

# 精準微創新里程

## 達文西手術服務啓用

撰文◎公共事務組管理師 張育瑄  
審稿◎達文西中心主任 柯智羣



精準、微創、高品質是現今醫療趨勢，顯微手術、腹腔鏡手術、乃至達文西手術逐漸取代傳統手術成為主流，創新的科技使民眾得以享有傷口小、恢復快且品質更佳的治療。其中「達文西手術」為目前最先進的醫療手術系統，配合執刀醫師的技術及專業醫療團隊的合作，能穩定地讓每一次手術趨近現今醫療的最佳水準。

本院秉持 恩主公濟世助人之精神，希望能補足在地微創手術領域、提升醫療水平，因此引進全球最新穎的「第四代達文西機器人手臂系統」，從此民眾不必再舟車勞頓，便能就近享有醫學中心級的服務。

### 達文西手臂 開刀新利器

達文西機器人手臂系統是結合電腦與機械手臂的嶄新微創手術方式，專業醫師透過獨立操控臺操作的同時，電腦控制的機械手臂同步執行手術。手術過程中，不只提供醫師手術區域的 3D 立體影像，並將影像放大十倍，使醫師能看到肉眼難以注意到的細節，影像系統的優勢不僅讓病灶切除、組織重建更加精準，亦更能避免神經、血管和重要器官受到傷害。

以攝護腺癌切除手術為例，攝護腺因為被包覆在骨盆腔深處，過往傳統手術甚至是腹腔鏡手術，即使醫師擁有高超的技術，也常因為視線被擋住，或受限於骨盆腔狹小空間，導致器械運行困難，是以在細微處理上往往無法盡善盡美，進而影響攝護腺癌的治療效果。相較之下，達文西手臂不只能深入人手難以觸及的位置，提供手術視野最為精細立體的影像，特殊的器械更如同人類手腕般靈活，使手術操作更加隨心所欲，甚至具備防手顫功能，大大提高手術穩定度與安全性。

## 手術方式比較

	達文西手術	腹腔鏡手術	傳統開腹手術
傷口大小、疼痛程度	優勝 🏆	優勝 🏆	弱
術中出血、併發症可能	優勝 🏆	佳	弱
組織重建、病灶處理	優勝 🏆	基本	基本
術後恢復、住院日數	優勝 🏆	佳	弱
特點	最先進的手術系統，立體清晰視野與精細操作，讓手術穩定而細膩，並避免併發症	微創手術的基本選擇，醫師技術門檻高，細微處理完成度易受影響	基本外科治療選項，最適合手術範圍沾黏嚴重者

## 傷口小 復原快

目前，達文西手術被廣泛應用於泌尿科、消化外科、胸腔外科、婦產科等科別臨床治療；甚至可以說，目前所有的腹腔鏡手術都能利用達文西系統，將治療品質再提升一個層級。有了達文西手臂的輔助，醫師能進行精準地切除、修復和縫合手術，降低手術風險。也因為傷口小、出血少，不只術後疼痛感低，更減少感染風險，大幅縮短手術後恢復期和住院時間，



圖片來源：©[2023] Intuitive Surgical Operations, Inc.

讓患者快速恢復正常生活，避免病痛過久而引發的體能衰退。基於達文西手術的優點，健保署繼原有健保給付的「達文西根治性前列腺切除術」與「達文西機械手臂部分腎切除術」後，於今年三月宣布新增十七種達文西手術納入健保給付，選擇達文西手術僅需負擔相關醫材費用，讓民眾面對疾病時有更多、更好的治療選擇。

## 嚴謹訓練 為您把關

成功的達文西手術有賴於醫師的技術與專業團隊的緊密合作。健保署規定，醫師須經過訓練並由特定學會認證後方可執行，為了維持達文西手術的品質，本院組成達文西團隊，有計畫地派遣專科醫師、護理師等醫護團隊接受嚴謹、完善的訓練，在獲取國際標準認證後，本院泌尿科、婦產科、大腸直腸科、胸腔外科將在今年十一月開始為民眾提供服務，協助病人更快戰勝病痛、重拾健康。未來更會加快腳步，將服務科別拓展至一般外科、心臟血管外科、耳鼻喉科等，努力為民眾提供更多治療選擇。本院以無私奉獻、謙卑服務為理念，謹記 恩主公之聖訓，不斷精研醫學、發揮醫德、提升醫術，為在地的民眾守護健康。

## 提升照護量能 完善在地醫療

本院近年不只精進醫療服務、廣納並培育醫護人才，也引進多項醫療設備，完善在地醫療資源。如今更進一步提供達文西手術服務，期許藉由嶄新的微創醫療設備及堅實的醫療團隊，讓社區民眾無須舟車勞頓，就能獲得先進的醫療資源，也讓更多在地的急、重症患者能安心在三峽診斷、治療。讓我們把關您的健康，為您安頓身心，成為您的健康好鄰居。



### 達文西手臂適應症

	泌尿科	婦產科	胸腔外科	大腸直腸科
健保給付	前列腺切除術 部分腎切除術		肺葉切除術 肺分葉切除術	低前位直腸切除術
非健保給付	腎臟切除手術 腎臟輸尿管切除手術 腎上腺切除手術 膀胱切除術 泌尿系統重建手術 泌尿道困難結石手術 腹股溝疝氣修補手術	全子宮切除 子宮肌瘤切除 骨盆內沾黏剝離 良性卵巢腫瘤切除 輸卵管吻合或整形 子宮脫垂及陰道脫垂懸吊 子宮內膜異位症手術 婦癌手術分期	縱膈腔腫瘤切除手術 食道癌手術	大腸惡性腫瘤 切除手術 大腸直腸良性腫瘤 切除手術