

100 年度 12 月份會訊通訊教育題目

§ 請注意 §

請於 101 年 1 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. 對於無症狀之心肌肥厚症患者的治療建議，下列何者正確
- (a) 依照現行治療指引來治療病患之高血壓、糖尿病及高血脂
 - (b) 因避免低強度有氧運動 (Low-intensity aerobic exercise)
 - (c) 使用 Beta-blocker 及 Calcium channel blocker 來改善預後
 - (d) 進行 Septal reduction therapy，如 septal myectomy 或是 alcohol septal ablation
 - (d) 以上皆是
- () 2. 對於有症狀之心肌肥厚症患者的治療建議，下列何者正確
- (a) 使用低劑量的 beta-blocker 維持心跳至 90bpm 以下對於症狀的改善有幫助
 - (b) 對 beta-blocker 無反應或是有 contra-indication 的病患，可以考慮 Verapamil
 - (c) Intravenous phenylephrine 被建議在肥厚性心肌症合併急性高血壓的治療
 - (d) 可以考慮使用 Digitalis 來增加心臟收縮力，改善症狀
 - (e) 以上皆是
- () 3. 對於肥厚性心肌症的病患，下列何種情形不建議置放植入式的心臟去顫器 (implantable cardioverter-defibrillator , ICD)
- (a) 肥厚性心肌症的病患曾經有過 cardiac arrest, ventricular fibrillation, hemodynamically significant VT
 - (b) 肥厚性心肌症的病患有 Non-sustained ventricular tachycardia 但無合併其他心猝死的風險
 - (c) 有一次或是多次無法解釋的 Syncope
 - (d) 最大的 LV 厚度大於或等於 30 mm
 - (e) 一等親有肥厚性心肌症併 sudden death 的家族病史

- () 4. 肥厚性心肌症的病患置放植入式的心臟去顫器時，下列何種情形建議置放 Single-chamber 植入式的心臟去顫器
- (a) 合併有 sinus bradycardia
 - (b) paroxysmal atrial fibrillation
 - (c) resting outflow gradients greater than 50 mmHg
 - (d) 年輕的病患沒有需要 atrial or ventricular pacing
 - (e) significant heart failure symptoms
- () 5. 肥厚性心肌症的病患合併 Atrial fibrillation，下列建議何者錯誤
- (a) 凝血藥物的使用 (如 waffarin)
 - (b) Ventricular rate control 有時會需要使用高劑量的 beta antagonists、nondihydropyridine calcium channel blockers
 - (c) 當病患有 refractory symptoms 或是無法接受抗心律不整藥物時，Radiofrequency ablation 是一個合理的選擇
 - (d) 接受 septal myectomy 手術的病患，Maze procedure with closure of LA appendage 是一個合理的選擇
 - (e) Sotalol, dofetilide, 和 dronedarone 已經被證實對於預後有幫助

〔100 年 11 月份通訊教育解答〕

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

<p>TO: 中華民國心臟學會 Fax: 02-25976180 Re: 通訊教育回覆單 (100.12)</p>	
會員編號	
姓名	
答 案	(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____ (5) _____

