

99 年度 10 月份會訊通訊教育題目

§ 請注意 §

請於 99 年 11 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. 有關心電圖 PR 間距的描述，何者錯誤？
- (a) 心電圖上的 PR 間距（或 PQ 間距）反應了心房與房室結的傳導。
 - (b) PR 間距與心房顫動的產生有關聯，據現階段的研究發現，PR 間距的延長代表心房顫動的風險增高。
 - (c) 由大型研究發現，無法發現基因組跟 PR 間距的關聯性。
 - (d) SCN 10 A 與 SCN 5A 基因跟電壓依賴性鈉離子通道有關。
- () 2. 有關高血壓與心房顫動的關係，何者錯誤？
- (a) 高血壓，糖尿病與心房顫動有關。
 - (b) 治療高血壓，糖尿病可以降低心房顫動產生的機會。
 - (c) 心房顫動的產生與心肌細胞內的鈣離子濃度有關，因此使用鈣離子阻斷劑為最佳、最有效降低心房顫動風險的降血壓藥。
 - (d) 長期接受 ACEI 或 ARB 可以有效的降低心房顫動產生的風險。
- () 3. 有關雙磷酸鹽與產生心房顫動的關係，何者正確？
- (a) 臨床上雙磷酸鹽是用來預防與治療骨質疏鬆症，因此與心房顫動的產生無關。
 - (b) 男性雖較少使用到雙磷酸鹽，一旦使用會增加心房顫動的產生。
 - (c) 停經前的女性使用雙磷酸鹽，也會增加心房顫動的產生。
 - (d) 停經後的女性使用雙磷酸鹽，心房顫動增加的機會為 1.5 倍。

- () 4. 有關抗凝血劑的使用於尿毒症併心房顫動的患者，何者有誤？
- (a) 血液透析患者若併有心房顫動，死亡率會增加，但中風機會不會增加，是因為血液透析時會使用肝素的關係。
 - (b) 血液透析患者其 CHADS2 分數呈兩極化，不是低分數即高分數。
 - (c) CHADS2 分數若兩分以上仍建議使用 Warfarin 預防中風。
 - (d) 血液透析患者若大於 75 歲,使用 Warfarin 治療反有較高中風的機會。
- () 5. 有關心房顫動病生理學的機轉，何者有誤？
- (a) 就現有的研究，不同的生物指標與心房顫動的病生理學有關聯。
 - (b) 不同的生物指標是否可以預測心房顫動的機會則仍未知。
 - (c) 經過多年的追蹤，發現 BNP 是一個產生心房顫動的風險預測指標。
 - (d) 大型研究指出，BNP 的濃度越高，產生心房顫動的風險越高。

〔九十九年九月份通訊教育解答〕

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

TO: 中華民國心臟學會

Fax: 02-25976180

Re: 通訊教育回覆單 (99.10)

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