



# 臺中榮總埔里分院 高階電腦斷層檢查

本院正式啟用128切高階電腦斷層掃描儀(Computed Tomography)媲美醫學中心等級檢查服務，秉持優質、親切、服務與效率的核心價值，全面提升病患檢查的醫療品質

## 電腦斷層心臟冠狀動脈血管攝影

冠狀動脈疾病起因於供血心臟的動脈管壁內脂肪沉積過多，症狀平時不明顯但易發於急性。若動脈粥狀硬化使得狹窄的動脈無法提供正常的血流引發急性心肌梗塞，極可能導致猝死的可怕結果



- 優點
1. 受檢者易配合舒適度高，檢查全程僅需20分鐘
  2. 病人接受輻射劑量低，實際輻射暴露低於15秒
  3. 解析度高，能精確評估並呈現出小病灶
  4. 非侵入性早期診斷血管狹窄與硬化程度

- 適合對象
1. 年齡超過45歲
  2. 有高血壓、糖尿病、高血脂等病史
  3. 有抽菸喝酒習慣者
  4. 其他慢性病患者

## 低劑量胸部電腦斷層肺癌篩檢

根據103年最新國人死因統計結果，十大癌症中肺癌續居死因第一以早期發現治療為目標做健康篩檢



- 優點
1. 速度快，檢查時間約5分鐘
  2. 大幅降低病人接受劑量
  3. 僅需配合吸閉氣即可完成
  4. 不需任何檢查前準備
  5. 不需施打顯影劑，無藥物過敏風險

- 適合對象
1. 具經常性胸悶症狀
  2. 有抽菸習慣者
  3. 具肺癌疾病家族史