



## 診斷檢查

◎ 病史詢問

◎ 12導程心電圖

◎ 運動心電圖：

利用履帶踏板式運動儀器來測量病人運動前中後的心電圖變化，依心電圖、血壓的變動評估心血管是否有阻塞的情形。

◎ 二十四小時心電圖：

評估24小時之內在進行一般的日常活動、休息和睡覺的情況下，記錄患者日常生活活動的心律變化。



運動心電圖



二十四小時心電圖

◎ 心肌灌注掃描：

使用鈾-201放射線物質行同位素攝影，並分析心肌之放射性同位素的分布情形，如某處放射性同位素較少，懷疑冠狀動脈血管狹窄或阻塞。



心臟核子醫學檢查

### ◎心臟超音波：

藉由聲波反射、彩色血流及杜普勒原理可得知心臟結構是否異常及分析心臟血流動力學進而評估心臟的收縮功能、有無血栓、瓣膜狹窄情形。



心臟超音波

### ◎電腦斷層攝影檢查：

本院備有1024切面螺旋式電腦斷層掃描儀及雙射源心臟電腦斷層，以非侵入性的方法檢查冠狀動脈的情況，準確偵測冠狀動脈疾病。



電腦斷層攝影  
1024切面螺旋式電腦斷層掃描儀



雙射源心臟電腦斷層

## ◎心導管檢查：

過程是在局部麻醉後經皮膚穿刺，將無菌導管置入股動脈（鼠蹊部）或橈動脈（手腕大拇指內側）血管內，在X光的透視下沿著血管至心臟的冠狀動脈，並注射顯影劑，進行冠狀動脈攝影，接著由醫師向病患或家屬解釋血管攝影診斷結果。若發現需要治療的病灶，主治醫師會告知治療方向及相關風險，必要時可進行血管擴張或支架置放術。檢查及治療時間平均約1~2小時。心導管檢查可以確認心臟各腔室的壓力、收縮力及冠狀動脈疾病，並可以分析血氧飽和濃度，心導管也可以應用於心臟瓣膜或冠狀動脈（心臟）疾病、心肌病變、先天性心臟病、心臟衰竭病因等。



心臟導管檢查室



做心導管檢查好緊張！  
適合你的治療選擇大公開

