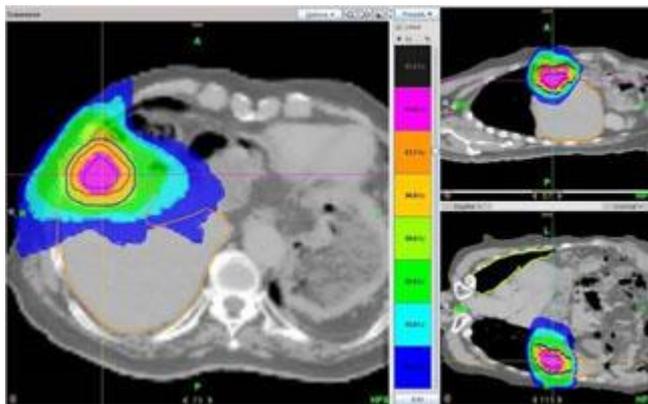


## 肺、肝癌病人福音～光子刀治療自 2 月起納入健保給付項目

臺北醫學大學附設醫院引進「身體立體定位放射治療」（簡稱 SBRT），俗稱導航式光子刀，已經超過 5 年，一年約有 50 名患者自費接受此類型放射治療。此療法於 2015 年 2 月起納入健保給付項目，通過給付的範圍為「原發性早期肺部及肝膽單一病灶惡性腫瘤」病患，但在治療前須送件審查。

SBRT 治療方式為透過呼吸調控及影像導航，以少次高劑量 X 光擊殺局部腫瘤，針對體積較小的腫瘤以高於傳統 3~15 倍的分次劑量，每 1 至 3 天照射 1 次，於 6 次內完成治療。北醫附醫放射腫瘤科主治醫師郭嘉駿指出，SBRT 以較少的治療次數，給予腫瘤更有效精準的破壞，提高療效及縮短治療療程，適合配合其他藥物及標靶治療，運用於多種惡性腫瘤治療，且經統計研究高能量治療並未較傳統治療增加病患身體負擔。【右圖：SBRT 儀器操作示意圖。使用 BodyFix 固定病人位置，並限制呼吸幅度】



相較於一般放射線治療療程，SBRT 是屬於「少次高劑量，高精度療程」，這種非侵入性的「無血手術」已被證明是開刀手術或傳統放射線治療的有效替代療法，在健保通過特定項目給付後，能減輕民眾自費醫療的負擔。欲了解更多詳細細節可至北醫附醫放射腫科門診諮詢。【左圖：SBRT 儀器操作影像圖，劑量集中在患部中心，以保護周圍正常組織器官】

（文/北醫附醫）