

我有心絞痛(冠心病) 需要接受冠狀動脈介入術檢查或治療嗎？

何謂心絞痛(冠心病)

心臟本身的血液供應，來自主動脈延伸出的冠狀動脈。過多膽固醇與脂肪，可能會堆積在血管壁上，形成「粥狀硬化斑塊」，使冠狀動脈狹窄或阻塞，臨床上會引起胸口悶痛，俗稱心絞痛。此疾病會造成心肌缺氧，稱之「冠心病」，增加您心臟病發作(心肌梗塞)和猝死的風險。



冠心病的危險因子為何？

抽菸、遺傳基因，年歲增高，慢性疾病(高血壓、糖尿病、高血脂)、腎臟病..等。

冠心病的症狀及併發症為何？

冠狀動脈疾病可能不會引起任何症狀。也有可能第一次出現症狀就是心肌梗塞或心衰竭，因此知道如何避免心肌梗塞是很重要的事。若出現症狀時，最常見的症狀之一是胸部不舒服。



您可能會感到：

- 胸口緊繃或沉重
- 胸口出現擠壓感、壓迫感或燒灼感
- 一隻手臂或雙手臂、單(或雙)肩、背部、脖頸、頷(下巴)或胃部疼痛或不適。

除了胸口不舒服外，還可能有以下症狀：

- 呼吸短促
- 噁心、嘔吐、打嗝
- 冒冷汗、皮膚蒼白
- 心臟不正常跳動
- 感覺頭昏



診斷及治療冠心病的方法有哪些？

診斷而言

病人有典型症狀明顯、發作頻率高時，會做非侵入性心臟檢查(如:運動心電圖，心臟核子醫學)其有異常，可幫忙診斷冠心病，但正確性卻只有70%-80%，若是強烈懷疑有冠心病，都會建議病人進一步接受心導管攝影檢查。



藥物治療 & 改變不良生活習慣



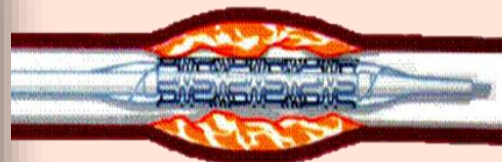
心導管手術

治療而言

在輕微狹窄有病灶時，可以使用藥物治療，並改變不良的生活習慣。如戒菸，採低鹽低膽固醇飲食，控制血壓血糖等。

由於冠心病係血管內堆積膽固醇導致血管阻塞，目前並無藥物可溶解。嚴重阻塞病人，只能藉由心導管氣球擴張和支架置放讓血液再行暢通。

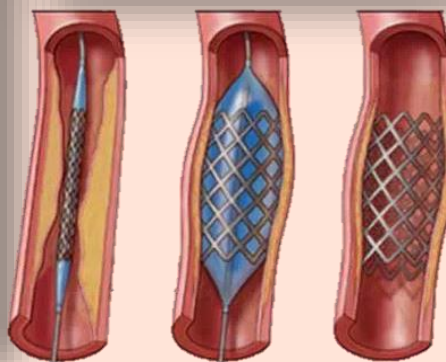
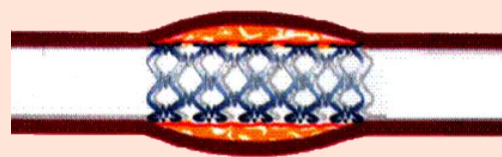
裝載在氣球上的支架



讓氣球膨脹而使支架擴張



讓氣球塌陷並移除



← Guiding Catheter

← Right Coronary Artery

90% Stenosis

Angiogram of the right coronary artery (RCA) showing a 90% lesion.

心導管治療可能導致併發症產生

這些併發症根據文獻紀錄，導致死亡的機率約0.1%、心肌梗塞0.3%、緊急冠狀動脈繞道手術1.5%、支架內血栓0.1%、心包膜填塞0.1%、心律不整需心臟電擊治療1.5%、腦中風0.03%、周邊血管傷害（含假性動脈瘤、血管裂傷、腹膜後大出血）需外科手術治療修補0.6%、主動脈剝離或心臟破裂0.03%、嚴重顯影劑過敏0.6%、顯影劑引起的急性腎衰竭2~9%(因人而異)、傷口感染<0.1%、神經損傷<0.1%、動脈栓塞<0.1%

『健保給付』之血管支架及『塗藥』血管支架比較表

符合健保支架，病患必須負擔10%費用

	健保給付之血管支架 裸支架(未塗藥)	塗藥血管支架
再狹窄率	30%/半年	5%/半年
定價	健保給付約1.4萬， 一支需自費約1400元	健保給付約1.4萬， 剩下自費部分一支約6萬元
優點	便宜	不易阻塞
缺點	易阻塞	貴

- 健保給付每人每年四支裸金屬支架為限(其時間以置放第一個支架日為起算點)
- 裸金屬支架健保支付每支14,099元，超過部分由保險對象自行負擔

冠狀動脈塗藥支架，其價格會隨進價(貨)變更調整，價錢會浮動以檢查當時定價為主。(下表為預估金額)

自費項目名稱	完全自費 金額 / 單價	健保給付價 金額 / 單價	自付差額 金額 / 單價
冠狀動脈塗藥支架	70,000~77,000元	14,099元	55,000~62,000元

預估費用(為自付10%費用，**不含**病房費)

種類	費用
心導管只做檢查	約2,000元
心導管檢查+血管氣球擴張【一條】	約6,000元
心導管檢查+血管健保支架【一條】	約9,000元
心導管檢查+血管自費支架【一條】	約65,000元
★心導管檢查+血管自費支架【一條】	約73,000元

- ◆ 醫師負責解釋血管支架與執行心導管手術。所繳費用多少與醫師無關，所收取費用係醫院替健保局代收而已
- ◆ 若您對心導管有不明白，請到門診或來電06-3553111轉1165詢問。

步驟三

對於選擇治療方式有哪些考量因素您最在意？
及在意的程度？

以下幾個考量因素，從非常在意(5分)到非常不在意(1分)

考量項目	非常 不在意 (1分)	不在意 (2分)	普通 (3分)	在意 (4分)	非常 在意 (5分)
經濟考量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
較好生活品質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
照護的方便性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
病人舒適性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
病人存活率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
手術的併發症 (風險與病情輕重有關)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
長期血管通暢率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
預防心臟病發作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

步驟四

您現在確認好治療方式了嗎？

我(們)已經決定好我的治療方式了

- 藥物治療
- 心導管治療
- 關於以上治療方式，我想要再瞭解更多，或與其他人討論。

感謝您閱讀及填寫此輔助評估表

