# 心肌梗塞的護理及復健計劃

# 一、什麼是心肌梗塞?

心肌梗塞發生的原因為供應心肌血液之冠狀動脈因血栓阻塞,或粥樣硬化 導致血管失去彈性,內腔逐漸變窄,影響心肌供血。當心肌供血量不足以 應付心肌氧氣需求量時,則會造成心肌壞死,之後該區心肌形成結痂或 纖維化,嚴重者影響心肌收縮功能。

## 二、心肌梗塞的症狀

### 1. 疼痛:

胸痛為心肌梗塞病患最常見的症狀,病人突然發生劇烈的左胸痛,疼痛亦可反射至其他部位,例如:手臂、肩頸部、上腹、下背部等。

- 2. 焦慮、煩躁不安。
- 3. 大量盜汗、皮膚蒼白、溼冷。
- 4. 呼吸困難、端坐呼吸、發紺、軟弱、甚至昏厥。
- 5. 心跳過快、心跳過慢或心律不整。
- 6. 血壓異常下降。
- 7. 噁心、嘔吐。
- 三、什麼人較易得到心肌梗塞?
  - (一)終身無法改變者:遺傳基因、種族、年歲增高
  - (二)可改變的
    - 1. 高血壓、糖尿病、高脂血症
    - 2. 肥胖
    - 3. 抽菸
    - 4. 有心臟血管疾病病史及更年期女性
    - 5. A 型的行為形態
    - 6. 缺乏運動
    - 7. 濫用古柯鹼或安非他命等藥物
- 四、誘發心肌梗塞的因素有那些?
  - 1. 身體或心理的壓力或情緒起伏劇烈。
  - 2. 暴露於冷的溫度中。
  - 3. 飽餐之後。
  - 4. 劇烈運動後,或用力提重物。
- 五、心肌梗塞發作時處理方法:

急性心肌梗塞發生時,冠狀動脈阻塞,造成心肌缺氧壞死,早期可因心律不整死亡,晚期常併發休克或心衰竭。發生心肌梗塞黃金時間為前3小時,分秒必爭。

- 1. 中止誘發因素,即刻停止任何活動,採臥床休息。
- 2. 可給予氧氣治療。
- 3. 立即就醫,並告知醫護人員發作時間。

#### 六、心肌梗塞患者的飲食

- 1. 採低鈉飲食,勿食用罐頭類、醃製食品,多吃蔬果、堅果、糙米類等食物; 蔬菜中紫菜、海帶、胡蘿蔔含銅量高,不宜大量食用。
- 2. 採低膽固醇飲食,以清蒸、滷、烤或水煮方式,取代油炸烹調,並以植物油代替動物油,避免動物內臟、蟹黃等食物,蛋黃以一星期不超過三個為主。
- 3. 飲食以易消化、質軟為原則,採少量多餐。
- 4. 肥胖者應採低熱量飲食,避免純糖及脂肪高之飲食,如:奶油、冰淇淋。
- 5. 多食用高纖維食物可避免便秘。
- 6. 減少酒類、茶、咖啡等刺激性食物。
- 7. 避免刺激性之調味品,如:辣椒,胡椒等。

# 七、心肌梗塞患者的注意事項

- 1. 飲食宜定時定量、勿暴飲暴食。
- 2. 預防便秘勿用力解便,必要時請醫師開立軟便劑。
- 3. 禁止抽菸喝酒。
- 4. 每天至少 6-8 小時睡眠,避免熬夜。
- 洗澡時水溫不宜太冷或過熱,避免泡澡;注意保暖。
- 6. 保持情緒平穩,適當壓力調整。
- 規律運動。

#### 八、心肌梗塞者復健活動原則

- 1. 常常步行是可允許的,步行的安排以 60 分鐘內走兩百公尺為目標。
- 2. 避免所有等長運動 (例如:滑水、舉重及仰臥起坐等),因對心臟病病人 是非常危險的。
- 3. 維持規律運動習慣,運動時應採漸進式增加運動量,如有胸悶、頭暈等不 適症狀則暫停,每次運動應包含 15 分鐘的暖身與緩和運動。
- 4. 運動前後測量脈搏,在家自行運動的強度不可超過安全心跳範圍(220-年

龄),或超過休息心跳加20下。

- 5. 不宜空腹或飽餐後進行運動。
- 6. 須按時服藥,隨身攜帶硝化甘油(NTG)藥物。
- 7. 運動環境不宜太冷(低於 20°C)或太熱(高於 28°C)。
- 8. 活動中不宜有憋氣用力的動作出現,宜保持正常呼吸型態(腹式呼吸)。 九、心肌梗塞者的復健活動
  - 第一階段(急性期,發病後第一週):
    自我照顧活動,絕對臥床休息,由旁人協助在床上自行進食、洗臉、刷牙、 穿衣等輕微活動。
  - 2. 第二階段(恢復期,出院三個月內): 能執行中度至重度之家事,運動項目:健走活動、輕度柔軟操,復原中的 運動原則要避免過度勞累。當運動時出現氣喘或胸悶情形應停止運動並稍 作休息。依照醫師建議,每週至少運動三次,每次至少20-25分鐘。
  - 3. 第三階段(維持期,發病或術後六個月):
    - 大部份簡單的家事(如掃地、摺衣服等)及自我照顧活動都可以做,但洗刷地板、曬晾衣物舖床等需要長時間
    - 手臂施力的活動應避免。
    - 每天總共可走 1.5 公里的路。
    - 六至九週後,可開始逐漸回復部份往日工作。
  - 4. 第四階段(再活動期):
    - 一切恢復正常,但運動量達到病前60%~85%左右即可。

國軍左營總醫院 護理部 關心您的健康 如有疑問請撥 (07) 5817121 轉分機