

## 北醫附醫「達文西機械手臂手術系統」，完成了罕見的卵巢癌分期手術



46歲的劉姓婦人因肛門出血就醫，醫師懷疑為直腸癌，後轉至臺北醫學大學附設醫院進一步檢查，發現是「深部子宮內膜異位」腫瘤，在劉偉民主任和郭立人醫師接力以「達文西機械手臂手術系統」，順利完成了罕見的卵巢癌分期手術。

透過大腸鏡切片報告證實在接近肛門4公分處有「腺癌」病灶。但病理切片報告卻懷疑是轉移性的大腸癌，後經會診婦產部主任劉偉民檢查後判斷，認為病人的直腸腫瘤的確並非原發部位，儘管之前的婦科超音波檢查一切正常，但篤定是深部子宮內膜異位症轉化成癌症，進而造成的直腸侵犯。劉偉民主任表示，他問診時即得知，原來病人有長期經痛狀況、未曾懷孕生育，且月經期間常會伴隨腹瀉和脹氣症狀，在為病人做內診時，發現她的右側骨盆腔深處靠近直腸外側幾乎完全「釘死」，顯示有個「深部子宮內膜異位」腫瘤早已形成。【圖：劉偉民主任與達文西機械手臂】



劉偉民主任指出，「深部子宮內膜異位症」是一種侵入到組織深層的子宮內膜異位病變，不易診斷，甚至由婦科超音波等影像檢查也查不出來，在臨床上極少見到「深部子宮內膜異位症」直接轉變成癌症的案例，病人因為「深部子宮內膜異位症」導致長期經痛、甚至不孕，卻疏於求治或求治未查出真正病因，使這個病灶逐步轉化成癌症，再侵犯到直腸才造成肛門流血、血便及月經期間的腹瀉、脹氣等症狀。

肛門直腸外科主治醫師郭立人表示，病人做大腸鏡切片發現「腺癌」病灶，但其「腺癌」病灶不是像一般的大腸癌從腸壁內側的黏膜上長出來，而是從腸壁外側侵入腸黏膜。若非有像劉偉民主任對婦科疾病和婦癌的豐富經驗，迅速找出病人的原發腫瘤病變處，可能錯失診斷先機。

劉偉民主任表示，「深部子宮內膜異位症」的英文「Deep Infiltrating Endometriosis」，縮寫正好是「DIE」，好像會痛「死」的意思。最常見的是在骨盆腔深處侵犯到大腸或直腸壁，會造成嚴重的腸沾黏和月事期間的腹瀉、脹氣。有時「子宮內膜異位組織」會落到剖腹產的傷口上或是跑到肺部支氣管中，這些也都屬於「深部子宮內膜異位症」的一種。過去也有病人因為「深部子宮內膜異位症」把大腸穿破，導致月事期間「血便」的案例。

所幸，經由劉偉民主任和郭立人醫師接力利用「達文西機械手臂手術系統」，完成了罕見的卵巢癌分期手術，切除子宮、卵巢、骨盆腔、淋巴和腫瘤病變，以及直腸病變。雖然病變處離肛門太近，原本擔心切除病變的腸子後不易重新接合，但直腸外科醫師卻為病人成功的保留了肛門，避免人工肛門造口的不便，病人也在近日順利出院。（文：北醫附醫）