

98 年度 10 月份會訊通訊教育題目

§ 請注意 §

請於 98 年 11 月 30 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. 對於心房顫動的治療與預後，何者正確？
- (a) 依目前隨機大型隨機分配研究發現，電燒手術治療比抗心律不整藥治療效果佳，且可改善死亡率。
 - (b) 依目前隨機大型隨機分配研究發現，抗心律不整藥治療比電燒手術治療效果佳，且可改善死亡率。
 - (c) 依目前隨機大型隨機分配研究發現，抗心律不整藥治療與電燒手術治療效果等同，皆可改善死亡率。
 - (d) 目前並無大型隨機分配研究，跟據 Meta-analysis 結果，抗心律不整藥治療與電燒手術治療效果等同，其死亡率也無差別。
- () 2. 有關心房顫動與心衰竭的說明，何者有誤？
- (a) 心房顫動會增加心衰竭患者的死亡率。
 - (b) 進一步分析發現，收縮性心衰竭患者併心房顫動時死亡率是增加的。
 - (c) 進一步分析發現，舒張性心衰竭患者併心房顫動時死亡率並不會增加。
 - (d) 心房顫動與心臟衰竭常常合併發生，也可互為因果。
- () 3. 有關心電圖 PR 間距與長期預後的關係，何者錯誤？
- (a) PR 間距比 200 毫秒長者風險較高，容易產生心房顫動。
 - (b) PR 間距比 200 毫秒長的心房顫動患者，長期死亡率是增加的。
 - (c) 在多變項分析中發現 PR 間距每增加 10 毫秒就會增加心房顫動、永久節律器置放與死亡率。
 - (d) 第一度傳導阻礙患者有心房顫動機率增加 2 倍、永久性節律器置放增加 3 倍、總死亡率增加 1.4 倍。

- () 4. 有關心房顫動與凝血功能的說明，何者有誤？
- (a) 心房顫動患者容易產生左心房血栓。
 - (b) 陣發性心房顫動患者在非發作期，其左心房的凝血活性才會與正常心律者相同，一旦發作心房顫動，凝血功能會快速上升。
 - (c) Thrombin 活性在陣發性心房顫動會上升；血小板活性則為輕度上升。
 - (d) Active fibrinolysis 的活性在陣發性心房顫動則不變。
- () 5. 有關酒精與心房顫動的說明，何者有誤？
- (a) 假日心臟症候群 (Holiday heart syndrome) 是一個因為飲酒產生心房顫動的疾病。
 - (b) 酒精會引起心房顫動主要是因為酒精造成心肌病變引起，而與離子電流並不相關。
 - (c) 酒精會引起心房顫動乃因其會減少 $I_{(CaL)}$ 與 $I_{(Na)}$ 電流。
 - (d) 酒精會引發心房顫動乃因心房電力再重塑所造成的。

〔九十八年九月份通訊教育解答〕

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

TO: 中華民國心臟學會

Fax: 02-25976180

Re: 通訊教育回覆單 (98.10)

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