

## 107 年度 10 月份會訊通訊教育題目

### § 請注意 §

請於 107 年 11 月 15 日傳真至秘書處，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. 根據新的 2018 年歐洲心臟學會及歐洲心胸外科學會心肌再灌流治療的治療指引 (2018 ESC/EACTS Guidelines on Myocardial Revascularization)，非 ST 段上升型急性冠心症 (Non ST-elevation Acute Coronary Syndrome, NSTEMI) 合併心因性休克 (Cardiogenic Shock) 患者，在緊急心導管當中對於非梗塞動脈的進行再灌流治療的治療建議等級是？
- (a) I
  - (b) IIa
  - (c) IIb
  - (d) III
- ( ) 2. 根據新的 2018 年歐洲心臟學會及歐洲心胸外科學會心肌再灌流治療的治療指引 (2018 ESC/EACTS Guidelines on Myocardial Revascularization)，ST 段上升型的急性心肌梗塞 (ST-elevation Myocardial Infarction, STEMI) 合併心因性休克 (Cardiogenic Shock) 患者，在緊急心導管當中對於非梗塞動脈的進行再灌流治療的治療建議等級是？
- (a) I
  - (b) IIa
  - (c) IIb
  - (d) III
- ( ) 3. 證據等級 B (Levels of Evidence B) 的內容是指？
- (a) Data derived from multiple randomized clinical trials or meta-analyses.
  - (b) Data derived from a single randomized clinical trial or large non-randomized studies.
  - (c) Consensus of opinion of the experts.
  - (d) Small studies, retrospective studies, registries.

- ( ) 4. 下列有關 CULPRIT-SHOCK Trial 試驗設計的敘述，何者正確？
- (a) 研究團隊將 706 名發生急性心肌梗塞並排除心因性休克的多條冠狀動脈疾病的患者隨機分成二組
  - (b) 一組「只對於梗塞動脈的進行再灌流治療」(Culprit-lesion-only PCI) 而另一組為「立即對多條血管進行再灌流治療」(Immediate Multivessel PCI)
  - (c) 初級終點為心血管疾病相關死亡或是 30 天內發生嚴重腎臟衰竭以致需要透析治療
  - (d) 次級終點為半年後的任何原因死亡、反覆地急性心肌再梗塞、重複執行的再灌流施行、或是因心臟衰竭引起的再入院、死亡
- ( ) 5. 下列有關 CULPRIT-SHOCK Trial 臨床結果的敘述，何者錯誤？
- (a) 在試驗追蹤 30 天的初級終點的達成，「只對於梗塞動脈的進行再灌流治療」(Culprit-lesion-only PCI) 較「立即對多條血管進行再灌流治療」(Immediate Multivessel PCI) 預後較佳，並有達到顯著差異。
  - (b) 在試驗追蹤一年的結果後發現在死亡率的部分，「只對於梗塞動脈的進行再灌流治療」(Culprit-lesion-only PCI) 較「立即對多條血管進行再灌流治療」(Immediate Multivessel PCI)，統計上並沒有顯著差異。
  - (c) 需要施行再灌流治療的機會在「只對於梗塞動脈的進行再灌流治療者」(Culprit-lesion-only PCI) 相對於「立即對多條血管進行再灌流治療」(Immediate Multivessel PCI) 者相近。
  - (d) 在試驗追蹤一年的結果後發現在因為心臟衰竭而再入院的機會，「只對於梗塞動脈的進行再灌流治療」(Culprit-lesion-only PCI) 較「立即對多條血管進行再灌流治療」(Immediate Multivessel PCI) 為多，並有達到統計上顯著差異。

### 〔107 年 9 月份通訊教育解答〕

1. (b)
2. (b)
3. (d)
4. (b)
5. (c)

<p>TO: 中華民國心臟學會 Fax: 02-25976180 Re: 通訊教育回覆單 (107.10)</p>	
會員編號	
姓名	
答案	(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____ (5) _____

