



LINE



焦點新聞

附醫引進達文西機械人手臂系統，提升泌尿科手術品質



達文西攝護腺切除手術比起一般腹腔鏡手術，可達到更好的手術成果

62歲的陳先生，由於父親是攝護腺癌患者，因此平時注重養生，飲食清淡、不菸不酒，不料今年度於陽明交大附設醫院健檢時，卻檢查出攝護腺指數（PSA）過高。醫院馬上協助轉介至泌尿科門診追蹤，後續經攝護腺切片及影像檢查，診斷為第二期攝護腺癌。

陳先生雖然震驚於自己罹癌的事實，仍積極與醫師討論後續治療；在審慎評估包括電療、手術等選項後，選擇了達文西機器手臂輔助攝護腺根除手術，不僅成功將癌細胞完全清除，攝護腺指數也降至正常範圍，術後沒有出現尿失禁現象，勃起功能亦未受影響，讓他放下心中的擔憂，順利回歸正常生活。



附醫泌尿科劉胤廷醫師與附醫引進的「達文西機器手臂系統輔助手術系統」

附醫泌尿科劉胤廷醫師表示，隨著醫學以及科技的進步，外科手術從早期的傳統開腹式手術，進展至內視鏡微創手術，目前已再進化到達文西機器手臂系統輔助手術。

達文西手術系統使用3D立體成像，可透過立體成像加上影像十倍的放大，將手術的視野清晰呈現於醫師控制台眼前；而且利用手指與機器人手臂的聯動，可以擁有七個自由度方向及540度靈活旋轉角度的控制；再加上超乎人類穩定的靈活機器手臂，模仿雙手做旋轉、抓取、捏夾等精密動作，讓位處骨盆腔深處的攝護腺手術難度降低，提高手術的精準與安全，比起一般腹腔鏡手術可達到更好的手術成果。研究也指出，達文西機器手臂手術能達到更好的勃起功能保留與較低的尿失禁機率。



透過機械手臂手術系統，醫師手術可以做得更精緻，也能精準移除腫瘤

劉胤廷醫師進一步說明，根據衛生福利部111年統計資料，在國人十大癌症死亡率中，攝護腺癌排名第五，攝護腺癌已成為男性國人常見的泌尿道癌症，好發於50歲以上的男性，其發生與老化、家族遺傳及基因有關；若血親在60歲前罹患攝護腺癌，本身也罹患攝護腺癌的機率高達一般人的兩倍以上。他也提醒，部分攝護腺癌患者並無明顯症狀，因此建議只要超過50歲或40歲以上有攝護腺家族病史的男性，都應定期接受篩檢，以利早期診斷、早期治療。

陽明交大附設醫院引進最新型達文西機械人手臂系統，在視野狹隘的骨盆腔中進行的泌尿科手術，應用上相當廣泛。透過機械手臂手術系統，除了讓醫師手術可以做得更精緻，精準移除腫瘤，對患者而言好處更多；不僅術後復原速度快、縮短住院時間、明顯減少疼痛，降低術中失血量及周邊神經血管損傷更是極大的優勢，也是蘭陽地區民眾更有利的手術新選擇。

← Prev. ≡

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭琬玲

網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0732995**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved