

雙和醫院以達文西機械手臂幫助患者膀胱重建

內視鏡手術的普及，使得病人在手術中的出血量相較於傳統手術減少許多，且術後傷口少，病人的恢復時間也較短。但傳統腹腔鏡在縫合及重建上困難度較高，也延長手術時間，雙和醫院引進達文西機械手臂，運用達文西機械手臂可克服傳統腹腔鏡的困難。



在台灣，膀胱癌躍居十大常見癌症之一。傳統膀胱癌全切除手術必須開一個 15~20 公分的傷口，出血量較多及手術時間較久，但腹腔鏡手術需進行輸尿管縫合與尿路重建，需要花費許多時間，相對傳統手術，好處並不多。【圖：雙和醫院達文西手臂醫療團隊陣容堅強】

達文西機械手臂能模擬手術醫師的手臂，減少縫合及重建的時間。以泌尿科來說，最常進行的即是輸尿管縫合、尿路重建與部分腎臟切除手術。達文西機械手臂輔助則可讓尿路重建達到事半功倍之效，不但維持傳統手術的優勢，且加上腹腔鏡手術傷口小，出血少的優點，可將手術時間縮短至 4~5 小時，也可縮短病人術後恢復進食與出院時間。【圖：雙和醫院江怡德醫師】



歐美日各國在進行腫瘤手術時，越來越多病人選用達文西機械手臂治療，遇到較複雜且需重建的手術，達文西機械手臂的確能幫助病人減少手術前後的風險，且提高保留正常功能的機會。（文/江怡德，雙和醫院泌尿科主治醫師）