

癌症治療新視野～

長庚與新加坡國立癌症中心建立質子治療及精準醫學合作關係

林口長庚國際醫療中心主辦 蔡依辰

林口長庚副院長 洪志宏校閱

長 庚紀念醫院醫療實力享譽全球，自 2015 年 11 月質子中心兩間治療室啟用至今，已治療 300 多位癌症患者，且治療成效良好；其中有 30 多位患者更是從國外慕名而來、跨海到台灣進行質子治療，顯示台灣的醫療實力不只受到國人讚賞，更是備受國際的肯定。

● 質子治療研究國際化

新加坡國立癌症中心屬新加坡保健集團（SingHealth）下之癌症專門醫院，治療新加坡 55% 癌症患者，為當地最大癌症醫院；而林口長庚紀念醫院治療台灣 10% 癌症病人，為台灣最大癌症醫院。此次林口長庚紀念醫院與新加坡國立癌症中心針對質子治療進行深度的合作，於 2016 年 11 月 2 日舉辦簽約記者會，由林口長庚醫院鄭明輝院長與新加坡國立癌症中心蘇啟智（Soo Khee Chee）院長代表簽署，在雙方醫學研究團隊及媒體朋友們的見證下，帶著期許展開國際化的質子研究合作。

● 「筆尖式治療」即將啟用

質子治療對於亞洲人好發之肝癌、頭頸癌及對小兒腫瘤，皆具有良好的治療效果；除了將和新加坡國立癌症中心



▲ 林口長庚鄭明輝院長（左）與新加坡國立癌症中心蘇啟智院長代表簽署合作備忘錄

針對這些腫瘤持續合作研究外，長庚紀念醫院預計在 2016 年底開放另兩間筆尖式治療室，可針對形狀不規則、複雜的腫瘤施行筆尖式質子治療，服務更多的癌症患者，促進國人的健康。

● 精準醫學，邁向世界

此次雙方除加深質子治療的合作外，將會共同發展有特色的精準醫學技術平台，透過了解每個人的遺傳組成和解析腫瘤基因變異性，對治療腫瘤的方法進行研究，期望帶給癌症患者治療的新契機。由於本院質子中心不但在規模、設備上皆位於亞洲之領導地位，且擁有先進的質子治療技術與成熟的管理經驗，期望此次透過雙方的合作，給予台灣和新加坡民眾先進及精準的癌症治療服務，將長庚及台灣醫療軟實力推向全世界。☺