

102 年度 6 月份會訊通訊教育題目

§ 請注意 §

請於 102 年 7 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. Tolvaptan 在臨床上的使用，不可用於治療下列何種疾病：
- (a) 心臟衰竭 (congestive heart failure)
 - (b) 自體顯性多囊性腎病 (autosomal dominant polycystic kidney disease, ADPKD)
 - (c) 抗利尿激素不適當分泌症候群 (SIADH)
 - (d) 因腹瀉 (diarrhea) 引起之低血鈉
- () 2. 抗利尿激素 (antidiuretic hormone, ADH) 是從身體何處分泌？
- (a) 松果體 (pineal gland)
 - (b) 腦下垂體前葉 (anterior pituitary)
 - (c) 腦下垂體後葉 (posterior pituitary)
 - (d) 腎上腺 (adrenal gland)
- () 3. 關於 tolvaptan 在心臟衰竭的治療，下列何者錯誤？
- (a) Tolvaptan 為一 selective V2 receptor antagonist，可用來治療低血鈉
 - (b) 與 loop diuretics 比較，tolvaptan 不會降低血壓和加快心跳
 - (c) 使用後，短期能減少體重，增加排水，使血鈉濃度上升
 - (d) 在 EVERST trial 中，使用 tolvaptan 的病人，長期追蹤可觀察到降低死率和住院率
- () 4. 關於自體顯性多囊性腎病 (ADPKD)，tolvaptan 主要是藉由下列何種機轉來減緩囊腫變大和腎臟細胞增生？
- (a) 減少細胞內 cAMP
 - (b) 增加細胞內 cGMP

- (c) 減少細胞內鈣離子的濃度
 - (d) 增加細胞膜上氯離子通道的數量
- () 5. 關於 tolvaptan 在自體顯性多囊性腎病 (ADPKD) 上的治療，下列何者為非？
- (a) ADPKD 的病人常有血尿、疼痛和尿路感染的症狀
 - (b) 在 TEMPO trial 中，與使用 tolvaptan 組相比，placebo 組有較多病人無法完成試驗
 - (c) Tolvaptan 的使用能夠減緩病人腎功能的惡化和尿蛋白的減少
 - (d) 使用 tolvaptan 常有的副作用包括口渴、頻繁夜尿和多尿

〔102 年 5 月份通訊教育解答〕

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

<p>TO: 中華民國心臟學會 Fax: 02-25976180 Re: 通訊教育回覆單 (102.6)</p>	
會員編號	
姓名	
答案	(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____ (5) _____

