

林口長庚醫院達文西機器人 手臂手術八年有成之專題介紹

◎林口長庚開刀房手術委員會主席／林口長庚副院長 鄭明輝

長庚醫院自創辦以來，不論是服務、教學、研究，皆本著醫院最優化的目標發展，同時持續提供先進的科技設備，結合醫療與科技，讓各項技術達到國際水準，往世界的尖端邁進。

林口長庚醫院早於 2006 年即引進達文西手術系統，是台灣地區最早使用機器人手臂執行微創手術的醫院之一。機器人手臂的仿真手腕器械克服了人類無法達成之極限，提高成功執行複雜、高難度手術的可能性，又同時具備過去微創手術的優點，像是傷口小、術中出血較少、恢復較快等。在治療的同時可盡量保留患者的生理結構和功能，使患者可以在兼具治療與預後效果的同時，更早恢復正常生活及工作。

截至 2013 年 3 月底，全球已裝置 2,710 台達文西手術系統。統計 2012 年全球執行的達文西手術共約有 450,000 台，較 2011 年又再成長了 25%，意謂越來越多的醫院、醫師及病人認同達文西手術系統所帶來

的成效。林口長庚醫院自引進達文西手術系統以來，已成功執行超過將近 700 例手術，包括泌尿科、婦科、一般外科、大腸直腸外科、心臟外科、胸腔外科及耳鼻喉科等。其中以泌尿科達文西手術為最大宗，手術類型除了治療攝護腺癌的根除性攝護腺切除術外，還包括膀胱切除術、部分腎臟切除術、輸尿管重建手術等。

林口長庚醫院利用達文西手術系統的科技，大幅提升了手術的精準度與靈活度，提供病人更精細、高品質的手術治療選擇。特別在泌尿科微創手術發展上，院內的醫療技術與醫療品質具備足以與歐美國家可以比擬的國際級水準，深受病人及家屬的肯定。未來，本院仍將不斷精益求精，以追求卓越的精神繼續深耕，以發揮外科微創手術造福病人的極致！

