

# 大林慈濟放射腫瘤科 勇奪ICQCC金獎 自主研發呼吸調控技術獲肯定



放射腫瘤科以「提升呼吸調控放射治療遵循率」勇奪「2025年國際品管圈大會（ICQCC）」金獎。

嘉義大林慈濟醫院放射腫瘤科參加由財團法人先鋒品質管制學術研究基金會舉辦的「2025年國際品管圈大會（ICQCC）」，以「提升呼吸調控放射治療遵循率」為主題勇奪金獎，展現大林慈濟醫院在醫療品質與智慧放療的卓越水準。

大林慈濟醫院放射腫瘤科自二〇一二年成立「套圈圈」品管圈以來，在全臺競賽屢屢獲獎，先後獲得四金五銀十六銅，成績優越。此次由周嘉慧醫師全程以流利英文進行分享，完整呈現團隊在呼吸調控放射治療上的突破，從臨床問題、病人需求到資訊系統整合，皆獲得高度肯定。



大林慈濟醫院放射腫瘤科醫師團隊陣容堅強。

周嘉慧醫師指出，呼吸調控是精準放射治療的重要技術，尤其肝癌、乳癌及肺癌病人的腫瘤會隨著呼吸起伏而位移，若能協助病人穩定閉氣，不僅能減少正常組織受照射的風險，也能讓腫瘤鎖定更精準，副作用更低。

放射腫瘤科主任洪世凱醫師表示，放射腫瘤科自行開發的「放射治療資訊平臺」，目前已有三項核心技術通過發明專利認證，並累積超過三十項醫品病安獎座及標章，成為全臺市占率最高、功能性最齊全的商運系統。未來，團隊也將持續精進，持續為癌症病人帶來更可靠的治療選擇。（文／石怡婷、黃小娟

圖／大林慈院提供）