

## 104 年度 5 月份會訊通訊教育題目

### § 請注意 §

請於 104 年 6 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. 下列何種體外循環輔助器較適合用於 Biventricular failure 的病人？
- (a) IABP
  - (b) LV to aorta-assist device (Impella)
  - (c) Left atrial to aorta assist device (TandemHeart)
  - (d) ECMO
- ( ) 2. 各種體外循環輔助器針對血流輸出量的比較，下列排序何者為是？
- (a) ECMO > IABP > Impella > TandemHeart
  - (b) TandemHeart > ECMO > IABP > Impella
  - (c) ECMO > TandemHeart > Impella > IABP
  - (d) Impella > ECMO > TandemHeart > IABP
- ( ) 3. 下列何種體外循環輔助器無法用於 Ventricular tachycardia/fibrillation 的病人？
- (a) ECMO
  - (b) Impella
  - (c) IABP
  - (d) TandemHeart
- ( ) 4. 下列何項針對體外循環輔助器的描述有誤？
- (a) IABP 的氣球幫浦使用的是二氧化碳，主要因為其黏滯性較低，且易於被人體吸收
  - (b) 在嚴重左心室衰竭合併左室內血栓的病人，不適合使用 Impella
  - (c) 在心律不整合併左心房或右心房血栓的病人，不適合使用 TandemHeart
  - (d) 對於所有體外循環輔助器而言，在嚴重的周邊血管疾病都易造成 limb ischemia 以及 vascular injury

- ( ) 5. 病人若因心因性休克合併嚴重呼吸衰竭，請問使用何種體外循環輔助器較適合？
- (a) IABP
  - (b) V-V ECMO
  - (c) Impella
  - (d) V-A ECMO

**〔104 年 4 月份通訊教育解答〕**

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

TO: 中華民國心臟學會  
Fax: 02-25976180  
Re: 通訊教育回覆單 (104.5)

會員編號	
姓 名	
答 案	(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____ (5) _____

