

102 年度 9 月份會訊通訊教育題目

§ 請注意 §

請於 102 年 10 月 20 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. 根據 2013 ACCF/AHA Guideline for the Management of STEMI，在緊急心導管手術 (Primary PCI in STEMI) 時，下列何種情況需考慮介入治療 non-infarct arteries？
- (a) Cardiogenic shock
 - (b) High-grade ventricular or symptomatic supraventricular tachyarrhythmias
 - (c) Spontaneous recurrent ischemia
 - (d) Low cardiac output & persistent tachycardia
 - (e) All of the above
- () 2. 根據 2013 ACCF/AHA Guideline for the Management of STEMI，在緊急心導管手術 (Primary PCI in STEMI) 時，下列何種情況是屬於 Class III recommendations？
- (a) Ischemic symptoms <12 hours
 - (b) Evidence of ongoing ischemia 12 to 24 hours after symptom onset
 - (c) Cardiogenic shock irrespective of time delay from MI onset
 - (d) PCI of a noninfarct artery in patients without hemodynamic compromise
 - (e) All of the above
- () 3. 根據 Preventive Angioplasty in Acute Myocardial Infarction (PRAMI) trial，下列敘述何者錯誤？
- (a) Primary outcomes 包括：心因性死亡 (death from cardiac causes)、非致命性心肌梗塞 (nonfatal myocardial infarction)、及頑固性心絞痛 (refractory angina)。
 - (b) 與 Infarct artery-only PCI 比起來，Preventive PCI 約可降低 14% 絕對風險 (hazard ratio: 0.35; P<0.001)。

- (c) 與 Infarct artery-only PCI 比起來，Preventive PCI 可以明顯減少 primary outcomes，即使個別分析 cardiac death、nonfatal myocardial infarction、及 refractory angina，依舊可以達到統計學上的意義。
 - (d) 若再根據年齡、性別、糖尿病與否、梗塞位置…等，做次分組分析，Preventive PCI 組依舊有比較少的 primary outcomes。
 - (e) 併發症包括中風及出血，在兩組是差不多的。
- () 4. 根據 Preventive Angioplasty in Acute Myocardial Infarction (PRAMI) trial，下列敘述何者錯誤？
- (a) 與 Infarct artery-only PCI 組 比起來，Preventive PCI 組 手術的時間明顯較長。
 - (b) 與 Infarct artery-only PCI 組 比起來，Preventive PCI 組 暴露的輻射劑量明顯較高。
 - (c) 與 Infarct artery-only PCI 組 比起來，Preventive PCI 組 顯影劑的使用量明顯較多。
 - (d) 與 Infarct artery-only PCI 組 比起來，Preventive PCI 組 有較多的病人因顯影劑所導致的腎病變而需洗腎。
 - (e) 超過九成以上的病人，都可以在一星期內出院。
- () 5. 下列哪些是被 PRAMI trial 排除的病人？
- (a) Cardiogenic shock
 - (b) 先前接受過冠狀動脈繞道手術 (CABG)
 - (c) Noninfarct arteries 為左主冠狀動脈 (left main stem)
 - (d) Noninfarct arteries 為 chronic total occlusion
 - (e) All of the above

〔102 年 8 月份通訊教育解答〕

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

TO: 中華民國心臟學會

Fax: 02-25976180

Re: 通訊教育回覆單 (102.9)

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

