

醫療程序資訊 - 導管消融術

1. 簡介

- 1.1. 你已經看過關於電生理檢查的詳細資料，或許你已作過電生理檢查。導管消融術（簡稱消融術）是電生理檢查之後治療心律失常的過程。從1990年開始，導管消融術便應用於治癒心律失常上。一般而言，導管消融術可分為射頻能量導管消融術或冷凍能量導管消融術。醫生會根據心律失常的種類及消融的部位而作出能量的選擇。當導管放在心臟特定位置後，釋出的能量可形成微小心臟組織的損害，使其失去傳導電流功能，藉以治癒心律失常。

2. 手術的重要性

- 2.1. 消融術的成功使長期需用藥物治療的心律失常得到治療。如病人選擇拒絕接受手術，可能要長期服食藥物控制心律失常。當出現心律失常，你會感到不適如心臟急跳、心悸、頭暈、眼花等。嚴重的亦可能引致心力衰竭，甚至突然猝死。其他的治療方法包括長期服藥。

3. 手術前準備

- 3.1. 消融術和電生理檢查的準備過程沒有大分別。
- 3.2. 如你有服食藥物來控制心律失常，在手術前要依醫生指示停止服食這些藥物。
- 3.3. 在此段期間如有心律失常發作（如心跳、心悸、頭暈等）而情況嚴重，請立即到就近診所或急症室求醫。
- 3.4. 醫護人員會詢問你的病歷。經醫生解釋後，需簽署手術同意書。
- 3.5. 手術前的化驗包括心電圖及抽血化驗等。
- 3.6. 手術前要禁食 4-6 小時。
- 3.7. 有需要時會進行靜脈輸液。
- 3.8. 為方便導管進入及防止感染，護士有可能替你剃除穿刺部位之毛髮。
- 3.9. 若你是女性，請提供上次經期時間及避免手術前懷孕，因這項手術會涉及輻射，有機會影響胎兒。

4. 手術過程

- 4.1. 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。
- 4.2. 護士會在你胸口貼上電極以便監察心律及心跳，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。
- 4.3. 醫生會在大腿內側（腹股溝）、鎖骨下或頸側作刺針，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。
- 4.4. 有時候醫生可能需要使用特定的刺針及儀器，進行心房隔膜穿刺，把導管從右心房帶進左心房進行檢查或釋放的能量。
- 4.5. 導管會在心臟不同位置記錄心電訊息，然後額外訊號會經由導管發出刺激心臟不同部位，測試能否引致異常心律。
- 4.6. 當你的心跳速度被加快，你可能感到不適（如心跳）。如測驗引致持久的異常心律，醫護人員可能會用直流復原法中止異常心律。
- 4.7. 當導管放在正確位置後，醫生會通過導管前端釋放能量，你可能感覺到心臟部位有輕微不舒服。
- 4.8. 在使用能量後，醫生會再次進行電生理檢查，以証實消融術成功。
- 4.9. 基於不同的心律失常需要不同的處理技術，手術可能需時2-6小時不等。
- 4.10. 手術後你需要接受密切觀察 12-24 小時。

Hosp No. :	HKID No.:
Case No. :	
Name :	
DOB :	M / F
Adm Date :	
Contact No.:	

醫療程序資訊 - 導管消融術

本人，_____ 明白以上關於手術或程序之資訊，並經由 _____ 醫生向本人解釋；本人亦有機會對病情及治療方案提出疑問，並獲得充分的解答。

Name:

Patient No.:

Case No.:

Sex / Age:

Unit Bed No.:

Case Reg. Date & Time:

病人簽署： _____

病人姓名： _____

日期： _____

