



醫療程序須知- 二尖瓣整形術

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

Page No:

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

Please fill in /
affix patient's label

簡介

二尖瓣狹窄是風濕性心臟病一種。基本原因是兩塊瓣膜的接合點出現嚴重黏合。嚴重的二尖瓣狹窄會引致心力衰竭、急性肺水腫、心律失常和中風等。經皮穿刺二尖瓣整形術(簡稱整形術)是利用經皮穿刺方法，將特製的儀器經由血管進入心臟，把狹窄的心瓣口擴闊。

手術的重要性

整形術是有別於傳統的開胸更換二尖瓣手術。在適合的病人當中，整形術可提供一個很好的短期及中期結果。若拒絕是項手術，病者可選擇更換二尖瓣手術(換上金屬心瓣或活組織心瓣)或藥物治療。

手術過程

1. 是項手術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)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。左右腳的血管也可能會用上。
4. 在X光導引下，醫生會利用一條特製刺針刺穿分隔左右心房的隔膜。過程中可能需要注射顯影劑。
5. 然後將特製的球囊穿越房隔膜放到二尖瓣處，再充漲球囊擴闊二尖瓣。這個擴闊過程可能會重覆數遍。
6. 手術過程中，醫生會用心臟超聲波(經食道或心腔內)確定手術成果。

手術風險或併發症

嚴重併發症包括：

- 心壁破穿(0.5-4%)
- 緊急二尖瓣更換(0.3-3.3%)
- 死亡(0.5-1%)
- 心嚴重二尖瓣倒流(1-4%)
- 中風(1-2%)

輕微併發症：

- 作嘔
- 傷口併發症
- 對顯影劑過敏
- 傷口附近的輕微瘀傷是普遍的。

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. 你需要進行術前準備工作，包括進行心電圖、肺部X光及抽血檢驗。我們也會查詢你的過敏病歷。
3. 醫生會替你做心臟超聲波，以確定二尖瓣狹窄的程度。我們會特別留意選擇合適的病人。
4. 若你正服用薄血藥或二甲双胍(一種糖尿藥，英文名稱 metformin)，可能需要於手術前數天停藥。如有敏感病歷，你要服用類固醇。你亦可能要服用抗生素以預防心瓣發炎。
5. 你需要禁食大約4 - 6小時；你亦可能需要靜脈輸液。如有需要，我們會在進行針刺的部位剃毛。
6. 若你是女性，請提供上次經期時間及避免檢查前懷孕，因這項檢查會涉及輻射，有機會影響胎兒。



醫療程序須知-
二尖瓣整形術

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

手術後注意事項

甲、術後處理

1. 治療完成後，靜脈或動脈內的導管會被取出；傷口會被加壓止血。
2. 護士會定時替你量度血壓及脈搏，並檢查傷口。
3. 你或有需要臥床休息 4 小時，期間切勿移動或屈曲有傷口的大腿以防流血。如需咳嗽或打噴嚏，應事先用手輕按傷口位置，以避免出血。
4. 若你發現傷口滲血，應立即通知醫護人員。
5. 除特別指示外，你可以恢復進食及飲水。
6. 你要依指示服藥。

乙、術後跟進

1. 一般情況下，你可以於手術後 1-3 天出院。
2. 出院前，醫護人員會檢查傷口，並蓋上消毒紗布。請保持傷口清潔，如紗布被弄濕，請立即更換。一般情況下手術後第 3 天可淋浴。
3. 為防止傷口流血，在最初 3 天內應避免進行劇烈運動。傷口附近的瘀傷大多是輕微的，通常會在手術後 2 至 3 星期消失。如發現傷口有滲液流出、腫脹或發炎等問題，請立即返回醫院求醫，或到附近急症室就診。
4. 出院前醫生應已經向你解釋手術的結果。若有疑問，你與家人可於回院覆診時與醫生商討。

備註

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。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。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