

高雄長庚「永慶尖端癌症醫療中心」開幕

◎高雄長庚管理部行政主辦 黃翠蘋

高雄長庚紀念醫院每年癌症新發個案佔全國 5.4%，是中南部病人數最多的癌症診療醫院。為秉持王創辦人永慶先生「取之於社會，用之於社會」的理念，並提供南台灣癌症病人國際水準的醫療服務，斥資逾 50 億元建構「永慶尖端癌症醫療中心」。2018 年 10 月 29 日由總統府祕書長陳菊、長庚醫療財團法人王瑞慧董事長、高雄長庚紀念醫院王植熙院長等剪綵開幕，共同見證南台灣尖端醫療的重大里程碑。

長庚醫療財團法人王瑞慧董事長致詞時表示：「為提升國人癌症治療更佳選擇與成效，2015 年林口長庚引進台灣第一台質子治療設備，目前已有 1,546 位癌症病人接受過質子治療，其中有 400 多人為肝癌患者，經過 2 年追蹤，治療部位控制率高達 9 成。除了大人以外，質子治療對於成長發育中的癌症病童，更是比較好的放射治療選項。為使部分家庭經濟無法負擔的病童也能接受質子治療，林口長庚已補助近千萬元的金額。未來高雄長庚每年也會提撥新台幣 1 千萬元，全額補助低收入戶病人質子治療費用」。

總統府祕書長陳菊則感謝高雄長庚守護高雄人的健康，現在「永慶尖端癌



▲高雄長庚質子治療啟用，提供南台灣罹患癌症的民眾最便利的治療

症醫療中心」正式運作，提供南台灣罹患癌症的民眾最便利的治療，南台灣的癌症患者從此即可就近治療。

質子治療是放射治療的一種，為目前世界上最先進且昂貴的醫療設備之一，全球的治療個案正快速增加中。質子相較於 X 光治療的優異，在於質子射束在生物體內，可以經由控制能量高低，使其在特定深度釋出大量的能量，而在穿越的路徑上只釋放出較少能量，並在腫瘤之後的區域完全沒有輻射量，此特性即為知名的「布拉格尖峰」。

經由這些特性，質子射線除能精準打擊癌細胞外，亦降低正常組織輻射劑量及副作用，提升了病人治療後的生活品質，也降低因輻射所引起次發性腫瘤的風險，成為某些腫瘤既有效又安全的放射療法。質子治療適用於全身不同部位腫瘤的放射治療，但腫瘤越局部、越



▲ 2018 年 10 月 29 日高雄長庚「永慶尖端癌症醫療中心」，由總統府祕書長陳菊（左六）、長庚醫療財團法人董事長王瑞慧（右六）、長庚決策委員會主任委員程文俊（左五）、高雄長庚紀念醫院院長王植熙（右五）等貴賓共同剪綵開幕

靠近身體單側，治療效果越佳。許多根治性高的腫瘤，藉由質子治療（或合併手術、化療）可以得到很好的治癒率和低副作用，但不適用於瀰漫性或多處轉移性腫瘤的病人。

2015 年林口長庚紀念醫院率先啟用質子設備並成立「永慶尖端醫療園區」，高雄長庚紀念醫院緊接著規劃籌設「永慶尖端癌症醫療中心」，衛福部於 2012 年 12 月 27 日核准高雄長庚設置質子機，治療中心總樓板面積 7,395 坪。2014 年 12 月 2 日開工，2015 年獲得市府頒發模範工地獎勵，2018 年 10 月取得相關證照，並訂在王創辦人永慶先生逝世十週年追思之際，正式開幕啟用，意義格外重大。

長庚決策委員會主任委員程文俊表示：「整個質子計畫從開始評估到正式服務病人歷經 20 多年，有賴王創辦人的高瞻遠矚、政府各部門的積極協助及長庚體系同仁齊心努力，才完成亞洲最先進的質子中心」。「永慶尖端癌症醫

療中心」不只是長庚醫院跨向癌症治療與研究的一大步，更是台灣癌症醫療的新里程碑，我們希望提升癌症病人的生活品質，更期許由此健全其身心及家庭，圓更多癌症病人的夢。

高雄長庚紀念醫院「永慶尖端癌症醫療中心」開幕後，將陸續啟用三間治療室，初期先開第一間治療室，因同時在驗收及調校其他兩間治療室，每日暫時只能提供 8 小時服務。以一位病人治療需每半小時預估，每日約可治療 16 位病人，待第二、三間治療室加入後，每日最大量約可治療 60 位病人，預估每年可提供 15,000 人次接受質子治療。

長庚醫療體系在台灣北部的林口和南部的高雄兩地設立質子治療後，癌症治療的格局將再突破，醫療團隊將會定期舉行視訊會議，討論治療計畫、特殊技術和病人療效報告，希望精益求精，不但是台灣癌症病人的福音，更要讓台灣質子治療的成果，在國際上有更高的能見度，並躍居領先地位。✿