



電腦刀治療攝護腺腫瘤，降低陽萎併發症

許多男士在罹患攝護腺腫瘤時，往往最擔心的就是造成性功能的損害以及相關併發症的後遺症，尤其是傳統的攝護腺腫瘤切除術不僅要切除整個攝護腺及儲精囊。萬芳醫學中心推出的影像導引放射治療（IGRT），將為病友解除這些憂慮。



泌尿科溫玉清表示，隨著年紀的增長，攝護腺會出現兩大問題，一是良性攝護腺肥大，另一是攝護腺癌。攝護腺癌目前已經是男性泌尿系統惡性腫瘤中最常見的癌病，根據行政院衛生署的統計，國人攝護腺癌的發生率與死亡率均呈逐年增加之情形。近二年國內每年有超過千位新病例被診斷出來，97年死亡率已躍升至國人癌症死亡十大疾病第七位、發生率癌症第五位，而且有逐年攀升的跡象，對國人健康造成不小的威脅。

電腦刀屬於放射治療的一種新技術，被稱為IGRT（影像導引放射治療）。像目前常用的強度調控放射治療（IMRT）一樣，電腦刀可順著攝護腺腫瘤形狀提供很高的劑量，而同時避開旁邊的器官（膀胱、直腸），減少正常組織的傷害，相較於過去放射線治療方式，可降低2-3成陽萎併發症。。而電腦刀比強度調控放射治療差異，在劑量對目標立體形狀的密合度較佳。由此可提供少次數，高劑量的有效治療。（文/萬芳醫院）

由 joycechin 發表於 September 27, 2010 04:31 PM

收藏此文：

« 北醫的資訊服務，給您滿滿的北醫體驗 | [回到電子報首頁](#) | [萬芳醫院無痛胃視鏡室完工，8月23日盛大開幕！](#) »