

醫療程序資訊 – 經食道心臟超聲波檢查

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

1. 簡介

1.1. 經食道心臟超聲波檢查 (簡稱食道超聲波) 是透過影像檢查心臟的功能與結構。醫生會把一個約有一厘米闊的探頭經病人口腔送入食道，利用超聲波通過食道壁，進行心臟功能與結構檢查。

2. 手術的重要性

2.1. 一般的心臟超聲波檢查 (探頭放在前胸) 的影像未必清晰，因而未能提供滿意結果。食道貼近心臟 (在心臟後面)，從食道探測心臟可得到較清晰的影像。食道超聲波主要用於診斷先天性心臟病、心臟腫瘤或血塊、心瓣發炎、主動脈撕裂等。有時在進行某些心臟手術時，也須食道超聲波作輔助。如你選擇拒絕接受檢查，我們未必能準確評估你的心臟功能與結構。其他檢查方法包括磁力共振心臟檢查或心導管檢查。若病者有吞嚥困難，或曾做咽喉或食道手術，這項檢查將不適用。

3. 手術前準備

- 3.1. 檢查主要為門診檢驗，通常無須入院。
- 3.2. 檢查前 4-6 小時不可進食。你亦可能需要靜脈輸液。
- 3.3. 醫生會詳細向你或你的親屬解釋是項檢查的好處、施行過程及風險，而你需要簽署檢查同意書。
- 3.4. 我們也會查詢你是否有吞嚥困難、胸或頸部以往有否接受放射治療或手術和藥物過敏等病歷。
- 3.5. 請盡量由親友陪同前來進行檢查。

4. 手術過程

- 4.1. 我們會幫你帶上血壓、血含氧量及心律監察儀器。
- 4.2. 如有假牙，必須除下。
- 4.3. 請側臥於床上。
- 4.4. 醫護人員會在你喉嚨噴上局部麻醉劑，有需要時會注射鎮靜藥物。
- 4.5. 醫生會慢慢將超聲波探頭放入口及食道。請遵從指示作吞嚥動作，以便探頭進入食道。
- 4.6. 檢查需時約 10-15 分鐘。檢查期間請盡量放鬆。會有唾液由嘴角流出；不要吞下唾液，以免哽喉。
- 4.7. 檢查完畢，醫生會把探頭慢慢撤出。

5. 手術後須知

- 5.1. 喉部麻醉藥效力約持續 1 小時，請不要立即漱口，也不能在一小時內飲食。
- 5.2. 鎮靜藥效力約持續 1-2 小時。通常當藥力過後你便可出院。
- 5.3. 接受鎮靜劑注射者，當日切勿駕駛、操作機器、喝酒或服食其他鎮靜藥物。
- 5.4. 若有任何不適，請立即返回醫院求醫，或到附近急症室就診。

6. 手術風險或併發症

- 6.1. 此檢查有一定風險。
- 6.2. 嚴重的併發症約佔 0.3%，包括刺穿食道，心律失常，心力衰竭，哽喉等。死亡率大約是 0.01%。
- 6.3. 喉嚨痛和唾液有血絲是檢查後常見的現象，一兩天內會自行減退。

7. 備註

- 7.1. 若病人不接受此項手術，本單張不能盡錄所有可產生後果。
- 7.2. 此項手術可引致的危險或併發症亦未盡錄，不可預計的併發症亦偶有發生。某類人(如糖尿病)的風險亦較高。

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

- 7.3. 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。
- 7.4. 如有查詢，請聯絡你的醫生或護士。

8. 參考

- ### 8.1. Hospital Authority. Smart Patient Website.

本人明白以上關於手術或程序之資訊；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。

病人/家屬簽署：_____

病人/家屬姓名：_____

日期：_____

