

## 640 切冠狀動脈電腦斷層血管攝影

心血管疾病為世界排名第一的死亡原因，在台灣則僅次於癌症，為第二名的死亡原因。該疾病的病理成因，有許多危險因子可能參與其中，包括高血壓、糖尿病、高血脂、吸菸、家族遺傳性等等，如果工時過長、壓力大、生活緊張，或臨時有心肺負擔大的爬山、劇烈運動，再加上氣候溫度的變化，可能會猝發無法預期的心肌梗塞，然而黃金救援時間短暫，若無立即的急救處理，即可能造成寶貴性命喪失，或因失去意識過久導致腦部缺氧之後遺症等不良結果。

心肌梗塞的前兆可能會有心絞痛，典型的心絞痛以位置在前胸的胸悶、胸痛做為表現，尤其是心臟負擔大時症狀更為明顯，像大石頭壓住胸口，令人窒息，有些人會有轉移痛，合併有肩痛、下巴或齒槽疼痛。女性在更年期前有女性荷爾蒙的保護，相較男性較不易有心血管疾病，但更年期後心血管疾病的發生率則開始逐步提高，女性的心絞痛症狀多變，可能以容易喘、疲勞、冒汗、噁心、嘔吐等，令人不易聯想到心臟疾病。相反的，亦常有自覺心臟無力，認為自己有心臟病長期就醫，然而卻是恐慌、焦慮或憂鬱所致。

供應心臟的血管由主動脈發出三條分支，稱之為冠狀動脈，行走在心臟表面，負責心臟跳動所需要的血流供應。血管健康有科學化的直接測量方式，冠狀動脈與生命息息相關，直接檢查冠狀動脈是否有狹窄或阻塞，可利用 640 切轉速快的電腦斷層，配合少量顯影劑注射，重組出血液是否流通的樣貌，本院檢查當日即有影像醫學科主任級醫師檢視，並解說其檢查結果，不需耗費時間精神奔波煎熬，該結果對於日後健康管理的方向，可以有較明確的治療目標，本院亦有完整心臟團隊接續診治，受檢者可無後顧之憂接受檢查。

