



## 醫療程序須知

### 簡介

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。心律過慢可引致頭暈、暈厥、心臟衰竭，或在少數情況下引致心臟猝死。臨時性經靜脈心臟起搏器（簡稱臨時起搏器）是當心律過慢病人出現病徵時，作臨時醫治之用。是項手術通常在緊急情況下進行。起搏器是由体外脈沖產生器和用來連接脈沖產生器和心臟的電極線所組成。當心律過慢時，体外脈沖產生器便刺激心臟，令心跳率加快。

臨時起搏器是短期醫治心律過慢的有效方法。心律過慢若不理会，病者可能有頭暈，心臟衰竭，甚至心臟猝死。臨時起搏器亦可作為病人接受永久性心臟起搏器手術前的臨時步驟。如病人選擇拒絕接受手術，後果可以非常嚴重。

### 適應症

心電傳導系統出問題引致心律失常，心律過慢可引致頭暈、暈厥、心臟衰竭，或在少數情況下引致心臟猝死。

### 手術 / 程序過程

1. 是項檢查會在病人床邊、心導管中心或有X光設備的手術室內進行，通常只需局部麻醉。過程中病人是清醒的。
2. 護士會在病人胸口貼上電極以便監察心率及心跳，並戴上血氧量監察器。血壓量度器亦會定時從病人的手臂量度血壓。
3. 醫生會在大腿內側（腹股溝）或頸側作刺針，以便進入靜脈。
4. 電極線在X光引導下經靜脈送往心臟。有球囊漂浮輔助之電極線並不需用X光導引。
5. 電極線會被連接到体外脈沖產生器上。
6. 電極線的位置和脈沖產生器的輸出可能需要調較以達至適度的心跳率。
7. 手術大約需時30分鐘。

### 手術 / 程序前須知

1. 醫生會詳細解釋植入起搏器的好處、施行過程和潛在風險，而病人需要簽署手術同意書。
2. 醫生會從靜脈插管。
3. 為方便導管進入及防止感染，護士有可能替病人剃除穿刺部位之毛髮。

### 手術 / 程序後須知

1. 病人會被送往病房作緊密監察。
2. 護士會經常檢查病人的心跳及傷口。
3. 請避免作出過大的身體活動引至電極線移位。
4. 在病床上活動時，請小心不要弄鬆電極線和脈沖產生器的接觸點。
5. 輕微傷口痛非常普遍，可要求止痛藥減低痛楚。
6. 臨時起搏器可能於數天后便可取出；但有需要時可能要植入永久性心臟起搏器後才可將臨時起搏器取出。

#### Patient's Label

Patient Name: \_\_\_\_\_

Hospital No: \_\_\_\_\_

Episode No: \_\_\_\_\_



#### 風險及併發症

1. 植入臨時起搏器手術會有一定風險。
2. 嚴重併發症包括死亡(<1%)及心或肺壁破穿(<0.1%)。
3. 可能發生的併發症包括細菌感染(<1%)、傷口血腫(<1%)、血凝塊阻塞血管(<1%)、血管充氣、對造影劑過敏、血管受損、氣胸及血胸。
4. 電極線有可能移位以致不能刺激心臟，而需要再作定位或重新插入電極線。

#### 其他治療 / 檢查方法

其他治療方法包括臨時性經皮膚体外或經食道心臟起搏器或注射強心藥物。

#### 免責聲明

本單張只提供有關手術 / 程序的基本資料，並列出常見的風險或併發症；可能發生的風險或併發症不能盡錄，亦可因人而異。如需詳細資料或個別查詢，請聯絡你的醫生。

#### 參考資料

醫管局「智友站」網頁：臨時性經靜脈心臟起搏器 (4/2019)

#### Patient's Label

Patient Name: \_\_\_\_\_

Hospital No: \_\_\_\_\_

Episode No: \_\_\_\_\_

病人簽署：\_\_\_\_\_ 簽署日期：\_\_\_\_\_