

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

醫療程序資訊 - 全皮下心臟植入式除顫器

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。可致命的心律失常，例如室性心動過速和心室纖顫，能導致病人心悸、頭暈、暈厥之外，還可引致心臟猝死。全皮下心臟植入式除顫器 (簡稱除顫器) 是用作醫治室性心動過速和心室纖顫的植入性儀器。除顫器包括脈衝產生器和用來連接脈衝產生器的電極線。當發現室性心動過速或心室纖動時，除顫器可立即啟動其功能，利用發出電擊，令心律回復正常。

2. 手術的重要性

- 2.1. 經眾多臨床研究證明，除顫器較最好的抗心律失常藥物更有效地防治高危病人心臟猝死和延長他們的壽命。如你選擇拒絕接受手術，後果可以非常嚴重，亦可致命。其他醫治方法包括植入傳統的心臟復律除顫器、長期服食藥物及接受射頻能量消融術。

3. 手術前準備

- 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. 醫生會詳細向你解釋植入除顫器的好處、施行過程和潛在風險，而你需要簽署手術同意書。
- 3.4. 手術前的化驗包括照 X 光、心電圖及抽血化驗等。
- 3.5. 若你正服用薄血藥可能需要於手術前數天停藥。
- 3.6. 手術前要禁食 4-6 小時。有需要時會進行靜脈輸液。
- 3.7. 為防止感染，護士會替你剃除手術部位之毛髮。
- 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. 手術過程

- 4.1. 是項手術會在心導管中心內進行，通常須要全身麻醉或監測麻醉。
- 4.2. 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。
- 4.3. 手術部位 (通常在胸壁) 會被徹底消毒。醫生會在你的胸腔左方肋骨旁邊皮膚上作一個大約長 6cm 的切口。
- 4.4. 醫生會在你胸骨左方切開兩個小口，方便在皮下放置電極。
- 4.5. 脈衝產生器被連接到電極線後會被置入皮下或肌肉下一個新造的口袋。
- 4.6. 醫生會對除顫器作全面性的測試以確保其除顫等功能的運作正常。
- 4.7. 手術後傷口會被縫合及蓋上敷料。
- 4.8. 手術大約需時 2-3 小時。

5. 手術後須知

- 5.1. 你會被送往病房作緊密監察。
- 5.2. 護士會經常檢查你的心跳及傷口。
- 5.3. 若你發現傷口滲血，應立即通知醫護人員。
- 5.4. 除特別指示外，你可以恢復進食及飲水。
- 5.5. 輕微傷口痛非常普遍，你可要求止痛藥減低痛楚。

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

醫療程序資訊 - 全皮下心臟植入式除顫器

- 9.4. Zipes, D.P., Cam, A.J., Borggreffe, M., et al. (2006). ACC/AHA/ESC 2006 Guidelines for Management of Patients with Ventricular Arrhythmias and the Prevention of Sudden Cardiac Death. J Am Coll Cardiol September 5, 2006:e247-e346.
- 9.5. Hospital Authority (2016). Smart Patient. Retrieved from:
<http://www21.ha.org.hk/smartpatient/SPW/en-US/Home/>

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： _____

