

## 97 年度 6 月份會訊通訊教育題目

### § 請注意 §

請於 97 年 7 月 15 日前傳真至秘書處，答對每一題題目可核發繼續教育積分一分，五題全對者，可獲得繼續教育積分五分。正確答案將於下期會訊中刊出。

- ( ) 1. 下列何者是美國心臟醫學會指引中，對植入心臟再同步化節律器 CLASS I 的適應症為何？
- (a) 左心室搏出分率 (LVEF)  $\leq 35\%$ 。
  - (b) QRS 波的寬度  $\geq 120$  毫秒且是竇性心律。
  - (c) 對於治療病患有心臟衰竭，而且紐約心臟學會功能分級是第三級或者第四級的病患，並且使用適當的藥物治療後。
  - (d) 以上皆是。
- ( ) 2. 台灣健保局對心臟衰竭患者植入心臟再同步化節律器必須先前申請，下列何者為非？
- (a) 心臟衰竭藥物治療後。紐約心臟學會功能分級是三級或者四級。
  - (b) 左側支束傳導完全阻滯 (CLBBB)。
  - (c) 左心室搏出分率 (LVEF)  $\leq 35\%$ 。
  - (d) QRS 波的寬度  $\geq 120$  毫秒。
- ( ) 3. 心臟再同步化節律器可以改善心臟的功能，下列何者為非？
- (a) 左心室的搏出分率可以提升。
  - (b) 病患的紐約心臟學會的心臟功能分級增加。
  - (c) 可以減少二尖瓣回流的嚴重度。
  - (d) 可以降低病人的死亡率。

- ( ) 4. 心臟的不同步性有哪些，下列何者為非？
- (a) 心房傳導不同步。
  - (b) 心室間傳導不同步。
  - (c) 左心室內各局部區活化收縮不同步。
  - (d) 心電圖的 Q 波到主動脈口血液搏出起始點的延長，也可以用來評估心室內的收縮不同步現象。
- ( ) 5. 當一個病人有心臟功能異常（左心室搏出心率  $\leq 35\%$ ），美國紐約心臟功能分級是二級，又有高度的房室傳導阻斷，需要裝置節律器。請問這個病人需要裝置心臟再同步化節律器，在美國紐約心臟功能分級屬於 CLASS 幾？
- (a) CLASS I
  - (b) CLASS IIa
  - (c) CLASS IIb
  - (d) CLASS III

### 〔九十七年五月份通訊教育解答〕

- 1. ( a )
- 2. ( e )
- 3. ( c )
- 4. ( a )
- 5. ( c )

TO: 中華民國心臟學會  
Fax: 02-25976180  
Re: 通訊教育回覆單 (97.6)

會員編號	
姓名	
答案	(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____ (5) _____