

衛教資訊

新竹馬偕紀念醫院

地址：
30071 新竹市光復路二段 690 號

電話：
03-5166868 · 03-6119595

電子郵件：
hcservice@mmh.org.tw

- 健康諮詢專線：03-6118865
週一 ~ 週五上午 9:00~12:00
下午 14:00~17:00
例假日休息
- 語音掛號電話：03-5166516
- 人工掛號電話：03-6118866
週一 ~ 週五 上午 8:00~17:00
週六 上午 8:00~12:00

心導管檢查與治療須知

修訂: 2017/10/17

護理部 內科加護病房



新竹馬偕紀念醫院

Hsinchu MacKay Memorial Hospital

(C)Mackay Memorial Hospital All Rights Reserved.

馬偕紀念醫院 著作權所有，並保留一切權利

什麼是心導管檢查

心導管檢查是將導管插入心臟血管中，採取血液樣本評估心輸出量，測定大血管、心室的壓力，確定心臟結構的異常與嚴重程度。並可協助評估手術前、後的心臟瓣膜及心肌功能。

檢查的過程

心導管檢查乃使用特製的無菌導管，經由大腿或手臂的周邊動脈將導管伸入心臟冠狀動脈內，穿入體內後藉著「X光」的輔助上行至心臟，以測量心臟內各腔室的壓力及氧含量，注射顯影劑以確定冠狀動脈血管疾病的診斷，全部步驟完成時間平均需一至三小時。

檢查中可能合併的治療

(一)冠狀動脈氣球擴張術：直接經由心導管，放入特製末梢帶有氣球的導管，在受阻或狹窄的冠狀動脈作氣球擴張治療以改善血管內血流。

(二)冠狀動脈血管支架置放術：常伴隨著血管成形術，醫師會依病人的病況，可能植入一個或多個的支架。支架是一種網狀結構的金屬小管狀物，可對受傷的血管壁提供支撐的力量，減少

血管成形術後突然阻塞或日後再狹窄的機會。

檢查前注意事項

- (一)如有過敏體質，請事先告訴醫護人員。
- (二)填寫同意書：填寫前醫師會為您解釋檢查目的、過程、可能不適、危險率及合併症。
- (三)禁食：如為上午檢查，則檢查前一天晚上 24:00 開始禁食；如為下午檢查，則檢查當天吃完早餐後開始禁食，但仍須繼續服用藥物。
- (四)開始禁食後會為您打上點滴及放置導尿管或尿套。
- (五)護理人員會先測量您雙腳之足背動脈並做記號，以做為檢查後之評估。
- (六)檢查當天請將內衣褲脫除、衣服前後反穿，摘除飾品、假牙，戴手術帽及識別手圈。
- (七)檢查當天請您的家人依照與護理人員所約定的時間到病房，檢查時請在心導管室外等候不可離開，醫師會適時予以解釋檢查結果。

檢查中

- (一)在局部消毒與麻醉後，導管由鼠蹊部或手腕處的血管插入，順著血管到達心臟。
- (二)在整個過程中，請配合醫師之指令--吸氣、憋氣、用力咳嗽，以利顯影劑通過血管，而在注射顯影劑時，可能會全身發熱、想吐，請勿緊張，可做深呼吸，這種感覺很快會消失。
- (三)如有任何不舒服，如胸悶、發冷發熱、想吐、心悸、喘不過氣來等症狀，請馬上告訴醫護人員，請不要因驚慌而移動身體。

檢查後

- (一)由鼠蹊部執行者
 - 1.檢查後會在傷口處放置砂袋加壓止血 4-6 小時。
 - 2.須平躺 6 小時，不要抬頭，砂袋加壓中的肢體不可彎曲，其他肢體則可輕度活動；小便須在床上使用尿壺或便盆，不可下床，以免出血，小便如解不出來，請告訴護理人員。
 - 3.護理人員定時會為您測量體溫、脈搏、呼吸、血壓及評估檢查側肢體感覺、溫度、脈動、

循環和傷口是否有出血情形。

4.檢查後不須限制水份及食物的攝取，可能體溫會稍微升高，且為促進顯影劑排出，可增加水份的攝取(有水份限制或腎臟病病人請依護理人員指導)。

5.臥床休息一天後，護理人員會為您去除檢查處的膠布，消毒後以紗布覆蓋；注意紗布勿沾濕，以避免感染。

6.檢查後一週內，請避免劇烈運動、提重物或過度使用腹、腰背部力量，以避免傷口出血。

(二)由手腕處執行者

1.檢查後會在手臂貼上止血貼片加壓止血 3 小時且避免彎曲手肘。

2.護理人員定時會為您測量體溫、脈搏、呼吸、血壓及評估檢查側肢體感覺、溫度、脈動、循環和傷口是否有出血情形。

3.檢查後不須限制水份及食物的攝取，可能體溫會稍微升高，且為促進顯影劑排出，可增加水份的攝取(有水份限制或腎臟病病人請依護理人員指導)。

4.加壓止血 3 小時後醫護人員會評估止血情形，視情況去除檢查處的膠布，消毒後以紗布覆蓋。

5.檢查後一週內，請避免劇烈運動、提重物以避免傷口出血。

~如需轉載本篇文章或有任何疑問，請洽 新竹馬偕紀念醫院內科加護病房~