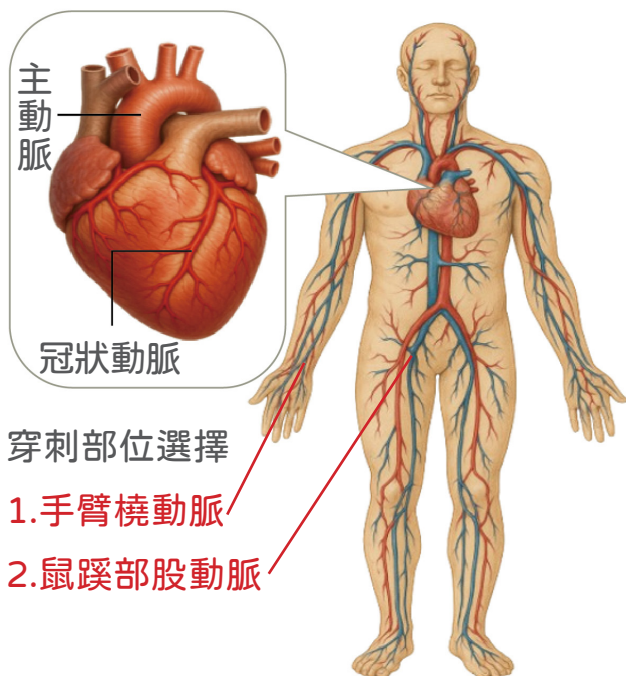


## 目 錄

- 一、什麼是心導管檢查----- P (2)
- 二、心導管檢查得目的及  
治療用途 ----- P (3)
- 三、心導管治療方式 ----- P (4)
- 四、心導管檢查併發症 ----- P (5)
- 五、心導管檢查流程及  
注意事項 ----- P (6)
- 六、出院後日常保健 ----- P (9)

## 一、什麼是心導管檢查

執行心導管檢查時，會將一條細長的無菌導管，從病人**手臂橈動脈**或**鼠蹊部股動脈**血管進入，沿著動脈血管到達心臟進行攝影檢查，過程中意識清醒，只有在穿刺(打針)部位做**局部麻醉**，可評估及確定是否有心臟血管疾病，檢查時間約40分鐘至2小時。



2

## 二、心導管檢查得目的及治療用途

### 檢查目的

1. 確認心臟構造和功能。
2. 檢查心臟瓣膜功能及嚴重度。
3. 測量心臟壓力和血中氧氣含量，確定治療方向，或做為評估是否開刀依據。
4. 評估冠狀動脈狹窄、阻塞程度，並決定治療方針。

### 治療用途

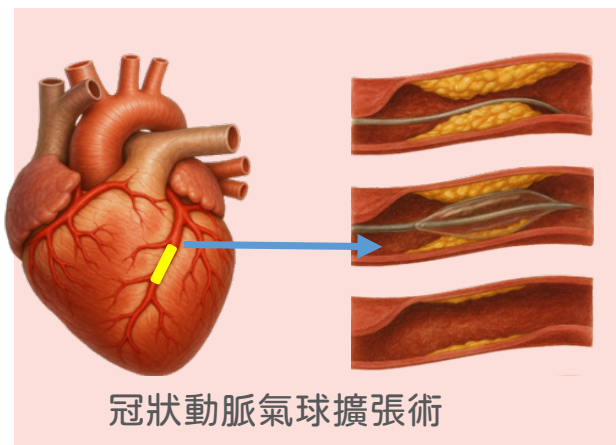
1. 擴張冠狀動脈血管狹窄處，緩解心絞痛症狀。
2. 治療異常心臟瓣膜或先天心臟疾病，改善症狀，如：心房中膈缺損之修補等問題。

3

### 三、心導管治療方式

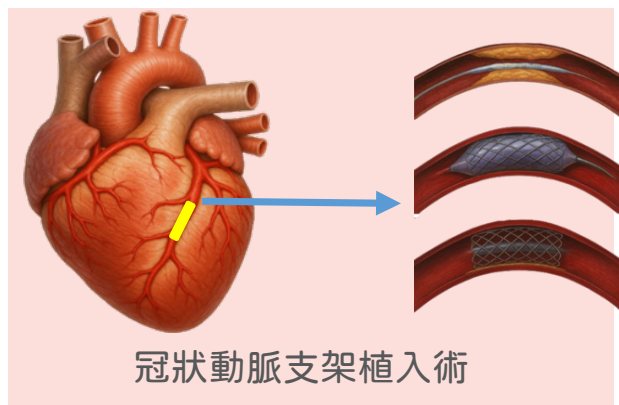
#### 經皮下導管冠狀動脈氣球擴張術

從穿刺部位放入氣球導管，進入冠狀動脈病變狹窄處，將氣球球囊膨脹，利用壓力將狹窄部分撐開，增進血流通暢(如圖示)。



#### 冠狀動脈支架植入術

若氣球導管擴張效果不佳，依情況可能需植入血管支架，並永久留在血管內，維持心血管血流通暢。支架有兩大類分別為：傳統裸金屬支架、塗藥支架。



### 四、心導管檢查併發症

- 心導管檢查是一項侵入性檢查，可能會引發合併症，發生死亡的機率大約千分之一。
- 常見合併症包括：藥物過敏、傷口出血或血腫、急性腎衰竭、血管痙攣、血管或心臟破裂。

## 五、心導管檢查流程及注意事項

### 檢查前

- 抽血、心電圖檢查。
- 簽署心導管檢查同意書。
- 檢查前剃除雙側腹股溝（鼠蹊部）毛髮。
- 勿擦口紅及指甲油，取下身上眼鏡、假牙、手錶、戒指等物品。
- 請依醫囑檢查前需要禁食4-6小時。
- 送檢查前先排空膀胱。
- 須有一位20歲以上具有行為能力的家屬陪伴。

### 檢查中

- 覆蓋無菌布單。
- 穿刺部位（手臂或腹股溝）進行局部皮膚消毒。
- 施打局部麻醉後進行穿刺及放置導管檢查。
- 過程中有任何不適或不舒服情形，需隨時並立即提出，會有專業醫療人員協助處理。

6

### 檢查後

- 護理人員會密切測量生命徵象、四肢顏色、傷口情形、溫度及肢體脈動。
- 檢查後30分鐘，如無任何不適，可先喝開水，若飲用後無不適感，即可進食。
- 如有任何不適，如：胸悶、胸痛、心悸、嘔吐、傷口疼痛、濕熱感或末梢肢體麻刺疼痛感等，請立即告知醫護人員。
- 依心導管檢查方式之執行部位不同，有不同加壓方式：

#### 1. 經手部執行心導管(如圖)

- 1-1. 穿刺部位會加壓止血 2-4小時後移除，勿過度彎曲手腕、或用力，避免出血及血腫發生。
- 1-2. 若手部出現麻刺感、冰冷、顏色發紺或腫脹時請立即告知醫護人員。



7

## 2. 經鼠蹊部執行心導管(如圖)

2-1. 穿刺部位會砂袋加壓止血並平躺 6-8 小時後移除，勿彎曲檢查肢體，避免出血及血腫發生

2-2. 若出現麻刺感、冰冷或腫脹時，請立即告知醫護人員。

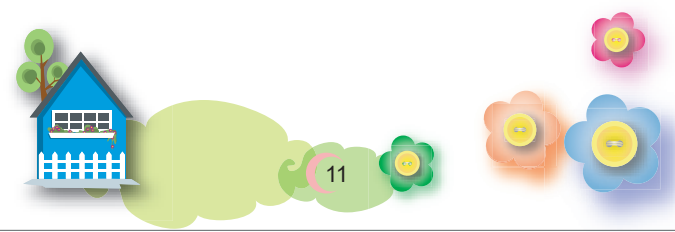


## 六、出院後日常保健

- 一周內檢查部位避免過度彎曲、提重物，避免癒合傷口再次裂開，造成血腫。
- 按時服藥並回門診定期追蹤。
- 調整飲食習慣，避免高糖、高膽固醇、高鹽或醃製食物。
- 戒煙、戒酒。
- 生活型態調整，放鬆心情，避免壓力過大。
- 適當的運動，如走路散步、太極拳等，增加心肺耐力。



# Memorandum





佛教慈濟醫療財團法人

大林慈濟醫院

Dalin Tzu Chi Hospital,

Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

敬祝您

身體健康 平安吉祥

# 認識心導管 檢查

## 佛教慈濟醫療財團法人

各院區健康諮詢專線

花蓮慈濟醫院:(03)8562016

玉里慈濟醫院:(03)8882718 分機 9

關山慈濟醫院:(089)8148000 分機 128

台北慈濟醫院:(02)66289779 分機 2236

台中慈濟醫院:(04)25368069

大林慈濟醫院:(05)2648333

斗六慈濟醫院:(05)5372000 分機 127

嘉義慈濟診所:(05)2167000

網址：<https://dalin.tzuchi-healthcare.org.tw/>

大林慈院 115.01 修訂

中文