

電腦刀治攝護腺癌新療法(台灣時報)



以往治療攝護腺癌，傳統治療方式不外乎是開刀來根除攝護腺或採放射治療，但其產生的副作用，大多會造成性無能及大小便失禁，奇美醫院放射腫瘤科醫師林奎利指出，透過第四代電腦刀放射手術來治療攝護腺癌，除了有不出血、不疼痛、最精準等優點外，還能保住患者最在意的性能力問題，可說是男性病患的一大福音。

早期台灣男性對於攝護腺癌的資訊可說是少之又少，不過在西方國家，攝護腺癌已成為男性常見癌症，其中又最常發生於五十歲以上的男性，隨著台灣飲食西化的影響與診斷技術的進步，診斷出攝護腺癌的發生率也逐年增加，尤其是近十年來死亡個案增加了百分之四十以上，已漸成為男性致死的癌症殺手之一。

林奎利醫師指出，一名七十四歲罹患的攝護腺癌的顏先生，使用電腦刀治療，僅透過五次療程，每次療程約六十分鐘，連續進行五天療程後，不需住院，好像是到院健檢般簡單、容易，讓事人也覺得讚嘆不已；尤其是顏先生療程結束迄今才短短三個多月時間，其P S A（攝護腺特異抗原）指數已從原來的五下降至0點三（攝護腺檢測標準），可說是控制的相當好。

林奎利醫師指出，以往治療攝護腺癌，傳統方式不外乎是開刀來根除攝護腺或採放射治療，但對患者而言，其所產生的副作用大多會造成性無能及大小便失禁，而這兩項副作用對男性患者而言，可說是相當在乎的重點，所幸隨著醫療技術先進，第四代電腦刀因應而生，如今透過先進電腦刀放射手術來治療攝護腺癌，除了有不出血、不疼痛、最精準等優點外，還能保住患者最在意的性能力問題，可說是男性病患的一大福音。

奇美醫院所引進的第四代電腦刀手術設備，是目前是中南部僅有的一台，電腦刀並非侵入性手術，其原理是透過高效能電腦控制的機器人手臂，將高劑量的放射線精準的打在腫瘤，過程中不僅沒有出血性問題，也不會疼痛，更不需要麻醉及住院，所以也不會有麻醉風險，尤其與傳統放射治療五、六十次來比較

電腦刀其療程約三至五次，即可將目標腫瘤消滅掉，過程視腫瘤大小每次治療約六十分至九十分鐘，患者躺在電腦刀治療床上，接受電腦刀治療後，即可返家休息，將可減輕患者及家屬的負擔，也不會影響其生活作息。

林奎利醫師說，出電腦刀技術的精準也是傳統手術無法比擬的，其敏銳性可全程即時隨著患者呼吸，來監測腫瘤的位置，精準度極高，誤差值小於零點一公分，是目前唯一可以執行全身動態的放射手術設備；尤其是其機械手臂具有六個可活動的關節，將可透過一五六〇個角度來發射放射線，勢必可避開重要器官及敏感神經組織，減少正常組織的傷害，換言之，相對可大幅降低副作用之產生。也因此第四代電腦刀目前最常運用在治療，顱內腫瘤、脊椎腫瘤、肝癌、胰臟癌、攝護腺癌、鼻咽癌、三叉神經痛、神經系統腫瘤、及腦部動靜脈畸形瘤。

林奎利醫師表示，早期攝護腺癌並沒有太多症狀，往往是在例行檢查時發現PSA值升高後，進一步追查才發現，其症狀與良性攝護腺肥大的症狀也很類似而容易被忽略，包括頻尿、排尿困難、血尿、排尿疼痛，另還會造成性功能障礙、射精疼痛難耐、勃起困難等問題，若不即時根治，恐蔓延至鄰近器官或轉移到骨頭等遠端器官部位。

林奎利醫師指出，過去治療攝護腺癌不外乎透過傳統手術切除攝護腺，或是以賀爾蒙或放射線治療（電療），前者患者大部分都會影響性功能、產生大小便失禁等副作用，後者復發性則較高，且仍有副作用及不適感，至於電腦刀治療是屬於「治癒性」的放射手術，它結合了傳統放射治療及開刀手術的優點，最重要的還可大幅降低副作用產生，是目前攝護腺癌患者的更佳選擇。