

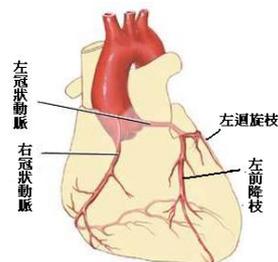
醫病共享決策輔助評估表

決策題目

冠狀動脈血管攝影發現有嚴重的冠狀動脈狹窄，有哪些治療方式？

前言

隨著國人的飲食方式、生活型態、壓力、慢性病之控制等，冠狀動脈心臟病(CAD)之人口有日趨普遍化，除了藥物治療外，隨著病人年齡、症狀、左心室功能、冠狀動脈粥狀硬化嚴重度可決定預後，也左右治療方式的選擇，積極的治療方式包括有經皮冠狀動脈介入治療和冠狀動脈繞道手術。彰化基督教醫院心臟血管內科推動醫病共享決策，希望藉由此評估表讓您可了解冠狀動脈介入治療和冠狀動脈繞道手術的優缺點，對治療有更進一步認識並了解，以決定治療方向。



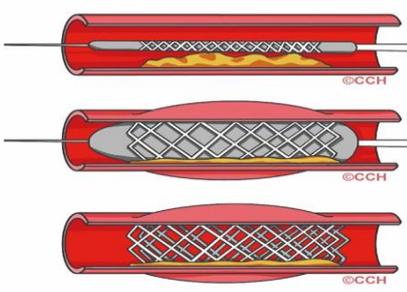
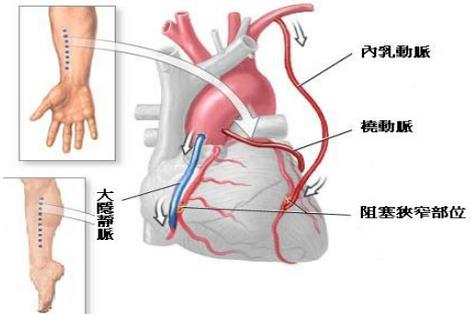
適用對象 / 適用狀況

- 冠狀動脈血管攝影(心導管檢查)確定冠狀動脈血管有嚴重的血管病變或三條血管以上的嚴重狹窄
- 無法決定治療方式

疾病或健康議題簡介

- 當血管狹窄或阻塞時，心臟肌肉會因為缺血、缺氧，即會產生不適症狀。
- 常見的症狀有胸悶、胸痛，有時會產生輻射痛，其範圍為：左側肩膀、手臂、下巴、頸部或背部。
- 不管採何種侵入性治療，都需配合藥物治療。

醫療選項簡介

治療方式	A、經皮冠狀動脈介入治療 + 藥物治療	B、冠狀動脈繞道手術 + 藥物治療
介紹	<p>醫師於手部或鼠蹊部將導管置入，順著血管進到冠狀動脈，通過病灶部位，將氣球導管置入狹窄部位，用氣球擴張撐開阻塞的地方，在符合適應症或特殊情形下，將網狀支架留置在血管中以保持血管管腔通暢。</p> 	<p>冠狀動脈繞道手術是指手術過程，保留原先冠狀動脈狹窄或阻塞的部份，從患者的身體，擷取其他部位血管接到心臟上的冠狀動脈，繞過阻塞部分，連接到更遠端的冠狀動脈血管，來為心臟開出一條新的血管通道。</p> 

您目前比較想要選擇的方式是：

- 經皮冠狀動脈介入治療與藥物治療
 冠狀動脈繞道手術與藥物治療
 目前還不清楚

請透過以下四個步驟來幫助您做決定

步驟一、選項的比較

選項 考量	A、經皮冠狀動脈介入治療 + 藥物治療	B、冠狀動脈繞道手術 + 藥物治療
方便性	住院 3-5 日	住院 8 日以上
舒適性	1. 需局部麻醉 2. 手腕處或鼠蹊部有一個動脈鞘管傷口，傷口不需要縫合	1. 需全身麻醉 2. 傷口於胸部正中或側胸，大小有 8-15cm
經濟因素	符合健保給付標準，部分特殊支架或醫材依個人情況與需求選擇，需要自費。	傳統手術方式，符合健保給付標準。
症狀緩解	支架的效果比單用藥物來得快	支架與繞道手術在達到療效的速度上大致相同。
併發症	1. 心因性死亡：4.1% 2. 心肌梗塞：4.8% 3. 中風：2.5% 4. 血管再重建：11.0%	1. 心因性死亡：3.6% 2. 心肌梗塞：2.7% 3. 中風：2.9% 4. 血管再重建：5.4%
五年內死亡率	10%	8.0%
恢復期	大多數的病患可以在一周內恢復工作以及日常活動。	胸口的手術傷口疼痛感可能會數周或更久，一些止痛藥可以幫助緩解。活動力於 6 至 8 周的時間會逐漸恢復。

步驟二、您對於醫療方式的考量

考量的項目	完全不在意 非常在意					
方便性	0	1	2	3	4	5
舒適性	0	1	2	3	4	5
經濟因素	0	1	2	3	4	5
症狀緩解(生活品質)	0	1	2	3	4	5
併發症	0	1	2	3	4	5
死亡率	0	1	2	3	4	5
恢復期	0	1	2	3	4	5

步驟三、對於上面提供的資訊，您是否已經了解呢？

- | | |
|---|---|
| 1.經由經皮冠狀動脈介入治療後，不需要藥物治療 | <input type="checkbox"/> 對 <input type="checkbox"/> 不對 <input type="checkbox"/> 不確定 |
| 2.接受冠狀動脈繞道手術之後就可以不需要藥物治療 | <input type="checkbox"/> 對 <input type="checkbox"/> 不對 <input type="checkbox"/> 不確定 |
| 3.經皮冠狀動脈介入治療與冠狀動脈繞道手術的短期
風險比藥物治療較高，但長期預後維持較好 | <input type="checkbox"/> 對 <input type="checkbox"/> 不對 <input type="checkbox"/> 不確定 |

★以上若有任何一項回答『不確定』，請洽詢您的醫護人員再次說明

步驟四、您現在確認好篩檢方式了嗎？

我已經確認好我的治療方式，我決定選擇(下列擇一)。

- 經皮冠狀動脈介入治療與藥物治療
- 冠狀動脈繞道手術與藥物治療
- 目前還無法做決定

我目前還無法決定，是因為：

- 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(參考資料)：

1. Park SJ, Ahn JM, Kim YH, et al. Trial of Everolimus-Eluting stents or Bypass Surgery for Coronary Disease. N Engl J Med 2015;372:1204-12.
2. Head SJ, Miljevic M, Daemen J, et al. Mortality after coronary artery bypass grafting versus percutaneous coronary intervention with stenting for coronary artery disease: a pooled analysis of individual patient data. Lancet 2018; 391:930-48.

出版日期/更新日期：2021年10月15日 一版

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。