

癌症是國人健康的重大威脅，雙和醫院以整合性癌症團隊，提供患者完善的照護，放射腫瘤科並引進齊全的重裝備儀器，期望針對患者的個別需求，打造適切的治療方針。

放射腫瘤科蔡若婷主任表示，癌症治療不斷進步，放射治療也因各式新穎儀器的加入，得以提供患者更適切的醫療，但多數醫院只引進一、兩種放射治療儀器，一旦患者必須接受不同的治療，即得奔波於各醫院。

以肺癌為例，雖可採用螺旋刀治療，但若已擴散到腦部，可能得改用加馬刀。有鑑於此，放射腫瘤科陸續引進弧旋刀、螺旋刀、加馬刀、近接治療機等，可針對個別患者的病情需求，提供最適切的醫療，打造個別化的治療方針，讓患者免於奔波之苦。

曾有一名年僅30多歲的病人被診斷罹患大腸癌，且已有肺部轉移的情形。病人雖然曾接受多次化療與標靶治療，腫瘤仍持續長大，因出現頭痛、嘔吐、視力模糊等症狀，赫然發現腫瘤已經轉移到腦部。

醫療團隊使用螺旋刀治療其肺部腫瘤；腦部轉移的部份則先開刀取出6公分大的腫瘤，另2顆小腫瘤則使用治療速度快、放射治療劑量分布均勻的弧旋刀。

患者接受弧旋刀治療後，仍有一顆腦部深處的小腫瘤並未完全萎縮，因考量弧旋刀是針對全腦照射，一旦劑量超過上限，有傷及正常腦組織之虞，醫療團隊改採精準度極高的加馬刀接續治療，因副作用低，患者在治療的過程仍可上班。

除了擁有各項高科技放射治療儀器外，雙和醫院也期盼以創新科技為基礎，結合癌症團隊治療和心靈關懷中心，打造全人的癌症放射治療照護體系，提高患者的就醫品質。

健康文章內文主要提供民眾降低對疾病因不了解產生之不安和恐懼，但不可取代實際的醫療行為，所以身體如有不適請您前往醫院就醫治療。