

## 雙和醫院「婦科達文西手術觀摩中心」，精準醫療結合科技設備輔助為醫界趨勢

2024/12/15

衛生福利部修正全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準，並且在 2024 年 9 月 1 日起正式生效，其中備受關注的是大幅增加了達文西手術的給付項目，從原本的 19 項擴增至 65 項。

其中包括，泌尿科相關手術 4 項、一般外科與消化科相關手術 20 項、胸腔與心臟手術 10 項、婦科手術 7 項、大腸直腸外科 5 項。具體項目包含子宮切除、子宮肌瘤、婦癌切除、胃全切除、胃繞道手術、膽囊切除、膽管結石、疝氣修補等，而這些手術的支付費用範圍約從 2 萬至最高 12 萬元不等。根據健保署預估，此政策實施後，每年將有超過 8,400 人次受益，健保署亦表示，此次擴大給付後，民眾只需自費差額即可使用達文西手術，大幅減輕經濟壓力。

雙和醫院於 2014 年引進達文西機械手臂系統，並於 2021 年 12 月升級為最新型的達文西機械手臂手術系統 (Xi)，在秉持精準醫療結合智慧醫療理念與醫護團隊的共同努力下，完成許多高難度且極為複雜的手術，更重要的是，幫助患者及家屬找回健康、快樂與安心的生活。

如今，雙和醫院以達文西手術系統進行手術的案例已突破 2,200 例，從一開始的泌尿科、婦產科，到胸腔外科、心臟外科、一般外科、大腸直腸外科及耳鼻喉科也陸續加入，其中，雙和醫院婦產科更是獲得原廠認證為「婦科達文西手術觀摩中心」(Case Observation Epicenter)，是少數可提供醫師觀摩及訓練相關手術技巧的醫學中心。

帶領著雙和醫院婦科達文西團隊的關鍵人物，同時也是雙和醫院婦產科的顧問醫師賴鴻政教授表示，醫療結合科技設備輔助已經成為回不了頭的趨勢，透過靈活機械手臂的輔助，加上高解析度的 3D 立體影像鏡頭，讓手術得以進入細膩的境界，擁有更全面的手術視野，也會讓醫師對患處的掌握更為通透。【左圖：雙和醫院



婦產科顧問醫師賴鴻政教授，在雙和醫院打造以病人健康為核心與追求優質的醫療婦產科】

賴鴻政醫師指出，達文西手臂的穩定度較高，且機械手臂執行手術的尖端不到 1 公分，可在很小的空間，穩定、精準的切割與縫合，出血量少，且可減少對周邊組織的傷害。相較於傳統的開腹手術，甚至比起以腹腔鏡進行的微創手術，以達文西機械手臂進行的手術風險都降低許多，且因傷口小、出血少，術後可以較快恢復，預後也較佳，對患者來說，生活品質能夠有更明顯的改善。

達文西機械手臂能運用在大部分的婦科手術，尤其是子宮內膜癌或子宮頸癌。若卵巢腫瘤不是太大，也能以達文西機械手臂直接摘除。以往這類手術的傷口大，恢復時間久，易因沾黏出現後遺症，達文西機械手臂可克服傳統手術的缺點。

除了惡性腫瘤的清除外，達文西機械手臂對多數的良性腫瘤也有很好的幫助，如常見的子宮肌瘤，尤其是多顆肌瘤，或位置不好的肌瘤，運用達文西機械手臂可將肌瘤分得很乾淨後縫合，日後沾黏與疼痛也會獲得明顯改善。

另外，像是難纏的子宮內膜異位也能透過精準的切除與沾黏的分離，減少日後復發的機會。對年長婦女，其鬆弛的骨盆組織可透過達文西手臂，將強而有力的人工網膜精準縫合於特定韌帶，強化鬆弛組織，下垂的子宮也未必要切除，可減少術後疼痛、恢復快，也可降低長期復發的機率。

賴鴻政醫師說，複雜、困難的案例，可以處理得很安全、很成功；而相對簡單的案例，就可以處理得更加精緻，對患者的健康來說的確是一大福音，這其實也顛覆過往外界對於達文西機械手臂只適合運用在困難案例的認知，而這種「殺雞焉用牛刀」的心態正是阻礙創新進步，且違背以病人健康為核心的醫療原則。

賴醫師自 2004 年開始接觸達文西機械手臂，那時大多還是運用在泌尿科相關手術上，當時透過不斷學習以及頻繁的與國內外學者交流慢慢摸索，甚至自

掏腰包購買相關耗材來練習操作，慢慢地累積經驗。後續在 2010 年的一次醫界交流會議上，賴鴻政醫師展出上百名成功案例，且每一案都是相當複雜且困難的，當時引起業界震驚，也是成為亞太區婦科達文西機械手臂手術先驅與典範的重要基礎。

健保給付的擴大，對患者來說絕對是好事，賴鴻政醫師表示，達文西機械手臂應該是善用而非濫用，因此在術前與患者的溝通就相當重要，讓患者了解本身疾病的複雜程度，且還要考量到自身經濟的狀況，能否負擔。曾有一位患者說要借錢來做達文西手術，賴鴻政醫師聽到後立刻拒絕，並跟他解釋這樣本末倒置是不對的，因此，如果疾病複雜，患者也能負擔，加上一個有經驗的團隊，就能充分發揮達文西手術的優勢，對患者來講，才能獲得最大的保障。(文/雙和醫院)【下圖：雙和醫院婦產科獲得原廠認證為「婦科達文西手術觀摩中心」】

