



醫療程序須知- 心導管檢查及介入性導管治療

Visit No.: Dept.:
Name: Sex/Age:
Doc. No.: Adm. Date:
Attn. Dr.:

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

Patient No.: PN

Please fill in /
affix patient's label

簡介

心導管檢查是一項具創傷性的心臟科檢查，用以瞭解心臟病的病理及嚴重性。檢查是在導管室內進行。病人接受局部或全身麻醉後，心臟科醫生會進行經皮血管穿刺，在腹股溝的部位將心導管放入血管及心臟不同的部位，進行抽血檢驗、測量血壓、造影等等的檢查。因應不同的心臟病，有時需要使用特別的心導管，如進行電生理檢查的電極導管，進行心肌活組織檢查的鉗子導管等等。整個過程會應用 X 光導向及監察導管的位置。

心導管檢查的技術亦是施行介入性導管治療的基礎。用作介入性治療的導管進入血管或心臟後，可以置入堵塞器、彈簧圈等等的儀器將心漏症的孔洞或不正常開通的血管閉塞。如病者的心臟病是心瓣或血管狹窄，可以用球囊導管或支架做擴張術。介入性導管治療相對於外科手術的創傷低很多，住院時間較短，而復原則較快。

檢查及手術過程

1. 是項檢查會在心導管中心內進行，通常只須局部麻醉。過程中你是清醒的，但為舒緩緊張情緒，醫生可能處方少量鎮靜劑。
2. 護士會在你胸口貼上電極以便監察心率及心跳，並為你戴上血氧量監察器。血壓量度器亦會不時從你的手臂量度血壓。
3. 醫生會在大腿內側（腹股溝）、前臂近手腕部位或頸側作刺針，以便進入動脈或靜脈，然後在 X-光引導下將不同導管送入心臟。
4. 心臟內不同部位的壓力會被量度；不同部位的血液會被化驗。
5. 因應不同的病況，用作介入性治療的導管進入血管或心臟後，可以置入堵塞器、彈簧圈等等的儀器將心漏症的孔洞或不正常開通的血管內。如病者的心臟的疾病是心瓣或血管狹窄，可以用球囊導管或支架做擴張術。介入性導管治療相對於外科手術的創傷較低，住院時間較短，而復原則較快。

檢查及手術風險或併發症

此檢查會有一定風險：

因血管穿刺或傷口的併發症包括：

- 傷口出血
- 血管堵塞
- 心臟的創傷：
- 心臟穿孔
- 心包填塞
- 其他併發症：
- 中風
- 腎衰竭
- 撕裂
- 感染
- 瓣膜倒流
- 心肌梗塞
- 神經線的創傷
- 心律失常
- 肺出血
- 藥物敏感
- 突發性嚴重缺氧

以上所列的併發症個別或可引致生命危險，但總體發生嚴重事件的機會大概是百分之一至二。在某些特定的情況下，發生風險的機會較一般為高如：

1. 病者年齡小於一歲或體重低於十公斤；
2. 心臟病病情嚴重或不穩定；
3. 心衰竭；
4. 肺動脈血壓高；
5. 嚴重缺氧。

此外，所有介入性導管治療都被界定為**高風險的治療**。



醫療程序須知- 心導管檢查及介入性導管治療

Visit No.: Dept.:
Name: Sex/Age:
Doc. No.: Adm. Date:
Attn. Dr.:

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

Patient No.: PN

Please fill in /
affix patient's label

檢查及手術前準備

1. 醫生會向病者解釋手術過程及可能發生的併發症及簽手術同意書。
2. 病人一般會在檢查前一天入院。手術前六至八小時不能進食。一根用作靜脈注射的小管會被放置入靜脈內。如需要全身麻醉，麻醉科醫生亦會在手術前檢查病人。
3. 手術前三十分鐘病人需要服用或接受鎮靜劑注射。外用的局部麻醉藥會塗抹在腹股溝穿刺的部位。
4. 當所有的準備工作完成後，病者就可以進入導管室。

檢查及手術後注意事項

1. 從導管室回到病房後，醫生及護士會即時檢查病人，為病人聯接心電圖監察儀和血含氧量監察儀直至情況穩定為止。
2. 有個別病人或需要呼吸氧氣，特別是缺氧病症，或施行全身麻醉後的病人。
3. 手術後四小時，當病人清醒後，可以嘗試飲用清水。如沒有嘔吐的現象，病人始可以進食。
4. 病人要卧床休息八至十二小時，以防傷口出血。
5. 手術後第二天，如情況穩定，病人經醫生檢查後，就可以出院。如有需要，醫生會為病人重覆做心電圖、肺部 x 光或超聲心動圖，以觀察介入性治療後的結果。
6. 離院前，醫生會為病者或家長解釋初步的檢查或治療結果。

檢查及手術後護理

1. 出院後，病人可以進行一般日常的活動。但是體育及健身運動要暫時停止，直至傷口完全復原。傷口週邊青紫色的瘀痕會在兩週內消散。
2. 回家後，在腹股溝的傷口，如有微量的血液滲出，可以用手指按壓止血。如果流血不止，病人要到就近的急症室求診及檢驗。如傷口或下肢有紅腫，劇痛的現象，請立即用電話聯絡住院病房的護理人員，以盡快安排回院檢查。

備註

1. 若病人不接受此項手術，本單張不能盡錄所有可產生後果。
2. 本單張只提供有關手術的基本資料，可能發生的風險或併發症不能盡錄。某類病人的風險程度亦為不同。
3. 若有併發症發生，可能需要立即進行另一項緊急手術以作治療。
4. 如有查詢，請聯絡你的醫生。

參考資料

醫院管理局「智友站」

醫生已向本人解釋清楚有關手術 / 程序，本人亦有機會對病情及治療方案提出疑問，並獲得充份解答。

病人 / 病人家屬姓名

簽署

家屬關係(如適用)

日期