

放射治療 讓腫瘤凋亡的利器 ● 臺北醫學大學·雙和醫院放射腫瘤科 嚴從毓醫師

台灣地區十大死因，已經連續二十多年由癌症奪冠。癌症治療不外乎手術、化療和放射治療三大類治療。到底什麼放療？放療是利用輻射線來傷害癌細胞的DNA，使腫瘤凋亡的治療方式。

放射線治療的發展已逾百年，最近因科技進步，有各種先進的儀器及技術出現，例如：螺旋斷層放射治療（螺旋刀）、電腦刀、強度調控放射治療、全體積調控放射治療等等，可提升病人的治療品質、降低副作用，增進癌症控制的成功率。

幾乎所有的惡性腫瘤都可接受放療，轉移性的惡性腫瘤及少數良性疾患，例如甲狀腺亢進造成的突眼症等，也可接受放療。

放射治療是在治療室中，以直線加速器生成照至病灶，不會在人體殘留輻射源，患者回家與親人接觸並沒有關係。（文／臺北醫學大學·雙和醫院放射腫瘤科 嚴從毓醫師 第150期）

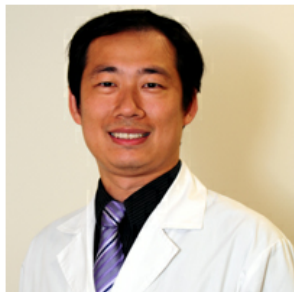
臺北醫學大學·雙和醫院放射腫瘤科醫師 嚴從毓

學歷：

- 國立陽明大學醫學系 醫學士

經歷：

- 馬偕紀念醫院放射腫瘤科暨安寧療護教育中心住院醫師、總醫師
- 馬偕紀念醫院放射腫瘤科主治醫師
- 阮綜合醫院放射腫瘤科主治醫師
- 署立屏東醫院放射腫瘤科主任



專長：

惡性腫瘤之放射治療、強度調控放射治療（IMRT）、全體積調控放射治療（VMAT）、三維順形放射治療（3D CRT）、多模式螺旋斷層放射治療（Tomotherapy）、近接放射治療（Brachytherapy）、安寧緩和醫療諮詢

門診：週二、五上午／週一、四、五下午