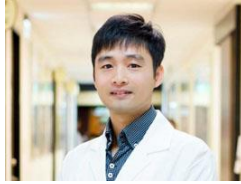
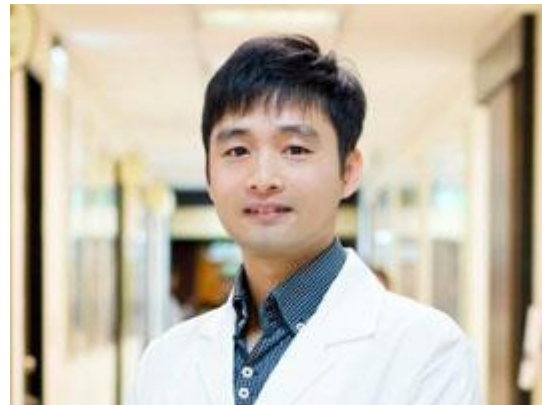


萬芳醫院放射腫瘤科陳俊佑醫師，淺談放射治療



治療癌症主要有手術、放射治療、全身性藥物治療這三種武器。在不同癌症、分期甚至個人病況下，都會有一個手段作為主要的治療方式，也可能再搭配輔助的其他治療方式來加強療效。其中放射治療是利用游離輻射來破壞癌細胞的一種方式，可以做為主要治療手段也能成為其他治療的輔助。

放射治療與手術都屬於局部性治療，不過其最大的特點在於能夠利用癌細胞與正常細胞對放射線傷害的敏感度差異，在殺死癌細胞的同時保留正常組織結構，也因為這樣的特性，放射治療在器官保留的治療策略中佔有舉足輕重的地位，例如直腸癌、頭頸癌、膀胱癌、乳癌都應用著這樣的策略，讓許多癌症的病人有機會在治療後獲得較佳的生活品質。



除了以根除為目的的應用，在末期病人的緩和治療上，放射治療更是一個不可或缺的角色；低劑量的放射治療劑量能在只有少許副作用的狀況下，對腫瘤造成的疼痛、出血、壓迫等症狀達到一定程度的緩解效果，抑制出血、減少壓迫能夠減少病人立即的生命風險，減緩疼痛能夠使病人不需依賴那麼大量的止痛藥，免除長期使用止痛藥帶來的各種副作用。【右圖：萬芳醫院放射腫瘤科陳俊佑主治醫師】

不過放射治療並非完全沒有副作用，唯有在它帶來的益處大於壞處的狀況下才會進行這樣的治療方式，如何在複雜的病情中拿捏其中的利弊得失，請放心的交由專業的放射腫瘤科醫師來評估與設計。（文/陳俊佑，萬芳醫院放射腫瘤科主治醫師）