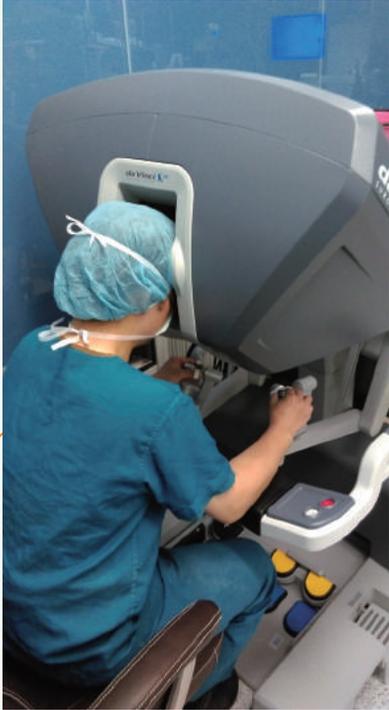


外科手術新思維

大腸直腸外科主任·張譽耀

達文西手術



期直腸癌，可以直接接受手術；如果是較為晚期，或是腫瘤較大，則會建議先接受放射治療及化學治療，等到腫瘤變小再來接受手術，不但可以降低手術的困難度，也能增加將腫瘤完整切除乾淨的比率！

直腸癌的手術有哪幾種？ 有微創手術嗎？

直腸癌的手術有分傳統開腹式手術及微創手術。傳統開腹式手術的傷口較大，術後疼痛也比較明顯，也會延長病患在手術後的恢復時間，進而延長了住院的天數。

除此之外，傳統開腹式的傷口比較大，疤痕比較明顯，也會影響到美觀。影響到美觀也就算了，凡是動過手術的人，腸子難免會有腸沾黏的狀況，腸沾黏輕則腹痛，嚴重時甚至腹脹、噁心、嘔吐，最後還有可能再次開刀！

什麼叫做微創手術？

微創手術顧名思義就是傷口較微小的手術。以大腸直腸癌來說，我們可以利用特殊設計過的細長器械，透過腹壁上幾個一公分的小傷口，來進行手術。優點不外乎：傷口小、術後較不疼痛、術後可以較早排氣及較早進食、更能有效縮短住院的天數。

有些人會擔心，傷口這麼小，腫瘤可以切的乾淨嗎？會不會造成腫瘤復發率比較高呢？根據國內外的大型研究指出，微創手術的腫瘤完整切除率、術後復發率及存活率，和傳統開腹式是沒有差別的！意思就是：微創手術一樣能腫瘤切除乾淨！

蔡先生接受了衛生所的四癌篩檢，因為糞便潛血檢查結果是陽性，被轉介到彰化基督教醫院接受更進一步的大腸鏡檢查。檢查結果在直腸發現了一顆腫瘤，切片報告證實是直腸癌。

我得到了直腸癌， 該怎麼辦？

被醫生告知罹患了癌症，大部分病患的反應都是驚慌、不知道該怎麼處理才好。其實直腸癌的治療方式很多，首先要先看看是直腸癌是早期或是晚期、腫瘤是大是小？一般而言，如果是早

微創手術這麼棒，難道都沒有什麼缺點！

微創手術當然有它的缺點，缺點就是手術困難度較高！打個比方好了，如果現在要在一箱的樂高積木裡，把不同顏色大小的積木挑出來，用手比較方便？或是用筷子比較方便？我想大家應該都會說用手比較方便吧？微創手術也是如此，腹腔鏡手術就會好像是拿筷子在動手術，困難度一定會比用手來的更困難。尤其是在直腸癌的手術，手術的範圍在空間侷限的骨盆腔，腫瘤切除更是難上加難！

什麼是達文西手術？

達文西手術也就是機械手臂手術，其實達文西手術原先是為了『遠距手術』而發明的，如果一個軍人在戰場上受傷，或是一個太空人在太空中生病需要緊急手術，這些都是醫生到不了的地方，這就需要一個系統，讓醫生可以遠距操作機械手臂，來幫需要的病患開刀。

達文西機械手臂的特色是，一樣是微創手術，但它的器械尖端能像手腕般靈活運作，和一般腹腔鏡的器械不同，一般腹腔鏡的器械就像是將筷子伸到病人的肚子裡手術，但達文西器械則是像將手伸到病人的肚子裡手術。

什麼樣的手術才需要達文西呢？

幾乎所有的大腸直腸癌手術皆能以達文西機械手臂進行，但是達文西手術的特色是：能在狹小空間內實行高精密度的手術。

直腸癌手術對於大腸直腸外科醫師來說，是困難度最高的手術。直腸位於人體消化道的最末端，也處於骨盆腔的最深處，骨盆腔本來就是一個很狹小的空間，再加上為了要在手術後保留病患的肛門，這樣的手術，需要的手術技巧最高，最適合用達文西機械手臂來手術了！

如果我想接受達文西直腸癌手術，應該找誰諮詢呢？

請向大腸直腸外科張譽耀主任諮詢！

