

胸腔外科—醫病共享決策輔助評估表

決策題目

認識植入式人工血管注射座及導管

前言

有長期或重複注射需求的患者，例如需要接受化學藥物的病患，常因為靜脈重複穿刺造成的不適或血管纖維化而需要中斷治療。植入式人工血管是一種可植入體內的醫療器材。大致上為一個鈦合金的注射座及一條人工導管所組成的，此管路如無遭受感染、斷裂或阻塞、可以長期留置。

適用對象 / 適用狀況

需要接受靜脈化學藥物的癌症病患

疾病或健康議題簡介

1. 靜脈化學藥物的注射，只能從人工血管給予嗎？
2. 人工血管是如何植入體內？
3. 人工血管植入後，是否影響日常生活？

醫療選項簡介：

1. 靜脈化學藥物的確是可以從自體的血管注射，但是因為“化療”的療程較長、靜脈重複穿刺的疼痛及藥物濃度及成分對血管的影響，長期之下可用的自體血管就越來越少。
2. 人工血管植入時需要執行一個小手術(傷口約 3-4 公分，手術時間約 15-30 分鐘)。可配合的患者，局部麻醉及門診手術即可完成。[可參考影片](#)。
3. 當麻醉藥效消退時，傷口會輕微疼痛，請依照醫囑服用止痛藥。一般不需要拆線，縫合處通常會使用可自行吸收的縫線。當傷口尚未完全復原時，應避免碰水、保持傷口乾淨乾燥而且用紗布覆蓋。傷口痊癒後，日常活動通常不需受限，最好避免衝撞、搬重物及 360 度的旋轉動作。

您目前比較想要選擇的方式是：

請透過以下四個步驟來幫助您做決定

步驟一、比較每個選項的優點、缺點、風險、副作用(併發症)、可能的費用。

選項	自體血管注射	人工血管植入	不接受化學治療
您想要的是			
優點	不需要接受手術 無術後疼痛	可避免靜脈重複穿刺 較低的血管纖維化 較低的藥物外滲	不需要接受手術 無靜脈重複穿刺術後疼痛
缺點/風險/副作用	較高的血管纖維化 較高的藥物外滲	術後疼痛 較高的感染率 無法享受激烈運動 導管移位或斷裂	疾病快速惡化
費用	健保給付	癌症病患有健保給付	無額外費用

步驟二、您選擇醫療方式會在意的項目有什麼?以及在意的程度為何?

請圈選下列考量項目，0分代表對您完全不在意，5分代表對您非常在意

考量項目	在意程度						備註:如果您非常在意這件事,建議您可以考慮選擇的方案
	完全不在意					非常在意	
藥物的副作用	0	1	2	3	4	5	
血管重複穿刺的疼痛	0	1	2	3	4	5	
害怕手術或術後疼痛	0		2	3	4	5	
害怕術後的異物感	0	1	2	3	4	5	
害怕術後無法自理傷口	0	1	2	3	4	5	
害怕日常生活受限	0	1	2	3	4	5	

步驟三、您對醫療選項的認知有多少?

步驟四、您現在確認好醫療方式了嗎？

- 我已經確認好想要的治療方式，我決定選擇：（下列擇一）
- 接受植入式人工血管注射座及導管手術
- 接受自體血管注射藥物治療
- 目前還無法做決定
- 不進行任何治療，原因： _____

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：

瞭解更多資訊及資源：

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。