

病歷號		給表日期	
填寫人	<input type="checkbox"/> 本人 <input type="checkbox"/> 家屬	回收日期	

## 直腸癌手術方式的選擇

### 一、適用患者

醫師診斷為直腸癌的患者

### 二、達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術

達文西機械手臂輔助微創手術系統對於直腸癌患者，尤其是中低位直腸癌接受術前合併化學與放射治療後，男性病患或是肥胖病人，可以更精準的執行直腸腫瘤切除及肛門保留的根治性直腸癌切除手術，並達到提升病患生活品質的目標。

### 三、治療方式介紹

直腸癌患者在肛門保留及生活品質的照護上，一直是很重要的問題，常見的永久性大腸造口，其排瀉障礙與心理因素等原因也讓患者及家屬的生活品質大打折扣。

相比傳統大傷口及腹腔鏡直腸癌切除手術，達文西器械宛如手腕般靈巧，是一般生硬之腹腔鏡器械所無法媲美。在腹腔內可隨心所欲的進行縫合或更精準地剝離組織及血管等，操刀醫師手術更加精準，亦受惠病人術後的復原。

達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術能更有效降低腫瘤復發率，另外對於低位直腸癌的病患，腸造口術不但影響患者外觀，更降低患者尊嚴及社交生活，達文西機器手臂輔助手術，除了維持原腹腔鏡手術傷口小的優點外，也提供更低位直腸癌之切除進而保留肛門，在高解析的影像下更精準的達成腫瘤切除，術後 2 小時經由評估後即可下床行動，術後 24 小時經由醫師評估後即可喝水。

達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術有以下突破性的優點：

- (一) **玲巧的鏡頭與跨多象限的移動視角**：達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術的鏡頭孔洞縮小至與其他機器手臂孔洞大小一樣都是 8 mm，所以可以改變鏡頭的位置，對於“直腸癌切除手術”如此多象限及狹窄的手術，在一次手術中可以由上腹部開到骨盆腔，跨多象限無視野死角的進行更複雜與更大範圍的微創手術，對病人傷害性降低了。
- (二) **更靈活的機器機械手腕**：Xi 系統機器手臂的自由靈活度與可操控性都明顯的增加，更降低了機器手臂在體內外相互干擾的風險。
- (三) **更方便架設機器**：現行 Xi 系統重新設計了病人身上套管與機器手臂間的接

合程序，使得套管與機器手臂對接程序比以往任何時候都更簡單、省時與穩定，減少手術時間並提升安全性。

- (四) **整合型的影像技術**：新型 Xi 系統除了有晶瑩剔透的 3DHD 視野外，更整合鏡頭與內視鏡，只需將內視鏡插入控制器內，所有的系統就能自動準備就緒。

如果病人不願意達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術，可能需要考慮腹腔鏡手術的方式，但對於低位直腸癌的病患，肛門能否保留更是會影響患者及家屬生活品質。

### 個案背景描述

- 一、您的家人曾經表達若病情需要時，接受達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術的意願？
- 曾經說過可以配合病情及醫師的建議接受達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術
  - 好像對接受達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術不會排斥
  - 像表達不願意接受達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術
  - 未曾討論過
- 二、您的家人對於達文西機器手臂輔助直腸癌切除手術可能會影響身體外觀的看法？
- 對於身體健康與舒適的重視高過於身體外觀的重視
  - 對於因為醫療處置而造成身體外觀的影響好像是不會排斥
  - 非常重視自己身體的外觀，無法接受任何不完整的可能
  - 未曾討論過
- 三、預計可能需要人工肛門的情形：
- 暫時性，可能會有重新接回的可能性
  - 永久依賴
  - 永久依賴而且可能惡化
  - 不確定會好轉或惡化
- 四、個案目前的生活品質為何？
- 無疼痛或不適，並能跟他人互動
  - 雖然有些疼痛或不舒服，但有時也是可以跟他人互動
  - 時常感到疼痛或不舒服，不太有能力跟他人互動
  - 大部分時間都感到疼痛或不舒服，無法跟任何跟他人互動

**您不知該如何決定該接受何種治療方式，  
請完成下述四步驟以協助您作決定，有問題也可詢問醫護人員喔!**

◆ 對治療方式有初步了解後，接下來請透過下列四個步驟來幫助你做決定

**步驟一：各種方式的比較**

	傳統手術	腹腔鏡	達文西
傷口大小	大	小	小
解析度	差	佳	最佳
神經保留	差	佳	最佳
生活品質	差	佳	較佳
照護方便性	差	佳	佳
腫瘤局部復發	高	降低	機率低
身體外觀改變	明顯	不明顯	不明顯
異物吸入嗆咳	機率高	少	少
術後 2 小時下床	較差	佳	佳

**步驟二：請您圈選治療方式在意的因素，依在意程度 0-5 評分。**

(0 表示並非考量因素，5 表示非常重要)

考量因素	非常不重要	稍微不重要	普通	重要	稍微重要	非常重要
病患自主意願	0	1	2	3	4	5
經濟考量因素	0	1	2	3	4	5
照護的方便性	0	1	2	3	4	5
自我照護風險	0	1	2	3	4	5
病人的舒適性	0	1	2	3	4	5
病人可存活時間	0	1	2	3	4	5
手術的後遺症	0	1	2	3	4	5
腫瘤切除完整性	0	1	2	3	4	5
身體外觀的改變	0	1	2	3	4	5

**步驟三：您對治療方式的認知有多少？**

- 接受達文西輔助直腸癌手術後，會提升病人的舒適度。  
對 不對 不清楚
- 接受達文西輔助直腸癌手術後，可以降低腫瘤局部復發率。  
對 不對 不清楚
- 接受達文西輔助直腸癌手術後，造口永遠無法接回。  
對 不對 不清楚

4. 接受達文西輔助直腸癌手術後，可以下床及穩定進食的狀況。  
對 不對 不清楚
5. 接受達文西輔助直腸癌手術後，可以有效保留神經的情形。  
對 不對 不清楚
6. 接受達文西輔助直腸癌手術後，就絕對無法由口進食。  
對 不對 不清楚
7. 接受達文西輔助直腸癌手術後，傷口會很大，很痛也容易感染。  
對 不對 不清楚

**步驟四：您現在確認好治療方式了嗎？**

- 已經確認好想要的治療方式，我(們)決定選擇：(下列擇一)
- 接受達文西輔助直腸癌手術
  - 目前繼續維持由腹腔鏡直腸癌手術
- 我(們)仍然無法決定，我(們)想要：(下列擇一)
- 再與我(們)的主治醫師討論我(們)的決定
  - 與其他人(包含配偶、家人、朋友或第二意見提供者...)討論我(們)的決定大約何時可以決定。
  - 對於以上治療方式，我(們)想要再瞭解更多，我(們)的問題有：
- 
- 

**請問您此次使用醫療決策輔助工具的經驗和看法**

1. 您此刻是否已經做好醫療選項(治療方案)的決定?  
 我目前仍無法決定。  
 我在使用本輔助工具前已做好決定。  
 我在使用本輔助工具前有決定，但使用本輔助工具後改變決定的選項。  
 我在使用本輔助工具後才做好決定。
2. 此輔助工具能充份提供您目前面對醫療決策的相關知識?  
非常同意 同意 普通 不同意 非常不同意
3. 此輔助工具有助於您更瞭解目前面對的各種醫療選項優、缺點的内容?  
非常同意 同意 普通 不同意 非常不同意
4. 此輔助工具能協助您做出最適合的醫療選擇?  
非常同意 同意 普通 不同意 非常不同意

感謝您閱讀與填寫此輔助評估表  
您攜帶此份結果與您的主治醫師討論