

## 醫療程序資訊 - 電生理檢查

### 1. 簡介

1.1. 心跳韻律主要由心電傳導系統控制。傳導系統出問題就會引致心律失常。電生理檢查是用來研究心律失常的原因。心律失常的患者會感到心臟急跳、心悸、頭暈、眼花等，嚴重則引致患者失去知覺，甚至突然猝死。

### 2. 檢查的重要性

2.1. 電生理檢查屬介入性檢查。它比一些普通檢查能提供更準確有關於心律失常的資料。我們會根據電生理檢查的報告決定有效的治療方法，例如藥物治療、外科手術或導管消融術等。如你選擇拒絕接受檢查，可能要長期服食藥物控制心律失常。當心律失常發作時，你會感到不適，如心臟急跳、心悸、頭暈、眼花等，亦可能引致心力衰竭，甚至突然猝死。

### 3. 檢查前準備

- 3.1. 如你有服食藥物來控制心律失常，在檢查前要依醫生指示停止服食這些藥物。
- 3.2. 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。
- 3.3. 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。
- 3.4. 檢查前的化驗包括心電圖及抽血化驗等。
- 3.5. 檢查前要禁食 4-6 小時。
- 3.6. 有需要時會進行靜脈輸液。
- 3.7. 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。
- 3.8. 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。

### 4. 檢查過程

- 4.1. 是項檢查會在心導管中心內進行，通常只需局部麻醉。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. 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。
- 4.5. 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。
- 4.6. 由於要測驗不同部位的傳導問題，檢查可能需時 30 分鐘至超過 1 小時不等。
- 4.7. 檢查後你需要接受密切觀察 12-24 小時。

### 5. 同時進行之導管消融術

5.1. 如有需要醫生會於電生理檢查後即時進行導管消融術 (簡稱消融術)。有關安排會在你接受檢查前向你提出。請參閱介紹消融術的單張。若你同意是項安排，你必須同時簽署消融術的手術同意書。一切有關消融術的費用安排必須於檢查前辦妥。



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

## 醫療程序資訊 - 電生理檢查

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： \_\_\_\_\_

