

台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

◎ 單選題，請選擇最適當的答案

共 60 題(一題二分)，共 120 分

- 1 ( ) 下列預防化學治療引起嘔心和嘔吐的藥物，何者半衰期最長？  
(A) rolapitant  
(B) netupitant  
(C) palonosetron  
(D) fosaprepitant  
(E) aprepitant
- 2 ( ) 一名正在接受手術後放射化學治療的口腔癌患者，主訴有唾液減少和口乾之情形，則以下列何種藥物治療較為合適？  
(A) atropine  
(B) physostigmine  
(C) pilocarpine  
(D) steroid  
(E) NaCl
- 3 ( ) 腫瘤發燒可能會產生下列的情形？  
(1) 化學治療停掉 dexamethasone，病人發燒及發冷的感覺  
(2) 病人每天僅在下午 9 點發燒  
(3) 白血球 30,000/ $\mu$ L  
(4) 血中的 CRP (C-reactive protein) 升高至 150 mg/L  
(A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 4 ( ) 下列何者非癌併發高血鈣的症狀？  
(A) 嘔吐  
(B) 便秘  
(C) 神智不清  
(D) 心跳過慢

台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

(E) 抽蓄

- 5 ( ) 下列有關鴉片藥物之劑量換算，何者正確？
- (1) OROS Hydromorphone (Jurnista) 為長效止痛藥，服用一天一次 8mg，相當一天口服嗎啡 40mg
  - (2) Oxycodone (OxyContin®)每十二小時服用 10mg 一顆，相當一天口服嗎啡 40mg
  - (3) 嗎啡針劑皮下注射 3mg，相當於口服嗎啡 10mg
  - (4) MXL Capsules 60mg 每天服用一次，相當於 Fentanyl patch 50ug/Hr。
- (A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 6 ( ) 有關晚期癌症(advanced cancer)病患之失眠，下列敘述何者不正確？
- (A) 睡眠不足會降低對疼痛的忍耐力
  - (B) 在安靜又寂寞的夜晚，病患會因擔心在睡眠中死去，而導致失眠
  - (C) primperan 的使用可導致失眠
  - (D) 呼吸困難與消化不良可導致失眠
  - (E) 利尿劑藥物的使用，會導致失眠
- 7 ( ) 下列有關腫瘤脊髓壓迫症候群的敘述何者為正確？
- (1) 最常出現的症狀為解尿困難
  - (2) 骨骼掃描為首選的檢查
  - (3) 導致下肢癱瘓時，其治療後恢復功能的機率为 80%
  - (4) 最常侵犯的部位為胸椎
- (A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)

台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 8 ( ) 出現安寧照護醫療倫理困境可能的因素包括下列何者：
- (1) 所採取的醫療措施各有利弊存在
  - (2) 所執行的醫療措施都不太理想
  - (3) 當病人要求接受某一醫療措施，但無明確規定依循
  - (4) 專業的職責與個人的價值觀衝突
- (A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 9 ( ) 癌症傷口的處置目標，何者為非？
- (A) 傷口照護
  - (B) 傷口癒合
  - (C) 減輕疼痛
  - (D) 提供醫師的研究
  - (E) 提升生活品質
- 10 ( ) 癌末病患於下列腫瘤壓迫症狀時，何者比較不適合以放射治療來處理？
- (A) 肺門腫塊造成之末端肺塌陷
  - (B) 肝內膽管癌併阻塞性黃疸
  - (C) 縱膈腔主動脈肺動脈區(APwindow)淋巴病變引起之聲音沙啞、喝水受噎或右上肺尖腫瘤造成之上腔靜脈症候群
  - (D) 因骨盆腔淋巴組織癌細胞轉移引起之腎水腫
  - (E) 大腸癌之褥瘡出血。
- 11 ( ) 下列癌症引起肋膜積水，做肋膜固定療效最好？
- (1) 因癌症肺血管的阻塞引起的肋膜積水
  - (2) 因癌症縱膈腔淋巴腺的阻塞引起的肋膜積水
  - (3) 因癌症造成的肺塌陷引起的肋膜積水
  - (4) 因癌症周邊滲透度增加引起的肋膜積水
- (A) (1)+(2)+(3)

- (B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 12 ( ) 下列關於癌症病人出現腹瀉之敘述何者有誤？  
(A) 止吐藥物如 Granisetron (5-HT receptor blockade) 可引起腹瀉  
(B) Octreotide 已被證實可有效預防骨盆腔放射線治療所引起腹瀉  
(C) 嗎啡類藥物可用於治療腹瀉  
(D) 長時間使用廣效性抗生素所引起的偽膜性大腸炎 (pseudomembrane colitis) 是癌症病人腹瀉原因之一  
(E) 給予腹瀉病人輸液治療須考慮電解質的補充
- 13 ( ) Lymphedema can be confused as deep vein thrombosis, the following work-up are helpful to make the differential diagnosis, **EXCEPT**?  
(A) duplex Doppler ultrasound  
(B) venography  
(C) MRI  
(D) CT of pelvis and abdomen  
(E) none of the above
- 14 ( ) 臨終前病人往往無法口服藥物，此時藥物的使用原則，下列何者不正確？  
(A) 應停止輕瀉劑的使用  
(B) 應停止降血糖藥、降血壓藥的使用  
(C) 應停止荷爾蒙製劑 (如甲狀腺素) 的使用  
(D) Opioid 如 Morphine 可改成口服劑量 1/3 給予皮下灌注  
(E) 抗生素應改成皮下注射
- 15 ( ) 在化學治療如予以標準的止吐藥物後，仍出現噁心和嘔吐 (breakthrough CINV)，可採下列何者藥物治療之？

- (A) phenothiazine
  - (B) metoclopramide
  - (C) dexamethasone
  - (D) olanzapine
  - (E) 以上皆可
- 16 ( ) 有關淋巴水腫的敘述，下列何者不正確？
- (A) 乳癌或子宮頸癌病人發生的機率約 20-80%
  - (B) 淋巴水腫僅發生於癌症治療後
  - (C) 淋巴水腫較多會發生於年齡較大或營養不良的病人
  - (D) 淋巴水腫病人常有疑似蜂窩組織炎的變化
  - (E) 慢性淋巴性水腫易使皮膚角質化而造成皮膚如剝皮橘子變化
- 17 ( ) 下列有關 Oxycodone 的敘述何者為非？
- (A) 同時作用不同鴉片受體( $\mu$ ,  $\kappa$  receptors)發揮不同止痛效果。
  - (B) 生體可用率較 morphine, hydromorphone 高。
  - (C) 經由 CYP3A4 代謝，主要代謝產物 Noroxycodone 無活性，安全性佳。
  - (D) 其鴉片受體  $\mu$  receptors 主要作用於內臟痛及神經病變疼痛。
  - (E) 之前會被濫用，現在劑型敲後成塊狀，水煮成膠狀，不易成針劑被濫用。
- 18 ( ) 癌症惡病質(cancer cachexia)病人的能量代謝改變，除了脂肪分解酵素的激活外，經常也驅動”低效能”的 Cori 氏循環 (Cori cycle)，此循環平均使癌症病人每天多消耗浪費約 300 仟卡(Kcal)熱量。此一 Cori 氏循環指的是下列哪兩個物質間的轉換？
- (1) glucose
  - (2) lactate
  - (3) triacyl glycerol
  - (4) fatty acid
- (A) (1)+(2)

- (B) (3)+(4)
- (C) (1)+(2)+(3)
- (D) (2)+(3)+(4)
- (E) (1)+(2)+(4)

19 ( ) 趙先生 78 歲，平時身體狀況良好，沒有嚴重相關疾病，已經在健保卡完成安寧緩和意願書的註記。當被診斷有第 3 期鼻咽癌後，接受了放化療以求根治癌病，但是治療到第五週時發生嚴重副作用，包括吸入性肺炎，敗血症和輕度腎功能異常，病程惡化到呼吸衰竭即將需要插管治療階段，一半的家屬要求積極治療包括插管等，另一半家屬認為須尊重病人之前意願，不希望病人再受苦。若妳/你是趙先生的主治醫師，下列的醫療決策可能不適當：

- (1) 進行積極治療包括插管和使用呼吸器並將趙先生轉入加護病房照護
- (2) 尊重趙先生的意願，進行緩和醫療，提供面罩式氧氣和初階抗生素，必要時提供嗎啡以緩解其呼吸窘迫現象
- (3) 尊重趙先生的意願，先使用陽壓式呼吸治療模式並轉入加護病房照護，但必要時仍進行插管和使用呼吸器
- (4) 緊急照會安寧共照護理師，協助進行安寧安護

- (A) (1)+(2)+(3)
- (B) (1)+(3)
- (C) (2)+(4)
- (D) (4)
- (E) (1)+(2)+(3)+(4)

20 ( ) 瀕死病人出現大量出血時的處置，下列何者不正確？

- (A) 在可見的傷口上使用 Bosmin 局部加壓
- (B) 大量出血會導致血壓突然下降，很快就昏迷
- (C) 應安撫病患及家屬減少出血所引起的恐慌情緒
- (D) 不可給予鎮靜藥物以免無法判斷病人的意識狀況
- (E) 對現存可能引起出血的狀況應及早發現預作準備，並告知家

台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

屬及病人

- 21 ( ) 下列對癌症引起上腔靜脈症候群的敘述何者為正確？
- (1) 病人會出現上肢及臉部腫脹的症狀
  - (2) 最常引起上腔靜脈症候群的癌症為肝癌
  - (3) 若為惡性淋巴瘤引起上腔靜脈症候群，可以用化學治療或放射線照射治療
  - (4) 上腔靜脈症候群最好的治療方法為外科手術切除
- (A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 22 ( ) 下列何者不適合做為譫妄之治療藥物？
- (A) Steroids 用於惡性腫瘤腦部轉移患者
  - (B) Thiamine 用於酒癮患者及營養不良者
  - (C) Haloperidol
  - (D) Amitriptyline
  - (E) Olanzapine
- 23 ( ) 72 歲蔡先生因攝護腺腫瘤合併骨轉移接受每三週一次之 docetaxel 治療，出現有呼吸困難，血液檢查發現 WBC, 5800 /uL; Hb, 6.8g/dL; MCV, 110fl; Platelet, 26000/uL; Neutrophile, 72%; lymphocyte, 20%. 生化檢驗出現 Cr, 1.3 mg/dL; LDH, 1120. 請問下列處置何者較不適當？
- (A) 檢驗 B12 and folate serum level
  - (B) 檢驗 PT/aPTT 及 D-dimer
  - (C) Blood smear
  - (D) 紅血球輸血
  - (E) 以上皆對
- 24 ( ) 下列有關腸阻塞的敘述，何者為非？
- (A) 完全腸阻塞通常是需要進行引流

- (B) 部分腸沾黏造成阻塞的病人，有時單純內科治療就可以獲得緩解
- (C) 過度灌食有可能造成嘔吐，不一定是完全腸阻塞才會發生
- (D) 腸阻塞時不宜安排電腦斷層檢查
- (E) 電解質失衡的改善相當重要
- 25 ( ) 癌症造成的呼吸問題，何種情況不會引起急性呼吸速度加快？
- (A) 癌症造成的單側的支氣管阻塞
- (B) 癌症併發凝固性病變腦血栓意識欠清
- (C) 癌症併發腹部感染
- (D) 癌症併發大量肋膜積水
- (E) 以上皆可能引起呼吸速度加快
- 26 ( ) 陳太太，56歲，六個月前發現罹患乳癌合併骨骼及肝轉移，在接受 paclitaxel 及 gemcitabine 的治療三個療程後，在最近兩週，下背痛持續惡化，接受口服嗎啡及 fentanyl 皮膚貼片以控制疼痛，在近一週出現食慾不佳、腹痛及無排便有一週的時間，檢查後發現腹部無硬塊、下肢肌力為 5 分。請問下列處置何者不適當？
- (A) 肛門指檢發現肛門括約肌張力呈現弛緩，考慮安排電腦斷層與或核磁共振檢查評估有無脊髓壓迫
- (B) 檢驗 calcium 及 potassium 時，發現 Calcium: 15mg/dL 給予輸液及雙磷酸鹽類藥物，降低鈣離子後便秘可獲得改善
- (C) 肛門指檢發現有硬便，以手指移除硬便或肛門塞劑可較快改善症狀
- (D) 立即停止嗎啡類藥物來止痛
- (E) 照會營養師評估飲食中纖維及水分攝取量，以減少便秘再發率
- 27 ( ) 下列何者藥物可預防化學藥物治療時的延遲性嘔心和嘔吐：
- (1) netupitant
- (2) aprepitant
- (3) palonosetron
- (4) metoclopramide
- (A) (1)+(2)+(3)



台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (1)+(4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 28 ( ) Which of the following condition may mimic lymphedema in its own complication?  
(1) CHF  
(2) fluid overload  
(3) hypoalbuminemia  
(4) pulmonary hypertension  
(A) 1, 2, 3 are correct  
(B) 1, 3 are correct  
(C) 2, 4 are correct  
(D) only 4 is correct  
(E) all of the above
- 29 ( ) 下列何者是腸阻塞的初步治療?  
(1) 病史詢問與理學檢查  
(2) 考慮禁食，並做水分與電解質補充  
(3) 維持生命跡象穩定，必要時照會外科  
(4) 盡快進行化學治療以利縮小腫瘤  
(A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 30 ( ) 關於癌症病人腹瀉的敘述何者為非？  
(A) 化療藥物副作用  
(B) 腹瀉過久時，需考慮大腸鏡檢查  
(C) 處理腹瀉時需考慮維持水分攝取足夠  
(D) 處理腹瀉時亦需考慮電解質平衡  
(E) 增加嗎啡止痛藥劑量來達到止瀉效果

台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 31 ( ) 下列於癌末病患出現之出血情況，何者可以考慮以放射治療來處理？
- (1) 肺癌併咳血
  - (2) 肝癌之食道靜脈曲張出血
  - (3) 直腸癌之痔瘡出血
  - (4) 子宮頸癌合併腫瘤出血
  - (5) 膀胱癌併血尿
- (A) (1)+(2)+(3)+(4)+(5)  
(B) (1)+(2)+(4)+(5)  
(C) (1)+(4)+(5)  
(D) (2)+(4)+(5)
- 32 ( ) 癌症惡病質症候群(cancer-related anorexia/cachexia syndrome, CACS)是癌症病人的多因素綜合症候群，造成病人體重減輕，下列何者最不常見？
- (A) fatigue
  - (B) loss of lean body mass (LBM)
  - (C) reduced performance status
  - (D) decreased REE (resting energy expenditure)
  - (E) reduced food intake
- 33 ( ) 癌症傷口清創以
- (1) 手術
  - (2) 酵素自體溶解
  - (3) 不必清創
  - (4) 類固醇藥膏
  - (5) 局部化療藥物處置
- (A) (1)+(2)  
(B) (2)  
(C) (3)+(5)  
(D) (4)+(5)  
(E) (5)

台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 34 ( ) 何種藥物對腫瘤發燒療效最差？  
(A) Naproxen  
(B) Indomethacin  
(C) Acetaminophen  
(D) Ibuprofen  
(E) Mefenamic acid
- 35 ( ) 針對胃出口惡性阻塞的個案，其治療的主要目標，應該是下列哪幾項？  
(1) 減少噁心  
(2) 避免嘔吐  
(3) 預防癌症惡病質 (Cancer Cachexia)  
(4) 盡快可以由口進食  
(A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 36 ( ) 下列關於使用 erythropoiesis-stimulating factor 治療癌症病患貧血的敘述，何者有錯誤？  
(A) 可以有效改善因化學治療引起之貧血。  
(B) 減少輸血頻率。  
(C) 須考慮同時給予鐵劑補充。  
(D) 有部分研究顯示，使用 erythropoiesis-stimulating factor 會降低 progression free survival or overall survival  
(E) 會降低靜脈血栓產生的風險
- 37 ( ) 一位 75 歲女性，因昏迷而被送入院，其血清鈉 (sodium) 被發現為 105 mEq/L。病史問起來，家中沒人照顧，昏迷可能有幾天之久了，提高血清鈉時需注意於第一天內 (24 小時內) 提高血清鈉不可超過多少？

台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (A) 12 mEq/L  
(B) 20 mEq/L  
(C) 24 mEq/L  
(D) 30 mEq/L  
(E) 36 mEq/L
- 38 ( ) Which of the following condition or diseases are the common cause of lymphedema?  
(1) cervical cancer underwent radical operation  
(2) inguinal lymphoma s/p excisional biopsy and radiotherapy  
(3) recurrence of abdominal lymphoma  
(4) colon cancer with liver metastasis  
(A) 1, 2, 3 are correct  
(B) 1, 3 are correct  
(C) 2, 4 are correct  
(D) only 4 is correct  
(E) all of the above
- 39 ( ) 有關腹水的治療，下列何者正確  
(A) 腹膜靜脈改道(peritoneovenous shunt)可有效改善惡性腹水病人的症狀  
(B) 腹膜內注射藥物，如干擾素有部分的療效  
(C) 游離輻射劑，如  $^{32}\text{P}$ ， $^{198}\text{Au}$  等可有效的使用於惡性腹水的治療上  
(D) 腹腔內注射 5Fu 的療效已被證實有效  
(E) 臨床上發生惡性腹水，皆屬於末期無法治療的病人
- 40 ( ) 當男性癌症病患出現疲憊症狀時，下列哪些檢驗有助於治療？  
(1) Hemoglobin  
(2) Thyroid function  
(3) Calcium  
(4) Testosterone  
(A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)

台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 41 ( ) 王先生因末期肺癌合併肺及骨轉移所導致之呼吸困難及骨頭酸痛入院治療，目前使用氧氣(nasal oxygen 3L/min)後呼吸困難獲得改善，骨頭酸痛也以長效嗎啡錠 MST 1# q12h 控制良好。在預定出院日之前一天晚上，患者發生 confusion，你被呼叫來探視病人，下列何種處置，你認為不恰當？  
(A) 重定向(Reorientation)，病房內開啟一盞小燈  
(B) 對嚴重幻覺之病患給予 haloperidol  
(C) 病患躁動失眠給予 lorazepam (Ativan)  
(D) 若有可能是 opioids 導致，則調整 opioids 劑量  
(E) 檢視用藥清單
- 42 ( ) 在進行安寧照護過程中，當醫師、病患和家屬對於醫療決策的意見不同時，召開家屬會議了解共同的決策模式，研商可能的最佳抉擇是常見的方法，若仍有疑義，可諮詢下列何者以尋求解決問題較適當：  
(1) 醫院倫理委員會  
(2) 政府官員  
(3) 法律專家  
(4) 親朋好友  
(A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 43 ( ) 腫瘤潰瘍的特性為  
(A) 出血  
(B) 惡臭  
(C) 出血  
(D) 以上皆是

台灣癌症安寧緩和醫學會  
2016第十屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 44 ( ) 癌症惡病質(cancer cachexia)的最新研究結果，肌肉缺少症候(sarcopenia)是一個重要的預後指標，sarcopenia最主要係指何種肌肉缺少(depletion)?
- (A) cardiac muscle
  - (B) smooth muscle
  - (C) skeletal muscle
  - (D) 以上皆是
  - (E) 以上皆非
- 45 ( ) 下列藥物可能與便秘的發生有關?
- (A) Morphine
  - (B) Anti-convulsant
  - (C) Ondansetron
  - (D) Vincristine
  - (E) 以上皆是
- 46 ( ) The most effective management of lymphedema among the following practice is?
- (A) coumarin
  - (B) manual lymphatic drainage
  - (C) flavonoides
  - (D) lasix
  - (E) dexamethasone
- 47 ( ) 癌症傷口氣味評估，下列何種方法最為客觀
- (A) Boon Method
  - (B) Wilson Method
  - (C) Grocott Method
  - (D) Smith Method
  - (E) Naylor Method
- 48 ( ) 下列有關譫妄之可回復性的陳述，何者不正確?
- (A) 很多譫妄是死亡前之徵兆，但有 30-75%是可回復或改善的

- (B) 導因於精神科藥物，Opioids、高鈣血症(Hypercalcemia)、缺氧之譫妄較易回復
- (C) 導因於DIC 或肝腎衰竭之譫妄很難回復
- (D) 一般癌症病患譫妄發生後之持續時間約 3.5~6 天，所以使用藥物治療之時間需維持壹週左右
- (E) 因血液幹細胞移植發生之譫妄約維持 8-10 天
- 49 ( ) 有關癌病相關之疼痛處理，下列何者較不適當？
- (A) 可以給予緩和性抗癌處理，如放射治療或是外科手術治療等
- (B) 可以給予止痛療法，如局部注射止痛或是神經外科神經阻斷術等
- (C) 可以給予麻醉鎮靜注射，將患者擺平，減少意識清醒狀態
- (D) 可以給予替代療法，如心理治療或是靈性治療等
- (E) 可以給予另類療法，如音樂治療、藝術治療或是芳香療法
- 50 ( ) 下列關於癌症疲憊的藥物治療，何者較不適當？
- (A) Steroid
- (B) Methylphenidate
- (C) Paroxetine
- (D) Lorazepam
- (E) Progesterone
- 51 ( ) 下列何者為 olanzapine 在化學藥物治療中，防止嘔心和嘔吐所阻斷的接受器 (receptors)：
- (1) dopaminergic
- (2) serotonergic
- (3) histaminergic
- (4) muscarinic
- (A) (1)+(2)+(3)
- (B) (1)+(3)
- (C) (2)+(4)
- (D) (1)+(4)
- (E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 52 ( ) 譫妄是一個臨床診斷，下列何者最不可能是發生譫妄之警訊？

- (A) Acute change of mental status
  - (B) Presence of severe medical illness
  - (C) Auditory hallucinations
  - (D) Fluctuating levels of consciousness
  - (E) Acute onset of psychiatric symptoms without prior history of psychiatric illness
- 53 ( ) 體重減輕的癌症惡病質(cancer cachexia)病人，下列那些數值最不常見？
- (A) Tumor necrosis factor- $\alpha$  (TNF- $\alpha$ )上升
  - (B) Interleukin-1 (IL-1)或 Interleukin-6 (IL-6)上升
  - (C) C reactive protein (CRP)上升
  - (D) Albumin level 上升
  - (E) Transferrin level 上升
- 54 ( ) 在執行安寧照護條例時，有關醫療決策者的優先順序，何者正確？
- (A) 病患本人的自主意願>病患家屬(依民法規定之順序)>病患意識清楚時之預立指示>醫療委任代理人
  - (B) 病患本人的自主意願>病患家屬(依民法規定之順序)>醫療委任代理人>病患意識清楚時之預立指示
  - (C) 病患本人的自主意願>病患意識清楚時之預立指示>病患家屬(依民法規定之順序)>醫療委任代理人
  - (D) 病患本人的自主意願>病患意識清楚時之預立指示>醫療委任代理人>病患家屬(依民法規定之順序)
  - (E) 病患本人的自主意願>醫療委任代理人>病患意識清楚時之預立指示>病患家屬(依民法規定之順序)
- 55 ( ) 癌症疼痛型態和處理，何者為非？
- (A) 體感性疼痛是體表、肌肉和骨骼受損所引發，如：骨轉移，此類疼痛對止痛藥物的反應不佳
  - (B) 內臟性疼痛定位困難，大多數這類疼痛的患者需要接受鴉片類藥物止痛治療
  - (C) 神經病變性疼痛常需要合併輔助劑治療，如抗憂鬱劑或抗痙攣劑



- (D) 偶發痛 Incident Pain 指當身體移動時會出現的疼痛，治療方式通常和突發性疼痛相同
- (E) 適當地使用非鴉片類止痛劑和輔助劑，考慮放射線治療，神經阻斷和手術治療，對癌症疼痛控制有幫助

56 ( ) 淋巴水腫的治療包含下列何者？

- (1) 控制癌症
  - (2) 淋巴按摩
  - (3) 使用彈性繃帶或彈性襪
  - (4) 使用利尿劑或類固醇
- (A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)

57 ( ) 淋巴水腫的合併症，包括哪些項目

- (1) Cellulitis
  - (2) Lymphangitis
  - (3) Hyperkeratosis
  - (4) Deep vein thrombosis
- (A) (1)+(2)+(3)  
(B) (1)+(3)  
(C) (2)+(4)  
(D) (4)  
(E) (1)+(2)+(3)+(4)

58 ( ) 有關疼痛之輔助性藥物使用，何者正確：

- (1) 高劑量類固醇(100mg Dexamethasone 開始劑量)可用於急性進行性之神經疼痛，如脊髓被腫瘤壓迫、上腔靜脈症候群等，情況穩定後應逐漸減量
- (2) 低劑量類固醇(Dexamethasone 每天 1-2mg)可用於對嗎啡類止痛效果不好的病人，以最低劑量達到最大效果為原則
- (3) Bisphosphonates 或 RANKL inhibitors 可作為骨

轉移性疼痛控制的第二線用藥

(4) 緩和醫療中病人長期低劑量類固醇，並無出現念珠菌感染的疑慮

- (A) (1)+(2)+(3)
- (B) (1)+(3)
- (C) (2)+(4)
- (D) (4)
- (E) (1)+(2)+(3)+(4)

- 59 ( ) 癌症病人接受另類療法(complementary therapy)的原則，下列何者不正確？
- (A) 必須提供病人充分的治療相關資訊，讓病人了解後再決定是否接受另類療法
  - (B) 另類療法的提供者必須確實評估所提供的治療是否安全無虞
  - (C) 另類療法對於疼痛及焦慮等症狀有療效雖已在一些研究中被提出，但仍待進一步實證醫學的確認
  - (D) 雖然癌症的另類療法已行之有年，但仍無公認的 guideline 可供依循
  - (E) 以上皆非

- 60 ( ) 有關癌末病患瀕死之神經症狀敘述，下列何者最正確？
- (1) 出現坐立不安/躁動(Restlessness/Agitation)時，應考慮是否有可處理的問題(如疼痛，便秘)，盡量設法解決
  - (2) 昏迷眼睛無法閉合時要保持濕潤
  - (3) 環境的佈置儘可能讓病患能維持平靜和舒適
  - (4) 照護員則應確保病患的安全，避免跌倒意外
- (A) (1)+(2)+(3)
  - (B) (2)+(4)
  - (C) (1)+(3)
  - (D) (4)
  - (E) (1)+(2)+(3)+(4)