hi84137983 / September 20, 2012 03:10PM

認識心肌梗塞

認識心肌梗塞

「心肌梗塞」是大家耳熟能響的的疾病。心臟是人生命中不可欠缺的重要幫浦,它持續跳動可以推動血液的循環,將 各個器官及組織所需的氧氣和養分送達。

心臟幫浦運作是需要耗費能量及氧氣,而冠狀動脈便是負責將血液中的營養及氧氣供應到心臟。

如果冠狀動脈這條血管出現問題,如長期損傷或發炎導致動脈粥狀硬化,則冠狀動脈的管腔會變狹窄導致血液供應不足,會使心臟細胞出現不同程度的缺氧。這就是我們一般所指的「缺氧性心臟病」或者又稱為狹心症。

臨床上典型的症狀多發生在運動、提重物、爬樓梯或情緒激動時,耗費大量的氧氣後出現胸悶等不適症狀,通常持續 數分鐘,在休息後能獲得改善。

另外,值得注意的是,冠狀動脈發生動脈粥狀硬化後,還可能會面臨一些緊急且危及生命的情況。

當血管裡的血液,一旦經過狹窄的冠狀動脈容易引發一些血管反應,使原本流動的血液凝結成血塊,稱作「血栓」。血栓形成之後,如果完全堵住血液的流動,致使部分心肌出現完全缺氧,此情形在醫學上定義為「心肌梗塞」。

心肌細胞忍受缺氧的時間是有限的,所以冠狀動脈發生阻塞若未能及時處理,心臟心肌細胞便會隨即死亡。除此之外,心肌細胞在嚴重缺氧下,易引發致命性的心律不整,因此臨床上典型症狀常為胸痛或是心律不整造成的猝死。

心肌梗塞緊急處理和治療是降低心肌梗塞死亡率的重要關鍵。研究發現若能在發作6小時內就醫,其平均死亡率為6% ;發作超過12小時以後就醫,死亡率高達16%。

有心臟病史者,若出現典型劇烈胸痛症狀且含舌下硝化甘油無效時,應立即就醫治療;無心臟病史者,也需提高警覺 ,一旦出現急性心肌梗塞的症狀時,也應立即就醫。@◇