

111年第二次專門職業及技術人員高等考試

護理師

內外科護理學

1 有關頭部外傷病人顱內壓升高的照護，下列何者錯誤？

(A)避免用力排便、咳嗽、打噴嚏及等長運動

(B)可以使用Dilantin預防受傷後抽搐的發生

(C)若病人有鼻漏時應請病人將鼻水擤乾淨

(D)嚴重的顱內壓升高的病人可以使用巴比妥酸鹽(Barbiturate)讓病人鎮靜

2 有關脊髓損傷後脊髓休克期照護的敘述，下列何者錯誤？

(A)肛門反射出現表示脊髓休克期已結束

(B)可以插鼻胃管引流胃液減壓

(C)可使用高劑量類固醇治療以減輕脊髓水腫

(D)經電腦斷層攝影可確診為完全或不完全脊髓損傷

3 有關椎間盤突出手術治療的敘述，下列何者正確？

(A)經皮內視鏡椎間盤切除術，因脊椎穩定度低，通常需住院一星期以上

(B)術後傷口癒合後，可進行威廉氏運動加強下背部的肌肉力

(C)穿背架時先穿一件厚一點的內衣保護皮膚

(D)術後二週傷口癒合後即可恢復原來的活動型態

4 有關誘發腦下垂體中風原因的敘述，下列何者正確？

(A)導因於腫瘤壓迫於蝶鞍處，造成內部壓力上升

(B)導因於腫瘤壓迫於腦室，造成內部壓力上升

(C)導因於下視丘的顱內出血，造成內部壓力上升

(D)導因於近腦下垂體血管梗塞，造成內部壓力上升

5 有關身體單側忽略病人的護理措施，下列何者正確？1.經常變動房間物品擺設，以增加對周圍環境關注 2.教導病人用轉頭方式，來代償視野缺損 3.鼓勵病人注意及照顧自己患側 4.叫人鈴及電話放在患側，以增加對患側環境關注

(A) 1.2.

(B) 1.3.

(C) 2.3.

(D) 3.4.

6 有關巴金森氏症病人的臨床表徵，下列何者錯誤？

(A)走路向前傾

(B)活動時顫抖厲害

(C)臉部表情僵硬

(D)走路時雙手不會隨之搖擺

7 腦腫瘤病人使用類固醇(Decadron)治療的主要目的，下列何者正確？

(A)預防出血

(B)減輕腦水腫

(C)預防感染

(D)抑制免疫力

8 有關內視鏡椎間盤切除術的敘述，下列何者錯誤？

(A)可採用局部麻醉

(B)傷口小、局部損傷少、減少硬腦膜的撕裂

(C)亦可用於治療嚴重椎間盤位移或是脊椎滑脫者

(D)手術及住院的時間均比傳統手術短

9 有關發炎性腸道疾病的敘述，下列何者正確？

(A)好發於60~80歲

(B)男性發生比例較女性高

(C)可能與感染、食物過敏相關

(D)盛行率東方國家比歐美國家常見

10 有關慢性胰臟炎典型徵象的敘述，下列何者錯誤？

(A)腹痛

(B)脂肪痢

(C)血糖上升

(D)出現透納氏徵象(Turner's sign)

11 有關肝癌的敘述，下列何者正確？

(A)肝癌好發於女性

(B)原發性肝癌常見於歐美國家

(C)原發性肝癌病人常同時罹患B型肝炎

(D)血液中的 β -胎兒蛋白升高

12 有關下腸胃道攝影檢查的敘述，下列何者正確？

(A)檢查前2天採正常飲食，檢查前1天採清流飲食

(B)檢查前須清潔灌腸

(C)檢查後需限制飲水1,000 mL以下

(D)檢查後2~3天解出灰白色糞便是正常現象

13 有關胃食道逆流的敘述，下列何者正確？

(A)心灼熱感是胃食道逆流最常見的症狀

(B)可能是因為下食道括約肌壓力太高導致逆流

(C)可使用 β -block藥物治療

(D)進食後應躺下，以緩解胃食道逆流不適症狀

14 有關消化性潰瘍的敘述，下列何者正確？

- (A)胃酸分泌過多，破壞消化道的肌肉層
- (B)胃潰瘍好發年輕人為主
- (C)十二指腸潰瘍進食後30分鐘內疼痛症狀會加劇
- (D)可能為幽門桿菌感染所引起**

15 王先生最近感覺疲勞就醫，抽血檢驗發現血清IgG Anti-HAV為陽性時所代表的意義，下列何者正確？

- (A)表示感染源為血液污染
- (B)表示曾經感染A型肝炎**
- (C)表示目前是A型肝炎急性期
- (D)表示對A型肝炎已無免疫力

16 白老太太76歲，有高血壓及糖尿病，配戴假牙，下列何者不是預防齲齒的護理指導？

- (A)建議植牙**
- (B)使用牙線剔牙
- (C)牙齒塗氟
- (D)減少醣類攝取

17 有關黃疸的敘述，下列何者錯誤？

- (A)阻塞性黃疸會使大便呈灰白色
- (B)溶血性黃疸之凝血酶原時間延長**
- (C)膽鹽沉積於皮膚引起搔癢
- (D)尿中尿膽素原增加，尿液呈茶色

18 有關骨性關節炎病人適合的運動類型，下列何者錯誤？

- (A)慢跑**

- (B)水中有氧運動
- (C)騎腳踏車
- (D)走路

19 王先生接受右側全髖關節置換術後出現胸痛、呼吸短促、皮膚蒼白、冰冷。下列何者是王先生最可能產生的術後合併症？

- (A)關節脫位
- (B)出血
- (C)肺栓塞
- (D)深部靜脈栓塞

20 有關上石膏病人的護理指導，下列何者錯誤？

- (A)若石膏肢體遠端皮膚顏色呈現蒼白或冰冷，表示動脈循環受阻
- (B)若石膏肢體遠端出現不尋常腫脹，表示靜脈回流受阻
- (C)若石膏表面出現灼熱點，表示石膏內的肢體有感染的情形
- (D)若聞到石膏有酸味，表示石膏內的肢體有組織壞死或感染

21 有關骨科手術合併症的敘述，下列何者錯誤？

- (A)脂肪栓塞是因脂肪球由皮下組織釋出而導致的嚴重合併症
- (B)開放性骨折復位手術最常見的合併症為神經血管合併症
- (C)手術肢體若長時間固定不動，易導致血栓性靜脈炎之發生
- (D)若術後突然胸痛、呼吸困難，有可能是肺栓塞，需緊急治療

22 有關白內障的晶體乳化法手術的敘述，下列何者錯誤？

- (A)需等晶狀體成熟後才執行手術
- (B)用超音波將晶體核震碎後取出
- (C)可縮小傷口至0.3公分

(D)手術中同時植入人工水晶體

23 有關美尼爾氏症候群(Meniere's disease)病人的護理指導, 下列何者錯誤?

(A)移動身體需緩慢

(B)病人應採用低鉀飲食

(C)給予利尿劑可減輕症狀

(D)鼓勵病人做頭部及全身的平衡運動

24 有關鼻咽癌病人接受放射線治療的敘述, 下列何者錯誤?

(A)放射線治療為主要治療方式

(B)放射線治療前要評估聽力

(C)放射線治療前先要處理蛀牙

(D)連續6~7週不間斷地放射線治療

25 有關扁桃腺炎的處置, 下列何者錯誤?

(A)急性發炎時行扁桃腺切除術

(B)用溫食鹽水漱口

(C)冰敷可緩解咽喉部疼痛

(D)發燒症狀消退後, 抗生素仍需使用 48~72小時

26 86歲男性, 長期高血壓, 近日經醫師診斷為主動脈瓣狹窄, 醫師建議更換心臟瓣膜, 有關瓣膜選擇與抗凝劑使用的敘述, 下列何者正確?

(A)宜選用機械性人工瓣膜, 並需終身服用Warfarin

(B)宜選用生物性人工瓣膜, 不需終身服用Warfarin

(C)宜選用機械性人工瓣膜, 不需終身服用Warfarin

(D)宜選用生物性人工瓣膜, 並需終身服用Warfarin

27 關於雷諾氏病的敘述，下列何者錯誤？

- (A)該疾病好發於年輕女性
- (B)好發於近心端肢體**
- (C)容易因為冷的環境或壓力誘發
- (D)患側肢體先變白，再轉為發紺

28 有關冠狀動脈繞道手術後，為維持正常心輸出量的處置，下列敘述何者錯誤？

- (A)使用Dobutamine，可以增加心肌收縮力
- (B)使用Furosemide(Lasix)，可以降低心臟之前負荷
- (C)使用Nitroglycerine，可以增加心肌收縮力**
- (D)使用Nipride，可以同時降低心臟之前、後負荷

29 有關風濕熱的主要臨床表徵，下列何者錯誤？

- (A)邊緣性紅斑
- (B)凝血時間延長**
- (C)多發性關節炎
- (D)皮下結節

30 有關心包填塞(cardiac tamponade)症狀的敘述，下列何者錯誤？

- (A)頸靜脈怒張
- (B)心跳變快
- (C)尿量減少
- (D)收縮壓上升**

31 下肢周邊血管動脈疾病的護理指導，下列敘述何者正確？

- (A)多攝取高飽和脂肪酸食物
- (B)鼓勵促進下肢血循運動**

(C)鼓勵抬高患肢

(D)給予局部熱敷

32 病人昨天接受冠狀動脈道手術(CABG)，胸管引流量共600mL，今體溫38.7°C，血壓100/60mmHg

SaO₂94%。下列處置何者錯誤？

(A)胸管引流量多，應評估凝血功能

(B) SaO₂94%，應給予O₂ cannula 3 L/min

(C)血壓偏低，應給予輸血

(D)體溫過高，應給予Aspirin

33 有關搭飛機長程旅行後常會出現深部靜脈栓塞的主要原因，下列何者正確？

(A)靜脈內皮細胞受損

(B)血液凝固性增加

(C)血液鬱積

(D)血管收縮

34 奇脈(paradoxical pulse)是指下列何種情況？

(A)呼氣時，收縮壓下降超過10mmHg

(B)吸氣時，收縮壓下降超過10 mmHg

(C)呼氣時，舒張壓下降超過10 mmHg

(D)吸氣時，舒張壓下降超過10 mmHg

35 有關多發性骨髓瘤病人的護理指導，下列何者錯誤？

(A)避免接觸感冒的親友

(B)避免運動預防病理性骨折

(C)建議穿上背架減輕骨骼壓力

(D)鼓勵飲水以降低血鈣濃度

36 有關癌症疼痛三階梯止痛療法的敘述，下列何者正確？

(A)需要時給予止痛劑，比按時給予止痛劑的止痛效果好

(B)第一階段建議使用弱效麻醉性痛劑，合併輔助性藥物

(C)麻醉性止痛劑有天花板效應，即使增加劑量，止痛效果也不會增加

(D)麻醉性止痛藥物的解毒劑是Naloxone

37 有關癌症病人口腔黏膜障礙照護的敘述，下列何者正確？1.使用含類固醇的口內膏，可緩解疼痛和發炎 2.Nystatin可預防白色念珠菌感染，漱口後要吐掉不可吞服 3.病人對苦味的感度減少，故可以吃苦瓜和芥菜，補充纖維素 4.使用口香糖可維持口腔濕潤

(A)1.2.

(B)1.4.

(C)2.3.

(D)3.4.

38 有關癌症病人感染問題的照護與護理指導，下列何者正確？

(A)嗜中性白血球低下病人都會出現典型發炎症狀，如發燒等

(B)多吃養樂多和優格等食品對病人是有益處的

(C)絕對嗜中性白血球低於 $500/mm^3$ 保護隔離

(D)家屬接種活性疫苗3週後即可探視病人

39 有關補充鐵劑的敘述，下列何者正確？

(A)鐵劑不會刺激腸胃道可空腹服用

(B)維生素E有助於鐵劑吸收

(C)口服後立刻漱口可減少牙齒染色

(D)鐵劑注射後要按摩以加速吸收

40 林先生在輸血過程中出頭痛、咳嗽、呼吸困難、心跳加快及血壓升高等情形，最有可能是出現下列那一種輸血反應？

(A)急性溶血反應

(B)循環過度負荷

(C)過敏反應

(D)輸血相關之急性肺損傷

41 長期攝取低纖維或精緻飲食，可能與下列何種癌症的發生最有關？

(A)胃癌

(B)肝癌

(C)大腸癌

(D)乳癌

42 下列何者不是接受周邊造血幹細胞移植治療的禁忌症？

(A)血小板數目 $>150,000/mm^3$ 者

(B)有肺部或深部靜脈栓塞病史者

(C)懷孕或哺乳中的婦女

(D)自體免疫疾病者

43 化學治療最常見的副作用，下列何者正確？1.便秘 2.白血球增加 3.紅血球減少 4.口腔黏膜破損 5.掉頭髮

(A)1.2.5.

(B)1.3.4.

(C)2.4.5.

(D)3.4.5.

44 18歲女大生因玩煙火，導致左手有部分燒痂到急診求診，對燒傷部位的立即護理處置，下列何者正確？

(A)將左手浸生理食鹽水中

(B)抬高左手減輕水腫

(C)局部用藥減輕感染

(D)手術切開水泡和清創

45 皮膚表皮破皮並看得到皮下脂肪組織，且傷口出現黏液或滲出物，可能為第幾期壓傷？

(A)第一期

(B)第二期

(C)第三期

(D)無法分期

46 有關皮膚惡性腫瘤病人的護理措施，下列何者錯誤？

(A)病灶處需要適當加壓，以減少疼痛

(B)教導每日檢查皮膚，觀察病灶及其變化

(C)儘量減少曝曬於陽光下，並須執行適當的防曬措施

(D)告知身上的痣若出現潰瘍、滲液、痛癢時，則需就醫

47 有關燒傷的病生理變化，下列何者錯誤？

(A)燒傷48小時，應密切監測鉀離子，以避免高血鉀影響心臟功能及危及生命

(B)燒傷初期病人會出現少尿、尿液濃縮及尿比重增加

(C)大範圍燒傷面積病人常在燒傷後72小時出現壓力性潰瘍

(D)在燒傷後48~72小時，病人會出現血比容升高、血鈉上升以及尿量減少

48 有關過敏反應護理指導的敘述，下列何者錯誤？

(A)建議關閉門窗以隔離髒空氣及過敏原，並打開空調讓室內的空氣循環

(B)建議使用填充家具，如布沙發、椰子墊、草蓆、榻榻米等

(C)定期清理住家環境，且不使用噴霧清潔劑

(D)避免飼養寵物，或服用容易引起過敏的食物

49 有關愛滋病病人護理指導的敘述，下列何者正確？

(A)鼓勵多食用生菜，以促進維生素之攝取

(B)勿與剛接種疫苗或受傳染病感染的家人接觸

(C)服用Zidovudine反轉錄酶制劑，需注意末梢神經痛的症狀

(D)勿握手、擁抱、共用餐具、共用浴池，以避免傳染他人

50 接觸性皮膚炎病人因搔癢不適至門診治療，下列護理指導何者錯誤？

(A)屬於過敏反應

(B)避免接觸已知的過敏原

(C)經常用肥皂清潔以緩解過敏症狀

(D)服用抗組織胺類藥物時須避免開車

51 下列何者為與第一型立即性過敏反應有密切關聯的免疫球蛋白？

(A) IgA

(B) IgE

(C) IgG

(D) IgM

52 有關促進胸腔手術術後病人咳嗽的護理措施，下列何者最適當？

(A)深呼吸後應至少隔6小時再行咳嗽

(B)咳嗽前2小時給止痛劑

(C)咳嗽前喝至少500mL開水

(D)咳嗽前請病人坐起且以枕頭壓住傷口

53 有關肺水腫(pulmonary edema)的敘述，下列何者正確？

(A)為肋膜過度積水

(B)常為左心衰竭所引起

(C)應提供增加前負荷之處置

(D)鼓勵病人下肢抬高增加靜脈血液回流

54 有關移除胸管的護理措施，下列何者錯誤？

(A)水封瓶液面，隨呼吸上下浮動，表示可拔除胸管

(B)拔管前，應提前給予止痛劑

(C)拔管時，應請病人深吸氣後閉氣再拔出胸管

(D)拔管後，應以無菌凡士林紗布覆蓋傷口

55 有關慢性支氣管炎病人出院護理指導的敘述，下列何者正確？

(A)限制水分的攝取量

(B)增加糖類的攝取量

(C)戒或避免二手菸

(D)避免射流感疫苗

56 評估慢性阻塞性肺病(COPD)病人的呼吸道阻塞嚴重度，下列何者為最重要的評估指標？

(A)用力肺活量(FVC)

(B)第一秒鐘用力呼氣容積(FEV1)

(C)肺活量(VC)

(D)全肺容量(TLC)

57 李先生為氣喘病人，前使用Aminophylline靜脈輸注溶液，護理師得知李先生血清中Theophylline

濃度為12 μ g/mL，此時最適當的理措施為何？

(A)立即告知主治醫師檢驗報告的數值

(B)繼續使用Aminophylline輸注溶液

(C)將輸注溶液更換為不含Aminophylline的點滴溶液

(D)聯絡檢驗部門確認數值是否有誤

58 有關急性呼吸窘迫症候群(ARDS)病生理變化的敘述, 下列何者正確?

(A)微血管細胞膜的通透性增加, 導致肺水腫

(B)肺泡過度擴張導致呼吸道阻力下降

(C)肺泡表面張力素過度分泌, 導致肺泡過度撐大

(D)支氣管擴張導致進入肺的氣體流量下降

59 肺擴張不全病人的身體評估, 下列發現何者正確?

(A)視診氣管明顯向健側擴張

(B)觸診患側觸覺震顫明顯變大

(C)叩診患側有明顯濁音出現

(D)聽診患側呼吸音變大

60 王先生因慢性腎臟病正服用血管收縮素轉化酶抑制劑(ACEI), 有關ACEI的敘述, 下列何者錯誤?

(A)可預防蛋白尿之產生

(B)易有乾咳副作用

(C)可能導致低血壓

(D)可能導致低血鉀

61 有關腎結石常見的臨床症狀, 下列何者錯誤?

(A)後背腰部疼痛

(B)頻尿、尿急

(C)噁心、嘔吐

(D)寒顫、發燒

62 有關膀胱結石的治療與照護措施，下列何者錯誤？

- (A)建議使用體外震波碎石術治療，較不具侵入性
- (B)結石成分為尿酸時，指導避免食用內臟、香菇等
- (C)預防感染通常會先用廣效性抗生素
- (D)術後鼓勵多喝水並監輸出入量與尿液顏色、氣味等

63 有關前列腺肥大與前列腺癌的敘述，下列何者錯誤？

- (A)排尿困難、頻尿與尿瀦留等是常見症狀
- (B)前列腺癌與雄性素有關，好發於前列腺中葉
- (C)前列腺肥大經常會合併膀胱結石、尿路感染
- (D)直腸指診和前列腺特異抗原是篩檢的診斷方法

64 有關腎臟癌的敘述，下列何者正確？

- (A)以腎細胞癌(renal cell carcinoma)最常見
- (B)最常轉移部位是腦部
- (C)腹脇部疼痛是最早期的症狀
- (D)抽菸與暴露在汞是可能的致病因

小樂老師說：

- (B)應該是指 肺&縱膈腔
- (D)抽菸與暴露在鎘是可能的致病因

65 有關腎臟癌治療和照護的敘述，下列何者錯誤？

- (A)根除性腎切除是初期最有效的治療方式
- (B)放射線療法可有效緩和骨頭轉移的病變
- (C)化學治療和荷爾蒙療法會有顯著的效果
- (D)術後需監輸出入量與維持尿量30~50m/hour

66 有關多囊性腎病的敘述, 下列何者錯誤?

- (A)是一種遺傳性疾病
- (B)大多數在青春期發病
- (C)常見症狀為後腰部鈍痛
- (D)通常可由腎超音波確認囊腫

67 下列何者可能出現膀胱容量增加?

- (A)膀胱發炎
- (B)膀胱纖維化
- (C)上運動神經元受損
- (D)慢性膀胱出口阻塞

68 有關甲狀腺風暴的敘述, 下列何者錯誤?

- (A)病人臨床檢驗結果出現血中游離甲狀腺素(free T4)與TSH上升
- (B)評估病人是否出現發燒、心跳過速、脫水及暴躁不安之徵象
- (C)依醫囑給予 β -上腺素阻斷劑(Propranolol), 降低心搏速率
- (D)依醫囑給予抑制甲狀腺素合成與釋放藥物, 如:Methimazole (Tapazole)

69 有關庫欣氏症候群(Cushing's syndrome)飲食指導, 下列何者錯誤?

- (A)高鈣
- (B)高鉀
- (C)低熱量
- (D)低蛋白

70 有關抗利尿激素分泌不當症候群(SIADH)的理指導, 下列何者錯誤?

- (A)須限制液體, 故每天液體攝入不超過5mL

(B)向病人說明使用四環素主要目的是為了預防感染

(C)跟病人解釋頭部最好保持平躺，以防腦水腫

(D)教導病人攝取高纖、含鈉的食物，以改善便秘

71 有關糖尿病酮酸中毒(DKA)病人的呼吸特徵，下列何者正確？

(A)深、快、有果香味

(B)淺、慢、有尿騷味

(C)深、慢、有果香味

(D)淺、快、有尿騷味

72 有關高滲透壓高血糖狀態(HHS)的敘述，下列何者正確？

(A)好發於第一型糖尿病人

(B)呼吸加速且深度增加

(C)檢驗血中呈現無或微量酮體

(D)因無島素分泌導致高血糖

73 有關甲狀腺功能亢進病人的飲食指導，下列何者正確？

(A)低蛋白飲食

(B)高碳水化合物飲食

(C)低熱量飲食

(D)高纖維飲食

74 有關糖化血色素的敘述，下列何者正確？

(A)抽血前必須禁食12小時

(B)可了解病人過去1年血糖控制情形

(C)值<7%表示血糖控制不好

(D)是指葡萄糖分子與血色素結合的一種反應

75 下列何者在副甲狀腺功能低下病人會呈現陽性反應？

- (A)黎明現象(dawn phenomenon)
- (B)洛夫辛徵象(Roving's sign)
- (C)腔室症候群(compartment syndrome)
- (D)沃斯特克氏徵象(Chvostek's sign)**

76 有關骨折病人到院前急救處理原則，下列何者為最優先的處置？

- (A)給予疼痛處理
- (B)將骨折部位復位
- (C)固定骨折部位**
- (D)給予熱敷處理

77 有關服用有機磷中毒的護理措施，下列何者錯誤？

- (A)維持呼吸道通暢
- (B)清醒者可進行催吐以減少有機磷之吸收
- (C)照顧病人時要穿戴防護措施，包括口罩、手套、隔離衣及適當通風
- (D)使用Atropine 靜脈注射時，維持病人心跳在60次/分鐘左右**

小樂老師說：100次每分鐘

78 有關矯正休克病人低血壓的護理措施，下列何者錯誤？

- (A)應優先輸血以恢復全身循環血量**
- (B)放置靜脈導管時應優先使用大管徑的導管
- (C)靜脈導管放置應優先考慮中心靜脈導管
- (D)密切注意病人血壓的變化

79 有關敗血症病人臨床徵象與症狀的敘述，下列何者正確？

- (A)高血氧
- (B)呼吸變慢
- (C)尿量增加

(D) 代謝性酸中毒

80 有關狂牛症(mad cow disease)的敘述, 下列何者錯誤?

- (A)又稱新型庫賈氏病, 是與牛海綿狀腦病變(BSE)有關
- (B)主要因腦部奈格利氏小體(Negri body)發生基因突變
- (C)好發於較為年輕的族群, 且其在臨床上的病程較長
- (D)此類病人通常以焦慮、妄想等精神症狀為最初的表現

小樂老師說：這是狂犬病