



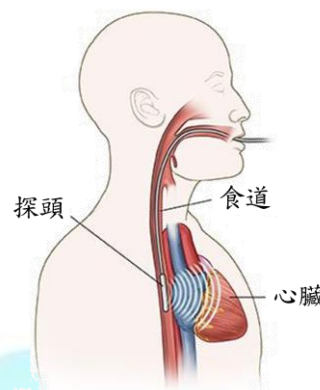
程序資料

經食道心臟超聲波檢查

Transesophageal Echocardiography (TEE)

簡介

經食道心臟超聲波是透過超聲波影像檢查心臟的功能和結構。由於食道是靠近心臟背部的位置，而此檢查是使用一個直徑約一厘米的超聲波探頭經口腔放至食道，更有效提供清晰影像，有利於診斷先天性心臟病、心臟腫瘤或結構性心臟病等問題。此檢查不適合患有吞嚥困難、食道問題或曾接受咽喉或食道手術的病人。



預期成效

經食道心臟超聲波檢查可幫助醫生了解病人心臟結構和功能方面的問題，從而有助診斷心臟疾病。

程序過程

1. 此程序會在局部麻醉下進行，有需要時會注射鎮靜藥物；
2. 病人需向左側臥於床上；
3. 醫生把超聲波探頭由病人口腔放入食道，期間可能需要作吞嚥動作配合，以便探頭順利進入食道；
4. 心臟超聲波影像顯示在螢幕上；
5. 檢查需時約 15-30 分鐘；
6. 會有唾液由嘴角流出，請不要吞下唾液，以免哽喉；
7. 完成檢查後，便會移除探頭。

圖片來源：

<https://mychart.geisinger.org/staywel/html/Inpatient/3.82071.html>

可能出現的風險及併發症

1. 出血
2. 食道刺穿
3. 心律不整
4. 心臟衰竭
5. 哽喉

** 可能出現之風險或併發症未能盡錄。病人應明白無論檢查如何妥善，仍有出現併發症的風險。

程序前的預備

1. 醫生會向病人解釋施行程序的原因、程序及可能出現之併發症，病人明白後便可簽署同意書。
2. 請告知醫生及護士所有以往病歷、曾進行過的手術、最近所服用的藥物，及因藥物或麻醉而引致的併發症。如正服用影響血液凝固的藥物，例如阿士匹靈(Aspirin)、華法林(Warfarin)、拜瑞妥(Xarelto)或百達生(Pradaxa)或非類固醇抗炎藥，例如布洛芬(Ibuprofen)、萘普生(Naproxen)及中藥，請儘早通知醫生。
3. 程序前 6 小時禁止飲食。
4. 程序可以在門診或以住院的方式進行。
5. 若患有吞嚥困難或曾接受胸/頸部的放射治療，請通知醫生。
6. 如有牙齒有鬆動的情況，請儘早通知醫生。
7. 建議由親友陪同前來檢查。
8. 請脫下身上所有衣物(例如內衣褲、假牙、飾物和隱形眼鏡等)，然後換上手術衣。
9. 程序前請先排清小便。

程序後須知

1. 程序後的一小時內，請避免飲食，以免哽喉。
2. 首數天通常會有輕微喉嚨痛或唾液帶有血絲的情況。
3. 程序後的二十四小時內切勿駕駛、操作機器、喝酒或服食其他鎮靜藥物。
4. 如出現心悸、大量出血、呼吸或吞嚥困難、寒顫、發熱(體溫高達 38°C 或 100.4°F 以上)或其他異常情況等，請即聯絡主診醫生或回院診治。
5. 請於指定日期、時間及地點覆診。

如病人對此檢查有任何疑問或憂慮，請聯絡主診醫生。

經過醫生的悉心診治，相信病人會逐漸康復，並祝生活愉快！

若病人閱讀此單張後有任何查詢，請記下相關問題，以便醫生作出跟進。

由仁安醫院手術室管治委員會編輯

以上資料只供參考，詳情請向主診醫生查詢
本院保留一切刪改此單張之權利，而不作另行通知