癌細胞仍轉移至肝臟，且復發的腫瘤漸漸侵蝕骨盆腔周邊組織，甚至延伸至肛門口外，巨大的腫瘤令她非常難受，只能側臥，嚴重影響日常生活，由於治療效果有限，醫療團隊建議使用標靶藥物合併熱治療。治療後，她的腫瘤顯著縮小，疼痛減輕，不僅恢復平躺睡覺，體重也回升，生活質量明顯改善。更重要的是，張女士的腫瘤指數從原本的 107.7 下降至 21.8，恢復至正常範圍。

萬芳醫院放射腫瘤科吳正友醫師解釋，熱治療是一種非侵入性且無輻射的治療方式，透過高頻熱能破壞腫瘤細胞的 DNA、蛋白質等重要結構，同時增加腫瘤部位的血液循環，讓化療和放療效果加乘，達到更佳的治療成效。熱治療相較於傳統療法，副作用較少，治療過程幾乎無不適感，每次療程約 1.5 至 2 小時，且無需住院，大幅減輕病人的心理壓力。

另一名罹患第四期乳癌且伴有肝、肺、骨轉移的陳女士，雖病情一度緩解，但右胸局部復發，明顯可見腫瘤，病人擔心再次面對治療帶來強烈的副作用，而感到焦慮及憂鬱。因此，她選擇口服藥物合併熱治療，僅在第二週治療時腫瘤就明顯縮小，連續兩個月的治療使皮膚完全恢復。目前，陳女士已定期追蹤一年半，病情穩定，這顯示熱治療可做為癌症輔助治療方式，有效控制腫瘤，還為病人提供更有效、更溫和的治療選擇。

癌症治療儘管已有手術、化學療法和放射治療等選項，但腫瘤復發和治療副作用仍是挑戰。萬芳醫院自 2017 年引進 BSD-2000 深層透熱治療設備以來，持續運用此技術輔助各種癌症的治療，並已累積豐富臨床經驗，今年，萬芳醫院更進一步更新了設備，以提供更精準與高效的治療服務，鞏固其在癌症熱治療領域的領先地位。未來，萬芳醫院將繼續探索熱治療與傳統療法的結合，為癌症病人提供更多治療選擇，進一步提升他們的生活質量。



▲臺北市立萬芳醫院吳正友醫師表示，將熱治療與傳統的化療、放射治療相結合，幫助病人達到更好的治療效果。(圖/萬芳醫院提供)