

簡介

心臟肌肉組織切片檢查用於診斷某些特殊的心肌病，是一項介入性的檢查。是項檢查，一般需要在 X-光指引下進行。

手術過程

1. 是項檢查會在心導管手術室內進行，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）或頸側作刺針，以便進入動脈或靜脈。
4. 然後在 X-光引導下將導管送入心臟。
5. 用特別的鉗子抽取適量的心肌組織送往切片化驗。
6. 過程中，你有可能感覺胸部不適和心跳，乃屬正常。

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. 你可能須要在術前作一些檢驗，如進行心電圖、肺部 X-光及抽血等；亦會查詢你的過敏病歷。
3. 若你正服用薄血藥 (warfarin) 或抗血小板藥 (aspirin/ Plavix)，則需要於檢查前數天停藥，請照醫生指示停藥。
4. 你需要大約 4-6 小時前禁食；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。
5. 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。

可能出現風險及併發症

- 嚴重併發症包括死亡 (0.1%)，心壁破穿 (0.3-0.5%) 而導致心腔積血。
- 其他併發症包括血管受損或破裂，氣胸，Horner's Syndrome，或心律傳導阻塞等。

手術後要注意事項

甲. 住院護理

1. 檢查完成後，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. 你需要臥床休息數小時，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。

乙. 出院後家居護理

1. 一般情況下，你可以於檢查翌日出院。
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，如消毒紗布被弄濕，請立即更換。一般情況下，可於檢查後第 1-2 天淋浴。
3. 為防止傷口流血，在最初數天內應避免進行劇烈運動。傷口附近的瘀傷大多是輕微的，通常會在檢查後 2-3 星期消失。如發現傷口有滲液流出、腫脹或發炎等問題，請即與你的醫生聯絡，或到附近急症室就診。
4. 因細胞組織化驗需時，一般而言，術後未能提供即時報告，你的醫生會安排適當的跟進。

※ 手術的重要性

心肌組織切片檢查是一項介入性檢查，能提供心肌病的深入資料，可幫助更準確的診斷。某些特殊的病變如心肌炎 (myocarditis)，肉狀瘤病 (sarcoidosis)，抗癌治療藥引致的心肌症 (cytotoxic drug induced cardiomyopathy) 或心臟移植後的排斥性心肌症 (graft rejection after heart transplant) 等，都可從細胞檢查中，得知重要資料。

備註

- 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。
- 以上所提供的醫療程序資料只供參考，而對於某類病人或個別人士可能發生的風險或併發症未能盡錄。如有查詢，請與你的醫生聯絡。

參考資料：http://www21.ha.org.hk/smartpatient/tc/operationstests_procedures.html

_____ 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。

Name: _____

Pt No.: _____ Case No.: _____

Sex/Age: _____ Unit Bed No: _____

Case Reg Date & Time: _____

Attn Dr: _____

病人 / 病人家屬簽署: _____

病人 / 病人家屬姓名: _____

家屬關係 (如適用): _____

日期: _____