

簡介

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。

檢查過程

1. 我們會幫你帶上血壓、血含氧量及心律監察儀器。
2. 如有假牙, 必須除下。
3. 醫護人員會在你喉嚨噴上局部麻醉劑。
4. 請側臥於床上。
5. 有需要時會注射鎮靜藥物。
6. 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。
7. 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。
8. 檢查完畢, 醫生會把探頭慢慢撤出。

檢查前準備

1. 醫生會向病者解釋手術過程及可能發生的併發症及簽手術同意書。
2. 檢查主要為門診檢驗, 通常無須入院。
3. 檢查前 4-6 小時不可進食。你亦可能需要靜脈輸液。
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。
5. 醫生會查詢你對藥物過敏等病歷。
6. 請盡量由親友陪同前來進行檢查。

可能出現風險及併發症

- 嚴重的併發症約 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%。
- 喉嚨痛和唾液有血絲是檢查後常見的現象, 1-2 天內會自行減退。

檢查後要注意事項

1. 喉部麻醉藥效力約持續一小時, 請不要立即漱口, 也不能在一小時內飲食。
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。
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。
4. 若有任何不適, 請立即與你的醫生聯絡, 或到附近急症室就診。



檢查的重要性

- 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。
- 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。

備註

- 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。
- 以上所提供的醫療程序資料只供參考, 而對於某類病人或個別人士可能發生的風險或併發症未能盡錄。如有查詢, 請與你的醫生聯絡。

參考資料: http://www21.ha.org.hk/smartpatient/tc/operationstests_procedures.html

_____ 醫生已向本人解釋清楚有關手術 / 程序, 本人亦有機會對病情及治療方案提出疑問, 並獲得充份解答。

Name:

Pt No.: Case No.:

Sex/Age: Unit Bed No:

Case Reg Date & Time:

Attn Dr:

病人 / 病人家屬簽署: _____

病人 / 病人家屬姓名: _____

家屬關係 (如適用): _____

日期: _____