



衛生福利部雙和醫院
(委託臺北醫學大學興建經營)
Taipei Medical University - Shuang Ho Hospital,
Ministry of Health and Welfare

直腸癌，我該選擇什麼開刀方式？

109 年 9 月版





決策題目

直腸癌，我該選擇什麼開刀方式？

前言

當醫師診斷您罹患直腸癌需要手術時，相信你心中一定感到徬徨及無助，我們將利用此表單幫助您瞭解病因及有哪些手術方式選擇及手術風險、及預後，請跟著我們的步驟，探索自己的需求及在意的事情，希望能幫助您思考適合自己的選擇。

適用對象 / 適用狀況

- ☐ 我做完大腸鏡檢查及病理切片後，主治醫師表示我罹患直腸癌需接受手術治療
- ☐ 直腸癌患者，已完成化學治療及放射線治療後，可接受手術治療

疾病或健康議題簡介

疾病介紹：

一、何謂直腸癌

大腸長度依據每個人的體型不同，約90-150公分，從盲腸接升結腸，再連接橫結腸到降結腸，緊接著乙狀結腸，最後到達直腸與肛門相連。直腸壁是由一層層組織所組成，直腸癌是指在直腸壁內側組織不正常的腫瘤增生，95%以上的直腸癌都是腺癌，早期可能沒有明顯症狀。

二、直腸癌分期

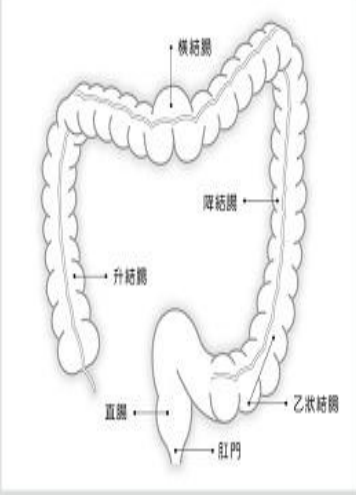
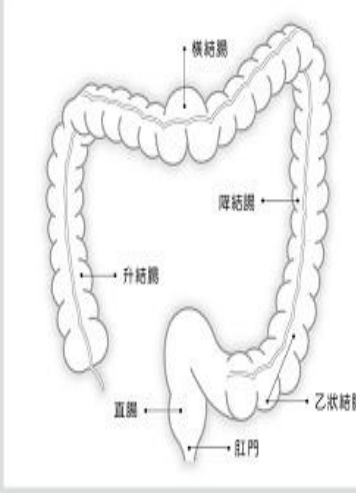
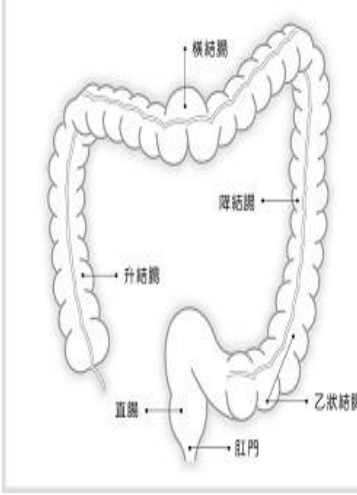
分期判定是以腫瘤侵犯的深度、有無區域淋巴結轉移，以及有無遠端器官轉移等三大方向作為判斷依據，先分別判定後，再將之依標準組合分成四個期別

- 零期：又稱為原位癌，指病變局限在上皮細胞層或只侵犯到固有層
- 第一期：局限於直腸黏膜表面，沒有淋巴腺轉移
- 第二期：向下侵犯到腸壁肌肉，沒有淋巴腺轉移
- 第三期：不論病變侵犯的程度，只要有淋巴腺轉移即算
- 第四期：腫瘤已經有遠端（如肝、肺）轉移者

手術方式

手術是治療直腸癌最主要的方法基本上一到三期會建議手術切除為主，但經檢查評估後，腫瘤位置若接近肛門口，手術時有可能無法保留肛門，大多數病人是很難接受的，因此，會先建議手術前使用化學治療或化學治療合併放射治療，當腫瘤縮小後再施行手術，肛門也許有保留的機會，並且可以降低局部復發機率。直腸癌的手術根據腫瘤位置常用的手術種類包括：



治療方式	直腸低前位切除術	低位直腸切除術 結合結腸肛門吻合術	腹部會陰聯合切除 併永久人工肛門造口術
腫瘤位置及手術切除示意圖			
人工肛門	無	暫時性，結腸肛門吻合處的傷口復原後約手術 3-6 個月後，可再次手術接回。	永久性造口



醫療選項簡介

開刀方式

	傳統剖腹手術	腹腔鏡手術	達文西機械手臂
視野	廣、清晰	窄、平面但影像可放大	窄，但3D影像有景深、立體感佳
機械靈敏度	-	高(四個自由度)	高(七個自由度)包括上、下、左、右、前進、後退及左右旋轉，旋轉範圍可達270度
傷口大小	大傷口約20公分左右	小(4-5個0.5公分傷口)	小(4-5個0.5公分傷口)
出血量	多	少	少
恢復期天數	10-14天	7-10天	7-10天
疼痛程度	高，醫師會依據病況評估給予合適的止痛藥物。	低，醫師會依據病況評估給予合適的止痛藥物。	低，醫師會依據病況評估給予合適的止痛藥物。
術後沾黏	機會較高	低	低
費用	健保給付手術費	健保給付手術費，自費醫材8-12萬	健保不給付，總計自費30-35萬

- 上述住院天數為平均值供參考。
- 每個病患為獨立個體，會因為年紀、腫瘤大小、侵犯周圍器官、轉處轉移或出血等情形，以及是否罹患心血管疾病、糖尿病、高血壓、肝硬化、自體免疫疾病等個人體質因素而增加併發症機率與住院天數。

您目前比較想要選擇的方式是：

- ☐ 傳統剖腹手術
- ☐ 腹腔鏡手術
- ☐ 達文西手術
- ☐ 目前還不清楚



請透過以下步驟來幫助您做決定

步驟一、您選擇治療方式會在意的因素有什麼以及在意的程度？

考量項目	在意程度					
	完全 不在意					非常在意
手術後的疼痛感	0	1	2	3	4	5
住院時間長短	0	1	2	3	4	5
手術後傷口大小	0	1	2	3	4	5
手術費用	0	1	2	3	4	5
是否會有人工肛門	0	1	2	3	4	5
腫瘤切除的完整性	0	1	2	3	4	5
其他，請說明如下	0	1	2	3	4	5
	0	1	2	3	4	5

步驟二、對於上面提供的資訊，您是否已經了解呢？

1. 接受傳統開腹手術，手術後傷口比腹腔鏡手術傷口大。☐對 ☐不對 ☐不確定
2. 達文西機械手臂，手術費用健保可給付。☐對 ☐不對 ☐不確定
3. 如果被診斷有直腸癌，要及早接受治療。☐對 ☐不對 ☐不確定
4. 腹腔鏡手術視野為 3D 影像。☐對 ☐不對 ☐不確定

步驟三、您現在確認好醫療方式了嗎？

已經確認好想要的治療方式，我決定選擇

- ☐傳統剖腹手術治療
☐腹腔鏡手術治療
☐達文西機械手臂手術治療

我目前還無法決定

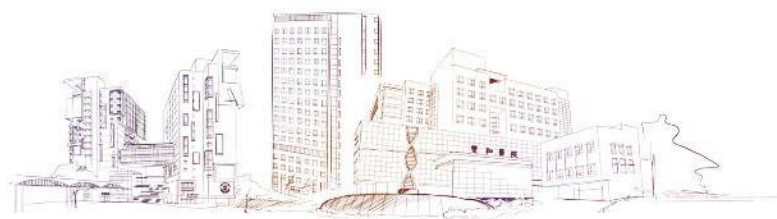
- ☐我想要再與我的主治醫師討論我的決定。
☐我想要再與其他人（包含配偶、家人、朋友或第二意見提供者…）討論我的決定。
☐對於以上治療方式，我想要再瞭解更多，我的問題有：_____
☐不進行任何治療，原因：_____

瞭解更多資訊及資源：

1. 醫病共享決策平台
2. 財團法人台灣癌症基金會
3. 財團法人癌症希望基金會

出版日期/更新日期：108 年 9 月 9 日

完成以上評估後，您可以列印及攜帶此份結果與您的主治醫師討論。



衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)
Taipei Medical University - Shuang Ho Hospital, Ministry of Health and Welfare