

中華民國急重症護理學會  
108 年急診加護護理師能力鑑定考試試題

考試科目：神經系統及腎臟系統之護理

考試時間：60 分鐘

注意事項：(一) 本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者該題不予計分。  
(二) 本科目共 80 題，每題 1 分，須用 2B 鉛筆在答案卡上依題號清楚劃記，否則不予計分。

- 1 照護裝有腦室外引流的病人時，下列注意事項何者錯誤？
  - ①視醫囑維持床頭之高度
  - ②當病人需移動至 X 光科作檢查時，仍需保持引流管暢通，開關勿動
  - ③隨時監測引流量、顏色、性狀
  - ④保持引流管通暢
  
- 2 顱部手術後病人使用呼吸器，請問 PaO<sub>2</sub> & PaCO<sub>2</sub> 應維持多少？
  - ①PaO<sub>2</sub> > 100 mmH<sub>2</sub>O、PaCO<sub>2</sub>：25 ~ 30 mmH<sub>2</sub>O
  - ②PaO<sub>2</sub> > 100 mmHg、PaCO<sub>2</sub>：35 ~ 45 mmHg
  - ③PaO<sub>2</sub> > 100 mmH<sub>2</sub>O、PaCO<sub>2</sub>：35 ~ 45 mmH<sub>2</sub>O
  - ④PaO<sub>2</sub> > 100 mmHg、PaCO<sub>2</sub>：30 ~ 35 mmHg
  
- 3 若病人腦幹上方嚴重損傷，下列反射何者不會出現？
  - ①角膜反射
  - ②睫狀體脊髓反射
  - ③Doll's eye sign
  - ④Light reflex
  
- 4 對尿崩症之敘述，下列何者錯誤？
  - ①是因血管加壓素缺乏所致
  - ②臨床定義為尿量 > 200mL/hr 及尿比重(Urine Sp. Gr.) < 1.005
  - ③記錄尿量及尿比重(Urine Sp. Gr.) Q1h
  - ④原則是用 0.9%N/S 來補充尿量過多造成之體液流失
  
- 5 腎上腺危象的治療方法，下列何者為非？
  - ①給予生理食鹽水
  - ②給予葡萄糖水
  - ③給予類固醇
  - ④降低血壓
  
- 6 下列何者不是血液透析的適應症？
  - ①Fluid overload
  - ②Refractory hyperkalemia
  - ③Anemia
  - ④血中 BUN > 100mg/dL，Creatinine > 10 mg/dL
  
- 7 下列何種處置不會降低腦壓？
  - ①頭部抬高30度
  - ②注射 2.5% G/S
  - ③注射 Mannitol
  - ④注射 Glycerol
  
- 8 下列嬰兒何者比較容易出現Intraventricular hemorrhage？
  - ①Large for gestational age (LGA)
  - ②Small for gestational age (SGA)
  - ③Appropriate for gestational age (AGA)
  - ④Premature Baby
  
- 9 執行CVVHD時，每小時記錄並計算液體的平衡，如脫水過多時應調整：
  - ①增加補充液量
  - ②減少血液流速
  - ③增加透析液量
  - ④增加過濾液量
  
- 10 最有助於診斷癲癇的依據是：
  - ①腦波
  - ②臨床症狀
  - ③電腦斷層
  - ④家族史

- 11 小兒 eclampsia 手術目前效果最佳之方法為：  
①單側前顳葉切除術      ②半大腦切除術  
③大腦皮質切除術      ④前枕葉切除術
- 12 有關重症肌無力危機 (myasthenic crisis) 及乙醯膽鹼危機 (cholinergic crisis) 者不會  
①肌無力性危機者會發生呼吸衰竭而乙醯膽鹼危機 (cholinergic crisis) 者不會  
②Tensilon test 會使肌無力性危機者病情更惡化  
③乙醯膽鹼危機者常有腹痛、腹瀉及肌抽動 (fasciculation) 之現象  
④乙醯膽鹼危機最好治療是增加 Anticholinesterase (如 Mestinon) 藥量
- 13 測試病人之感覺系統時，需確定：  
①需要時，請病人戴上眼鏡      ②請病人早餐後禁食  
③請病人排空膀胱      ④請病人將眼睛閉起
- 14 陳小姐因藥物導致急性腎衰竭，最可能出現下列何項臨床表徵：  
①口渴      ②體重減輕      ③呼吸深而快      ④液體容積不足
- 15 慢性腎衰竭病人發生酸血症時，在下列何種情況下應給予  $\text{NaHCO}_3$ ：  
① $\text{HCO}_3^- < 22 \text{ mEq/L}$       ② $\text{HCO}_3^- < 20 \text{ mEq/L}$   
③ $\text{HCO}_3^- < 18 \text{ mEq/L}$       ④ $\text{HCO}_3^- < 15 \text{ mEq/L}$
- 16 一般測定抗癲癇藥物的血中濃度，最好的抽血時機？  
①早上用藥前      ②早上用藥後      ③下午用藥前      ④下午用藥後
- 17 病人右側肢體可舉起離開床面但稍加推壓即掉落至床面，請問他右側肌力是幾級？  
①5級      ②4級      ③3級      ④2級
- 18 出血性腦中風最常見的病變部位是？  
①thalamus      ②cerebellum      ③pons      ④putamen
- 19 頭部外傷病人的電腦斷檢查顯示在右額頂部有個高密度的新月形血腫，很可能是？  
①硬腦膜上血腫      ②硬腦膜下血腫      ③腦內血腫      ④蜘蛛膜下出血
- 20 浣熊眼 (raccoon eyes sign) 常見於：  
①硬腦膜上血腫      ②硬腦膜下血腫      ③腦內血腫      ④顱骨底骨折
- 21 有關脊髓損傷之下運動神經元神經性膀胱 (lower motor neuron neurogenic bladder) 的敘述，下列何者錯誤？  
①受傷部位在排尿中樞 ( $\text{S}_2\text{-S}_4$ ) 處  
②薦椎神經反射不存在，膀胱蓄滿而無尿意  
③可找刺激點，如以手刺激肛門、大腿內側等誘發排尿  
④排尿型態屬於溢尿性排尿
- 22 陳先生住 ICU 期間放置 ICP monitor 等裝置，請問下列數值，何者不屬於重症核心指標 (critical value) ？  
①顱內壓 ICP  $> 20 \text{ mmHg}$       ②頸靜脈氧氣飽和度 ( $\text{SjvO}_2$ )  $> 50\%$   
③腦灌注壓 CPP  $< 60 \text{ mmHg}$       ④  $\text{SPO}_2 < 90\%$

- 23 自主反射過強 (hyperreflexia) 的相關敘述，何者正確？  
①T6以下受損才會發生 ②持續出現低血壓 (SBP：80~100mmHg)  
③病變處以下身體部位大量出汗 ④膀胱滿脹常是導因之一
- 24 神經性休克時常出現之表徵包括：  
①血壓>100mmHg ②體溫上升 ③HR<50次/分鐘 ④呼吸停止
- 25 當醫囑開立給予 Mannitol 150mL IV q4h 輸注時，下列何者正確？  
①注意監測病人的血壓、電解質及腎功能檢驗值  
②給藥方式採取靜脈慢速給藥  
③此藥物可立即停用不會產生回彈現象的腦水腫  
④使用 Mannitol 需注意病人可能有低血鈉的現象
- 26 郭先生車禍造成頭部外傷，GCS指數突然下降2分，可能是顱內壓增加(IICP)，下列何者不是IICP的臨床表徵：  
①意識程度改變 ②收縮壓升高，脈搏壓變寬  
③同側瞳孔縮小、固定 ④呼吸不規則，視力模糊
- 27 在利尿期的急性腎衰竭患者，最主要之護理重點為何？  
①監測血中鉀離子 ②監測血氧飽和度  
③減輕尿毒症的症狀 ④維持電解質及液體平衡
- 28 一位頭部外傷的病人，鼻子流出液體，請問如何判斷此液體是否含 CSF？  
①看液體黏稠度 ②看液體顏色  
③分析液體是否含鈉離子 ④分析液體是否含葡萄糖
- 29 脊髓損傷病人於休克期不會出現下列何種症狀？  
①反射消失 ②感覺功能喪失 ③低血壓 ④心搏過速
- 30 連續性靜脈血液過濾術(CVVH)，是利用何種方式運輸溶質？  
a.對流 b.擴散 c.超過濾 d.滲透  
①a+b ②b+c ③a+c+d ④a+b+c+d
- 31 一間皮革工廠工人清洗皮革廠污水池時吸入沼氣昏迷，送醫治療疑似硫化氫中毒，使用解毒劑下列何者為非？  
①靜脈注射 Sodium thiosulfate ②靜脈注射 3% 10mL Sodium nitrite  
③ Amyl nitrite by inhalation / 3~5 min ④氧氣
- 32 早期創傷後抽搐會產生顱內壓升高、血壓改變、氧氣輸送改變及過多的神經傳導物質釋放，因此可提供預防性抗抽搐藥物，下列藥物何者可以有效預防抽搐？  
①Phenytoin (Dilantin) ②Phenobarbital (Luminal)  
③Valproate (Depakin) ④Diazepam (Valium)
- 33 陳先生因車禍受傷，接受緊急腦部電腦斷層掃描發現無明顯出血現象，且無明顯顱骨骨折現象，但可見腦迴消失，腦室變小，下一步的治療何者最適當？  
①急速降體溫以降低腦壓 ②行顱骨切除術  
③安排腦部核磁共振造影檢查 ④置放顱內壓監測器

- 34 引起代謝性鹼中毒 (metabolic alkalosis) 的起因是：  
①糖尿病併發症 ②嚴重的腹瀉  
③醛固酮 (aldosterone) 分泌過量 ④尿毒症 (uremia)
- 35 下列對 DKA 及 HHS(hyperglycemic hyperosmolar state)病人的敘述，何者正確？  
①給予  $\text{NaHCO}_3$  以矯正 HHS 病人的酮酸中毒  
②診斷出 HHS 病人，最好於 12~24 小時內補充大量液體(約 5~10 升)  
③ DKA 病人的脫水、高滲透壓情形比 HHS 嚴重，故有較高的致死率  
④ HHS 病人常出現皮膚潮紅、發熱及 Kussmaul's 呼吸
- 36 體液容積不平衡的敘述，何者正確？  
①體液容積不足病人的臨床表徵為：口渴、黏膜乾燥、四肢冰冷、頸靜脈鼓脹、尿量減少  
②引起病人體液容積不足的病因常見於腎衰竭、庫欣氏症候群  
③對體液容積過量病人的處理為限制其水分、鈉離子的攝取及使用利尿劑  
④體液容積過量的病人，通常檢驗發現血比容值升高、尿比重增加
- 37 一位 26 歲女性，有甲狀腺機能亢進病史多年，兩天前開始持續高燒不退，呼吸不順暢合併意識不清及嗜睡，家人緊急將其送至急診，下列處理措施何者不適宜？  
①給予靜脈輸液補充液體流失，密切監測呼吸速率與尿液排出量  
②安排安靜且涼爽的環境，提供冰袋，必要時使用冰毯  
③給予止瀉劑，並維持足夠營養攝入量，如：高熱量、高蛋白、高碳水化合物  
④可給予解熱鎮痛劑，如：aspirin
- 38 下列對低血鉀的敘述，何者正確？  
①病人會有心律不整情形，心電圖可見 P 波震幅增加、不常看到 U 波出現  
②可服用 Slow-K，並建議和水或餐點一起服用  
③可讓病人多吃玉米、馬鈴薯、蘋果、蔓越莓等食物，補充鉀離子  
④可由靜脈快速給藥或肌肉注射，補充鉀離子
- 39 下列何種情況不是施行顱內壓監視的適應症？  
①意識不清，GCS 分數 $<8$   
②顱內出血而未開刀者  
③腦水腫  
④正常顱內壓水腦症 (normal pressure hydrocephalus)
- 40 當你請病人將雙眼閉起來，然後在其手上畫一數字時，是測試病人的何種感覺？  
①觸覺 ②圖形辨別感 ③實物辨別感 ④本體感
- 41 當護理師觀察因車禍造成脊髓損傷的病人是否發生脊髓性休克時，下列之臨床表徵何者最不具代表性？  
①肢體癱瘓 ②血壓下降 ③心搏過速 ④大小便失禁
- 42 血鉀濃度過高之病人醫囑給予 Kayexalate 的主要目的為何？  
①能帶走蛋白質所產生的廢物 ②能釋放氫離子以取代鈉離子  
③能增加大腸對鉀離子的吸收 ④能在大腸中形成鈉離子與鉀離子的交換

- 43 下列治療方法，何者為顱內壓升高之第一線療法？  
①巴比特酸昏迷 ②低溫療法 ③顱骨減壓術 ④過度換氣
- 44 一位 60 歲、體重 70 Kg 急性缺血性中風男性，醫師決定給予 rt-PA 治療，下列何者為正確劑量？  
① 10 mg 在 1 分鐘內立即靜脈注射，其餘 90 mg 以 60 分鐘靜脈點滴完畢  
② 12.6 mg 在 1 分鐘內立即靜脈注射，其餘 50.4mg 以 60 分鐘靜脈點滴完畢  
③ 6.3mg 在 1 分鐘內立即靜脈注射，其餘 56.7mg 以 60 分鐘靜脈點滴完畢  
④ 4 mg 在 1 分鐘內立即靜脈注射，其餘 36 mg 以 60 分鐘靜脈點滴完畢
- 45 有關暫時性腦缺血發作(TIA)，下列何者為是？  
①為永久性腦神經功能喪失 ②發生時間為 30 分鐘  
③通常被視為警告訊號 ④多數在 30 分鐘內無法恢復
- 46 下列何者是造成急性腎衰竭之腎前因素(pre-renal factor)？  
①輸尿管阻塞 ②急性間質性腎炎 ③低血容積性休克 ④急性腎小管壞死
- 47 王先生 25 歲，因車禍送到急診，GCS : E2M2VT，電腦斷層顯示多處顱內出血，裝上顱內壓監視器後送至神經外科加護病房治療，體溫 38.5°C、心跳 68 次/分鐘、呼吸 10 次/分鐘、血壓 110/68mmHg、顱內壓 18mmHg，此病人的腦灌注壓為？  
① 86 mmHg ② 82 mmHg ③ 72 mmHg ④ 64 mmHg
- 48 有關血栓型中風之敘述，下列何者為是？  
①來自靜脈血管硬化  
②多發生於活動後  
③發病前可能會有警訊症狀，如：暫時性腦缺血發作 TIA  
④因病灶處缺血而引起臨床症狀，當缺血緩解時症狀會逐漸改善
- 49 83歲李小姐因腦中風住加護病房，醫護人員發現李小姐能說話，但無法理解文字及語言，請問李小姐屬於何種失語症？  
①感覺型失語症 ②運動型失語症 ③全面性失語症 ④無命名能力失語症
- 50 針對單側神經性傳導造成聽力障礙之病人執行 Weber 氏試驗，將震動的音叉至於額頭中央，請問會呈現反應？  
①兩邊耳朵聲音一樣 ②患側耳音量較大  
③正常側耳朵音量較大 ④兩邊都聽不到
- 51 林先生因車禍造成脊髓損傷被送至急診治療，經評估其手肘及手腕以下皆無法伸展，請問林先生脊髓損傷部位可能為何處？  
① C7 以上 ② T1 ③ T5 ④ T10
- 52 檢查一位頭部外傷病人，發現病人眼皮瘀青愈來愈嚴重，耳後亦有瘀青現象，下列敘述何者正確？  
①眼皮瘀青稱為 Raccoon sign；耳後瘀青稱為 Battle sign  
②眼皮瘀青稱為 Hornor sign；耳後瘀青稱為 Raccoon sign  
③眼皮瘀青稱為 Battle sign；耳後瘀青稱為 Blumberg sign  
④眼皮瘀青稱為 Hornor sign；耳後瘀青稱為 Blumberg sign

- 53 腎臟器官移植照護，下列陳述何者為正確？  
a.女性捐腎者以捐右腎為佳  
b.女性活體捐腎者術後會增加尿路感染機會  
c.腎移植 1 個月後，發生移植處壓痛、體重增加、血壓高，此為體液免疫作用所致，須以類固醇及免疫抑制劑治療之  
d.服藥造成免疫力下降，但不會增加惡性腫瘤發生的機會  
①a+b      ②c+d      ③a+c      ④b+d
- 54 加護病房入住一位車禍病人，第三天出現橫紋肌溶解症導致急性腎損傷，以下處置何者錯誤？  
① 監測 BUN、Creatinin & 電解質      ② Ringer's lactate sol.1000mL IV drip  
③ 監測 I/O      ④ 給予 Bicarbonate 鹼化尿液
- 55 68 歲男性病人，開顱手術後 GCS 分數由 E3M4VE 降至 E2M3VE，且肌肉強度由 5 分降為 4 分，呼吸 10 次/分鐘，血壓 152/96mmHg，脈搏：128 次/分鐘，下列處置何者錯誤？  
① 給予 mannitol 高滲性利尿劑，用量約 1gm/kg  
② 給予類固醇，劑量建議 5~10mg，每 2~6 小時給一次  
③ 給予過度換氣療法，維持血中 PCO<sub>2</sub> 在 35~40mmHg  
④ 給予 barbiturite 3~5mg/kg
- 56 有關中風之治療，下列描述何者為非？  
① 出現辛辛那提評估表其中任一症狀時，有可能是中風症狀，應立即送醫  
② 到院後 10 分鐘內，立即進行一般性評估  
③ 設立靜脈路徑時，要用 5% 葡萄糖液  
④ 25 分鐘內安排緊急無顯影劑之電腦斷層掃描，45 分鐘內判讀電腦斷層掃描結果
- 57 關於急性頸椎創傷患者接受大量類固醇(Mega dose steroid)治療，下列何者為非？  
① 應同時預防血糖過高及壓力消化性潰瘍  
② 應以 30mg/kg 快速給予後，再以 5.4mg/kg/hr 靜脈滴注 23 小時  
③ 美國 National Acute Spinal Cord Injury Study III 發現，治療 48 小時後會增加敗血症和肺炎的機會  
④ 病人有脊椎骨折應預防性的使用大量類固醇
- 58 進行眼球運動的評估時，發現病人左眼球無法向下、向鼻側轉動，請問此病患可能是哪一對腦神經有問題？  
①CN II      ②CN III      ③CN IV      ④CN VI
- 59 下列哪些動作受顏面神經支配？  
a.快速眨眼 b.露齒微笑 c.咬緊牙關 d.舌前 2/3 味覺 e.吞嚥動作 f.有效的咳嗽  
① a+c      ② b+d      ③ e+f      ④ b+c
- 60 關於作嘔反射(gag reflex)的敘述，下列何者錯誤？  
① 作嘔反射的傳入神經是舌咽神經，而傳出是迷走神經  
② 懸雍垂位居正中，若一側神經病變，則軟顎在收縮時會偏向患側  
③ 作嘔反射可被強烈之意志所控制  
④ 檢查者用棉棒輕觸喉頭後壁或是扁桃腺，誘發其反射

- 61 一位病人因急性腎損傷，經股靜脈雙腔導管進行 CVVH 治療時，辨識 CVVH 過濾器可能產生之凝固阻塞，下列何者為非？  
①靜脈迴路腔室可見凝血塊 ②血液迴路的動脈端壓 -20 ~ 50mmHg  
③膜上壓力(TMP)逐漸上升 ④血液過濾器上有大量暗紅色血絲
- 62 一位剛從大陸接受腎臟移植術後返台的病人，發燒、血壓上升(舒張壓 >100mmHg)、尿量少而到急診就醫，主訴移植腎臟處有疼痛感，且全身不舒服、疲倦，很像感冒，檢測血中 Creatinine↑，此時病人最有可能的問題是？  
①急性排斥 ②敗血症 ③術後出血 ④流感
- 63 18 歲王先生，今早嚴重車禍導致頭部外傷，到院前已無意識，血壓 74/38mmHg，心跳 52 次/分，家屬決定器官捐贈，此時醫師進行腦死判定，會包括以下何者測試？  
a. pupillary light reflex b. visual field c. oculoccephalic reflex  
d. babinski sign e. corneal reflex f. cough reflex and gag responses  
① a+b+d+f ② a+c+d+f ③ a+b+c+f ④ a+c+e+f
- 64 頭部外傷病人治療之靜脈輸液，應優先選擇何種溶液？  
① 3% saline ② 5% glucose water ③ lactate Ringer ④ crystalloid
- 65 23 歲男性病人，因車禍造成第五節頸椎損傷，並四肢癱瘓，車禍受傷一週內，請問下列護理措施何者錯誤？  
①需密切觀察高血壓情形  
②可能出現呼吸困難、尿液滯留、腸蠕動變慢等臨床表徵  
③脊髓休克症狀可持續數天至數星期  
④受傷部位以下喪失所有的反射、運動、感覺功能
- 66 一位 65 歲缺血性腦中風男病人，為避免大腦梗塞後腦水腫及顱內壓升高，下列何者為錯誤？  
①發生率為 10 ~ 20% ②高峰約在第 10 天後出現  
③先兆為頭痛、噁心、嘔吐 ④床頭搖高 20~30 度，給適度氧氣、保持正常體溫
- 67 有關硬腦膜上血腫(EDH)，主要是因什麼動脈血管破裂出血？  
①前大腦動脈 ②後交通動脈 ③腦基底動脈 ④中硬腦膜動脈
- 68 王女士有高血壓病史，因突感右側肢體無力，經電腦斷層攝影檢查顯示左側大腦血管阻塞，於臨床觀察王女士可能出現之症狀為何？  
①語言及計算力降低 ②空間及認知缺損  
③無法辨識臉孔 ④行為型態改變(快、衝動)
- 69 33 歲吳先生，騎機車自摔拖行 50 公尺，臉部及眼眶處瘀青且嚴重腫脹，無法張眼與耳後明顯瘀青，意識混亂大聲喊叫，四肢肢體可自主揮動但無法配合動作，請問下何者正確？  
①意識評估 GCS E3V2M3 ②採平躺姿勢避免血壓過高  
③詳細評估 CSF 耳漏現象 ④給予軀幹與肢體約束
- 70 一位中年男性病人到急診，主訴一小時前誤食巴拉刈，下列緊急處置何者不適當？  
①禁止催吐 ②剛誤食一小時內，立即用胃管清洗乾淨  
③可灌入活性炭吸附 ④給予大量靜脈輸液

- 71 顱內動脈瘤破裂引發的蜘蛛膜下腔出血，臨床上最常見的併發症，下列何者為非？  
①再出血 ②高血鈉 ③血管痙攣 ④癲癇
- 72 王先生因腦中風導致右側偏癱，下列護理措施何者適當？  
①病人除進行日常活動外，應維持左側臥  
②為預防髖關節內收，可於上臂及胸壁間之腋下墊一枕頭  
③應在中風後 72 小時才能執行被動性全關節運動  
④四頭肌運動與臀肌群運動是協助病人下床走動必須做的床上運動
- 73 慢性腎衰竭病人有貧血症狀時，下列何者應優先補充？  
①鐵 ②維生素 B12 ③葉酸 ④紅血球生成素
- 74 急性腎衰竭病人發生意識混亂及躁動不安之最可能原因為何？  
①高血鉀 ②血尿素氮過高 ③高血鈣 ④水腫
- 75 黃女士因急性腎衰竭住 ICU，目前處於少尿期，其檢驗值最可能會出現何種變化？  
a. 腎絲球過濾率 (eGFR) > 100 ml/min b. 血尿素氮 (Blood Urea Nitrogen) 上升  
c. 肌酸酐 Creatinine 上升 d. 血鉀上升 e. 血磷下降 f. 血鈉上升  
① b+c+d ② b+c+d+e ③ b+c+d+e+f ④ a+b+c+d+f
- 76 病人頭部外傷後合併抗利尿激素分泌不當症候群 (syndrome of inappropriate antidiuretic hormone, SIADH)，下列何者可能是 SIADH 治療前容易出現的問題？  
①頻尿躁動 ②血糖過高 ③血鈉過低 ④體液容積不足
- 77 對於肥胖病人使用 CRRT 治療時，導管置放的位置，下列何者為首選？  
①左側內頸靜脈 ②右側內頸靜脈 ③左側股靜脈 ④右側股靜脈
- 78 評估腎功能是否恢復而可終止 CRRT，目前最理想的指標除了內源性肌酸酐清除率達到 15 ~ 20 mL/min，亦可是全日尿量達到下列何種標準？  
①大於 200 mL ②大於 300 mL ③大於 400 mL ④大於 500 mL
- 79 有關 Fournier's 壞疽的敘述下列何者正確？  
①易發生於厭氧菌感染  
②是一種壞死性脂肪組織炎，發生於皮膚和皮下軟組織  
③此病的典型特徵是會陰部猛然的發炎，並易造成全身性敗血症，死亡率相當高  
④好發於 20~30 歲的年輕人，患者以男性居多
- 80 陳女士因敗血症休克合併急性腎衰竭，由於有嚴重出血問題進行 non-heparin CVVH 治療，要維持功能良好的血管通路，下列敘述何者適當？  
①輸注乳酸林格氏液 (RL) 降低血液粘度 ②補充液採用後稀釋法  
③採用高血流速 ④採用低血流速