

## 105 年度 3 月份會訊通訊教育題目

### § 請注意 §

請於 105 年 4 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. 下列有關急性心肌梗塞機轉的描述，何者有誤？
- (a) 急性心肌梗塞的機轉可能與 Plaque rupture、plaque erosion 以及 calcific nodule 有關
  - (b) 在 Plaque erosion 中，其粥狀動脈硬化斑塊外圍通常有完整的內皮細胞覆蓋
  - (c) Plaque rupture 是最常見造成心肌梗塞的機轉
  - (d) 比起 plaque erosion，plaque rupture 時其 plaque 中有較多的發炎細胞成分
  - (e) 以上皆是
- ( ) 2. 下列有關於 plaque erosion 的描述，何者正確？
- (a) Plaque erosion 在女性心肌梗塞的病人中比較常見
  - (b) Plaque erosion 的粥狀動脈硬化斑塊以富含蛋白多醣以及增生的平滑肌細胞為主
  - (c) Plaque erosion 產生血栓的原因為 intima dysfunction，比較容易產生小血栓 (microembolism)
  - (d) Plaque erosion 病人血中的 myeloperoxidase 濃度可能比較高
  - (e) 以上皆是
- ( ) 3. 下列有關冠狀動脈痙攣 (Coronary artery spasm) 的描述，何者有誤？
- (a) 造成冠狀動脈痙攣的原因包括 vagal withdraw、vascular smooth muscle hyperactivity、endothelial cell dysfunction
  - (b) 抽菸是冠狀動脈痙攣主要的危險因子
  - (c) 冠狀動脈痙攣造成急性心肌梗塞時，fibrinolytic activity 反而會上升
  - (d) 女性冠狀動脈痙攣的患者，和男性比起來通常年紀比較大，且較少會有嚴重的阻塞性冠狀動脈疾病
  - (e) 以上皆是

- ( ) 4. 下列有關 Spontaneous coronary artery dissection 的描述，何者有誤？
- (a) 急性心肌梗塞中，50 歲以上的女性比較有可能為 Spontaneous coronary artery dissection
  - (b) 其成因可能與 peripartum、postpartum、口服避孕藥、運動、結締組織疾病或是血管炎有關
  - (c) 單獨 Spontaneous coronary artery dissection 最常好發於左前降枝
  - (d) Spontaneous coronary artery dissection 的病人在心導管介入性治療後常有併發症產生
  - (e) 以上皆非
- ( ) 5. 下列有關女性急性心肌梗塞的治療何者有誤？
- (a) 女性在接受血栓溶解劑治療後比較容易有出血併發症產生
  - (b) 停經後的女性在急性心肌梗塞後，建議接受賀爾蒙如 estrogen 治療，以預防心血管疾病
  - (c) 實證醫學顯示，antiplatelet agents 對於心肌梗塞的 outcome，並沒有性別的差異
  - (d) statin 屬於 pregnancy category X，因此不建議使用在懷孕婦女身上
  - (e) 以上皆非

### 〔105 年 2 月份通訊教育解答〕

- 1. (d)
- 2. (d)
- 3. (d)
- 4. (d)
- 5. (d)

<p>TO: 中華民國心臟學會 Fax: 02-25976180 Re: 通訊教育回覆單 (105.3)</p>	
會員編號	
姓名	
答案	(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____ (5) _____

