

# 《內外科護理學》

- (A) 1 有關顱內出血病患接受核磁共振攝影 (MRI) 之護理措施，下列何者錯誤？  
(A) 檢查前，通知病患禁食及暫停使用藥物  
(B) 檢查前，移除病患身上所有金屬物品，如：胸罩  
(C) 檢查時，暫停使用點滴滴注幫浦 (pump)  
(D) 檢查後，病患可立即恢復平日的活動
- (A) 2 有關開顱手術後放置顱內壓監測器及引流管路之護理措施，下列何者正確？  
(A) 觀察顱內壓單一數值及其變化趨勢同等重要  
(B) 每次測量顱內壓時，其零點位置需對齊頸動脈搏動處  
(C) 放置顱內壓監測器後，可減少神經學評估次數  
(D) 顱內壓監測及引流管路為藥物治療及點滴給予的最佳途徑
- (D) 3 有關椎間盤脫出 (HIVD) 病患接受減壓性腰椎板切除併行融合術後之護理措施。下列何者正確？  
(A) 打骨釘處皮膚需每日清潔 (B) 需長期制動時，宜注意知覺剝削  
(C) 可於腰椎下墊一枕頭 (D) 需長期穿戴硬背衣至骨頭融合處完全癒合
- (B) 4 有關脊髓損傷後發生自主神經反射過度之表徵，下列何者錯誤？  
(A) 血壓升高 (B) 心跳變快 (C) 大量出汗 (D) 豎毛肌痙攣
- (C) 5 有關阿茲海默症的敘述，下列何者正確？  
(A) 基底神經核的膽鹼激素神經元增加  
(B) 與第22 對染色體缺陷有關  
(C) 喪失腦細胞之區域中，有神經纖維糾結及神經斑塊存在  
(D) 疾病初期，腦波即呈現不正常
- (A) 6 有關意識喪失、臥床、眼睛無法完全閉合病患的護理措施，下列何者錯誤？  
(A) 定時以酒精棉球清潔眼睛分泌物 (B) 定時點人工淚液  
(C) 若眼睛周圍水腫，可給予冰敷 (D) 觀察是否有角膜炎及角膜潰瘍
- (A) 7 與腦血管意外合併失語症的病患溝通時，下列何者錯誤？  
(A) 代替個案說出想說但無法完成的句子 (B) 以較慢的速度與個案說話  
(C) 允許個案有充裕的時間回答問題 (D) 在個案試圖說話時，注視個案
- (B) 8 病患接受經蝶鞍腫瘤切除術後第4 天，一直有流鼻水、頭痛現象。下列護理活動何者錯誤？  
(A) 評估是否頸部僵硬 (B) 建議多下床活動 (C) 評估體溫 (D) 確定鼻分泌物來源
- (D) 9 有關口腔癌之敘述，下列何者錯誤？  
(A) 黏膜白斑症 (leukoplakia) 是口腔癌的前驅症狀  
(B) 90% 紅斑瘤 (erythroplakia) 會演變成鱗狀細胞癌  
(C) 常見之早期主訴為口腔內有無痛但不易癒合之潰瘍  
(D) 晚期之口腔病變不會影響吞嚥功能
- (A) 10 緩解膽絞痛，下列何種藥物最適當？  
(A) Meperidine (B) Morphine (C) Mefenamic acid (D) Aspirin
- (B) 11 有關急性胰臟炎病患的抽血檢查結果，下列何者錯誤？  
(A) 血清澱粉酶 (amylase) 升高 (B) 血清解脂酶 (lipase) 下降  
(C) 血清鈣下降 (D) 血清葡萄糖升高
- (B) 12 有關肝硬化病患服用Lactulose 的藥物指導，下列何者正確？

- (A)維持腸道呈弱鹼性，有助氨維持離子化狀態
- (B)使腸道內滲透壓上升，大量水分滯留產生輕瀉作用
- (C)破壞腸道內正常菌落，抑制腸道細菌生長
- (D)抑制腸道內蛋白質被分解之現象，使氨的製造減少

情況：王小姐，25 歲，有多年便秘的病史。請依此回答以下第13、14 題。

- (D) 13 下列何種檢查可確定王小姐的直腸肌肉及括約肌的功能？
  - (A)乙狀結腸鏡檢 (B)大便潛血反應 (C)結腸運送試驗 (D)肛門直腸測壓試驗
- (B) 14 有關王小姐服用Dulcolax 的藥物指導，下列何者錯誤？
  - (A)服用後6~8 小時內發生作用 (B)藥錠咬碎後，服用效果好
  - (C)服藥1 小時內避免喝牛奶 (D)作用為增加腸黏膜分泌，以刺激腸蠕動
- (B) 15 有關食道癌的敘述，下列何者正確？
  - (A)最早出現之症狀為食道逆流 (B)喜食過熱食物者為高危險群
  - (C)最常見為食道腺癌 (D)好發部位為食道上段
- (D) 16 胃食道逆流病患服用Urecholine 的藥物作用，下列何者正確？
  - (A)中和胃酸 (B)降低胃酸分泌 (C)加速胃排空速度 (D)增加下食道括約肌之張力
- (A) 17 下列何種藥物可抑制心臟移植病人的排斥反應？
  - (A) Cyclosporine (B) Nifedipine (C) Propranolol (D) Verapamil
- (B) 18 心臟衰竭病患使用利尿劑 (Lasix) 的主要作用為下列何者？
  - (A)增加前負荷 (B)降低前負荷 (C)增加後負荷 (D)降低後負荷
- (A) 19 有關成人血液動力學的檢查資料，下列何者正常？
  - (A)肺動脈壓力 (PAP)：收縮壓 $< 15 \sim 30$  mmHg，舒張壓 $< 5 \sim 12$  mmHg
  - (B)心輸出量 (CO) 為3.2 L/min
  - (C)心輸出指數 (CI) 為1.8 L/min/m<sup>2</sup>
  - (D)中心靜脈壓 (CVP) 為16 cmH<sub>2</sub>O
- (A) 20 有關雷諾氏疾病 (Raynaud's disease) 的健康指導，下列何者正確？
  - (A)減輕壓力，以避免動脈收縮 (B)穿戴帽子，以減少日光直射
  - (C)避免暴露於炎熱的環境 (D)服用 $\beta$ 阻斷劑時，宜防高血壓發生
- (CD) 21 下列何種情況易導致毛地黃中毒？
  - (A)低血鈉值 (B)高血糖值 (C)高血鈣值 (D)低血鉀值
- (B) 22 有關EKG 之敘述，下列何者錯誤？
  - (A) PR interval：代表從心房開始去極化到心室去極化前的時段
  - (B) ST segment：代表心房去極化的過程
  - (C) QT interval：代表心室去極化及再極化的整個過程
  - (D) QRS complex：代表心室去極化
- (A) 23 有關心肌血液灌注之敘述，下列何者錯誤？
  - (A)心肌血液灌注主要發生在心臟的收縮期
  - (B)左前降支提供左心室前壁及中膈前方的血流
  - (C)左迴旋支負責左心房、左心室側壁及後壁之血流
  - (D)右冠狀動脈提供右心及左心室下壁之血流
- (B) 24 病患疑似罹患急性心肌梗塞時，可能會出現下列何項檢查結果？
  - (A)常見左心室前壁近心尖部位的左冠狀動脈後降支阻塞
  - (B)血清乳酸脫氫酶輔酶濃度LDH1 /LDH2  $> 1$
  - (C)紅血球沉降速率 (ESR) 升高，白血球計數降低
  - (D)天門冬胺酸胺基轉移酶 (AST) 下降

- (A) 25 病患之血壓為160/80 mmHg，顱內壓為20 mmHg，則其腦灌注壓為何？  
(A)正常 (B)過高 (C)過低 (D)資料不足，無法得知
- (B) 26 氣喘患者使用皮質類固醇 (corticosteroids) 最主要的目的為下列何者？  
(A)增加橫膈收縮 (B)抑制支氣管黏膜炎症反應  
(C)加速支氣管纖毛運動 (D)緩解支氣管痙攣
- (A) 27 有關疝氣病人的術後護理措施，下列何者錯誤？  
(A)術後傷口處可用熱敷，以減輕疼痛與腫脹 (B)術後尿瀦留是常見的問題  
(C)術後4~6 週內勿提重物 (D)陰囊應給予支托後再下床
- (D) 28 下列何者是最理想之器官捐贈者？  
(A)活體血親捐贈 (B)白血球抗原相同之兄弟姊妹  
(C)異卵雙胞胎 (D)同卵雙胞胎
- (D) 29 有關全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 之檢查結果，下列何者正確？①紅血球沉降速率 (ESR) 降低 ②抗核抗體 (ANA) 陰性反應 ③血尿及蛋白尿 ④溶血性貧血 ⑤對光敏感  
(A)①②③ (B)②③④ (C)①②⑤ (D)③④⑤
- (D) 30 有關全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 患者慢性疲憊的健康指導，下列何者正確？  
(A)告知只要多休息或睡眠後即可緩解  
(B)向其解釋慢性疲憊受許多因素影響，與SLE 的病程無關  
(C)建議攝取高熱量飲食，以增加能量  
(D)建議執行漸進式且有益的健康活動 (如，步行或游泳)
- (C) 31 有關類風濕性關節炎 (rheumatoid arthritis) 之臨床表徵，下列何者正確？  
(A)受侵犯的關節常在活動後出現僵硬情形 (B)症狀發生常呈兩側不對稱  
(C)關節會產生進行性破壞 (D)通常由侵犯大關節開始
- (C) 32 有關肋膜積水之敘述，下列何者正確？  
(A)正常人肋膜腔液體約50~100 c.c.  
(B)胸部X 光的肋膜橫膈膜角 (costophrenic angle) 變成銳角時，顯示病患可能有肋膜積水  
(C)血管膠質滲透壓降低會導致漏出性肋膜積水 (transudative pleural effusion)  
(D)滲出性肋膜積水 (exudative pleural effusion) 是由非炎症性病變造成
- (D) 33 下列何種藥物不會誘發氣喘重積狀態 (status asthmaticus) ？  
(A) Aspirin (B) NSAIDs (C) Inderal (D) Atropine
- (B) 34 有關肺功能測試 (pulmonary function test; PFT) 之敘述，下列何者錯誤？  
(A)可用來鑑別阻塞性及限制性肺部疾病  
(B)肺活量 (vital capacity) = VT + IRV - ERV  
(C)功能性肺餘量 (functional residual capacity) = RV + ERV  
(D)用力呼氣流速 (FEF 25 ~ 75%) 對於較小呼吸道阻塞具敏感性
- (B) 35 粉紅色河豚 (pink puffer) 在臨床上常用來形容何種病患的外觀？  
(A)氣喘 (B)肺氣腫 (C)肺塵症 (D)呼吸衰竭
- (C) 36 下列何者可作為肺癌的分期系統？①腫瘤大小 ②器官轉移 ③臨床症狀 ④受侵犯的淋巴結  
(A)①②③ (B)②③④ (C)①②④ (D)①③④
- (B) 37 下列何種檢查前，病患須喝水脹滿膀胱？  
(A)逆行性腎盂攝影術 (B)尿路動力學檢查 (C)靜脈腎盂攝影術 (D)電腦斷層攝影術
- (D) 38 有關急性腎絲球腎炎少尿時的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)臥床休息 (B)採低鈉飲食  
(C)採高醣、低蛋白飲食 (D)液體攝取每天至少2000~3000c.c.
- (B) 39 開放性肺結核病患住院治療。早餐前，護理人員拿來isoniazid 300mg 及rifampin 600mg

時，病患說：「我什麼都不想吃，又想吐，體重一直減輕，我怎麼辦？」護理人員的回答下列何者正確？

- (A)「您不要緊張，多多深呼吸，我教您肌肉鬆弛的方法」
- (B)「我會跟醫師反應您的問題，建議是否要將飯前藥調整到睡前吃」
- (C)「您要多吃高脂肪、高蛋白的食物，幫助您肺臟組織儘快修復」
- (D)「您可以把藥跟柳丁汁一起吃，這樣食慾就不會受到藥味的影響」

(A) 40 下列何者不是腎病症候群的典型臨床表徵？

- (A)發燒 (B)水腫 (C)蛋白尿 (D)高血脂

(C) 41 有關尿路結石的敘述，下列何者錯誤？

- (A)腎臟是最常形成結石的部位
- (B)輸尿管跨過髂骨血流處是常見的結石阻塞部位
- (C)原始結石起於腎絲球部位，之後隨尿液流入膀胱
- (D)男性發生率為女性4 倍，易發生於30~50 歲

(C) 42 有關尿毒症病患接受手臂動靜脈瘻管術後的護理措施，下列何者錯誤？

- (A)每日檢查瘻管吻合處有無靜脈震顫音 (B)教導病患術後24 小時可開始做握球運動
- (C)術後須將手臂放低，以促進血流 (D)患肢禁止抽血、量血壓、靜脈注射

(B) 43 有關壓力性尿失禁的敘述，下列何者錯誤？

- (A)好發於多產次婦女 (B)主因膀胱收縮功能欠佳所導致
- (C)可能與動情素 (estrogen) 缺乏有關 (D)肥胖會加重症狀

(C) 44 有關經尿道攝護腺切除術的術後護理措施，下列何者錯誤？

- (A)鼓勵多飲水
- (B)以等張溶液沖洗膀胱
- (C)鼓勵立即下床活動，以利排尿
- (D)教導凱格爾氏運動 (Kegel's exercise)，以強化尿道括約肌

(C) 45 對於細菌性結膜炎的敘述，下列何者正確？

- (A)有季節性，會接觸傳染 (B)又稱紅眼睛，可用類固醇治療
- (C)主要致病原是金黃色葡萄球菌 (D)結膜之血管有顯著收縮

(D) 46 有關抗利尿激素分泌不當症候群 (SIADH) 之敘述，下列何者正確？

- (A)出現食慾不振、體重減輕情形 (B)出現血鈉及BUN 升高
- (C)鼓勵每天至少攝取2000 c.c.液體 (D)予高張性溶液，以矯正血漿滲透壓

情況：肺塵症病患因呼吸衰竭接受氣管內插管及呼吸器治療。某日，突然意識改變、呼吸費力，右肺呼吸音消失、叩診為鼓音、觸診氣管偏向左側。請依此回答以下第47、48 題。

(B) 47 病患可能出現何種合併症？

- (A)開放性氣胸 (open pneumothorax) (B)張力性氣胸 (tension pneumothorax)
- (C)急性呼吸窘迫症候群 (D)急性呼吸衰竭

(B) 48 下列何者為首要之護理措施？

- (A)準備氣管切開術所需之物品
- (B)準備大號針頭，協助醫生進行肋膜腔放氣
- (C)調升呼吸器的呼氣末期正壓 (positive end-expiratory pressure)
- (D)調升呼吸器的呼吸速率與氧氣濃度

(C) 49 有關甲狀腺功能亢進的敘述，下列何者正確？①與碘攝取不足有關 ②有家族遺傳傾向 ③老年女性的發病率最高 ④出現突眼症 ⑤血中出現有促甲狀腺免疫球蛋白 ⑥青春期前發病者，性發育有延遲現象

- (A)①②④⑤ (B)①③④⑥ (C)②④⑤⑥ (D)③④⑤⑥

- (A) 50 有關甲狀腺功能亢進的藥物治療，下列何者錯誤？  
 (A)孕婦使用methimazole (Tapazole) 較有效  
 (B)碘化鉀溶液 (Lugol's solution) 療程約10~14 天  
 (C)服藥期間要監測血中甲狀腺素、血小板及白血球數值  
 (D)服用Inderal 可控制心悸、焦慮或對熱耐受力差的症狀
- (C) 51 嗜鉻細胞瘤 (pheochromocytoma) 病患易出現下列何種徵象？  
 (A)高血鉀 (B)低血鈉 (C)高血糖 (D)低血鈣
- (C) 52 下列那些疾病會造成高血鈉？①愛迪生氏症 ②康氏症候群 ③庫欣氏症候群 ④抗利尿激素分泌不當症候群 ⑤甲狀腺功能亢進症 ⑥中樞性尿崩症  
 (A)①②⑥ (B)②③④ (C)②③⑥ (D)④⑤⑥
- (B) 53 腎上腺皮質功能亢進病患會出現下列那些臨床表徵？①高血糖 ②高血鉀 ③骨質疏鬆 ④男性女乳症 ⑤傷口癒合較慢 ⑥皮膚色素沈著  
 (A)①②③ (B)①③⑤ (C)②④⑥ (D)③⑤⑥
- (D) 54 有關胰島素治療之敘述，下列何者正確？  
 (A)U-100 代表胰島素濃度為每10ml 含100U  
 (B)Actrapid MC 為中效型胰島素  
 (C)注射部位脂肪代謝不良與使用室溫的胰島素有關  
 (D)患重病、感染或外傷時，應增加胰島素劑量
- (A) 55 有關休克不可逆期 (irreversible stage) 的敘述，下列何者錯誤？  
 (A)代謝紊亂，網狀內皮系統功能被激發 (B)因血液凝結，導致瀰漫性血管內凝血 (DIC)  
 (C)出現急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) (D)毒物及細菌同時從肝臟及小腸中釋放出來
- 情況：王先生騎摩托車上班途中被卡車撞倒，送到醫院急診室。初步評估為右下肢開放性骨折，傷口流血不止。請依此回答以下第56、57 題。
- (A) 56 此時護理人員應優先採取下列何種措施？  
 (A)迅速剪開病患衣服，辨認出血位置 (B)將骨折肢體抬高，高於心臟15 公分以上  
 (C)用消毒紗布直接加壓於骨折處傷口 (D)壓迫右足背動脈來止血
- (D) 57 醫囑儘速建立靜脈導管，並給予下列何種體液最適當？  
 (A)5% 葡萄糖溶液 (B)10% 葡萄糖溶液 (C)0.45% 食鹽水 (D)乳酸林格溶液
- (D) 58 痛風最常發生的部位為下列何者？  
 (A)肘關節 (B)膝關節 (C)食指關節 (D)大腳趾關節
- (B) 59 病患突然左膝關節紅、腫、疼痛、不能行走，醫師懷疑罹患痛風。下列那一項檢查可確立此項診斷？  
 (A)關節攝影 (B)關節穿刺術 (C)掃描攝影術 (D)骨骼掃描
- (C) 60 肌腱過度伸張所造成的拉傷，下列何項處置正確？  
 (A)損傷後，頭24 小時內使用熱敷減輕腫脹 (B)為了降低醫療成本，除非必要不用照X 光  
 (C)利用夾板固定受傷部位 (D)為了促進血液循環鼓勵病患多運動
- (D) 61 有關脊髓攝影術後的立即護理措施，下列何者錯誤？  
 (A)觀察是否頭痛、噁心、嘔吐 (B)鼓勵多飲水 (C)監測下肢活動 (D)鼓勵下床多走動
- (C) 62 有關骨質疏鬆 (osteoporosis) 處置之敘述，下列何者錯誤？  
 (A)停經後婦女，每日應攝取1500mg 鈣質 (B)可使用氟化物，以促進骨形成作用  
 (C)非負重運動較負重運動更能強壯骨頭 (D)攝取維生素D，以促進小腸吸收鈣質
- (C) 63 右腳膝下截肢手術後24 小時內，病患右腿的正確姿勢應為何？  
 (A)維持外展姿勢 (B)用枕頭儘量抬高 (C)平放在床上 (D)抬高高度，但不可高於心臟
- (D) 64 下列何者可檢測病患的膝關節有軟組織突出？

- (A) Phalen's test (B) Thomas test (C) Bulge sign (D) McMurray's test
- (C) 65 有關已完全乾燥的正常石膏之敘述，下列何者錯誤？  
(A)無味 (B)敲擊時有回響聲 (C)摸起來冰涼 (D)白色且有光澤
- (B) 66 下列何者不是青光眼的症狀？  
(A)頭痛，伴隨噁心、嘔吐 (B)瞳孔變灰色  
(C)周邊視野喪失 (D)情緒亢或低潮會加重症狀
- (D) 67 有關角膜移植的敘述，下列何者錯誤？  
(A)全層角膜移植能提供較佳的視覺  
(B)術後與個案交談，需坐在病患的健側  
(C)為保護新的角膜，當周圍有寵物或幼兒時需要戴上眼罩  
(D)分層角膜移植較為常用
- (C) 68 當病患處於下列何種情況，即需立刻臥床休息，蓋上眼罩，禁止用力？  
(A)白內障 (B)鞏膜炎 (C)視網膜剝離 (D)青光眼
- (B) 69 有關與老年性耳聾或聽覺障礙患者溝通之注意事項，下列敘述何者錯誤？  
(A)房間光線要充足，面對光線 (B)為減輕病人的壓力，應邊說話邊聽音樂  
(C)說話用句要簡短、明確、清楚 (D)說話時避免吃東西或抽菸
- (B) 70 有關鼻竇炎臨床表徵與合併症，下列敘述何者錯誤？  
(A)嗅覺能力降低 (B)急性鼻竇炎呈現間歇性鈍痛  
(C)味覺能力降低 (D)噁心、嘔吐
- (A) 71 癌症病患得知診斷時說：「不可能，我們家沒有白血症遺傳，而且我除了這次發燒外，沒有特別不舒服，你一定弄錯了！」其反應是屬於哀傷反應的那個時期？  
(A)否認期 (B)接受期 (C)磋商期 (D)憂鬱期
- (B) 72 使用病人自控止痛 (PCA) 裝置輸注嗎啡的病患，夜裡仍因劇痛無法入睡時，下列何者為最適當的護理措施？  
(A)增加口服非麻醉性止痛劑的使用  
(B)評估疼痛情形後與醫師協商增加夜裡嗎啡的劑量  
(C)教導病患增加使用PCA 的次數  
(D)直接調整嗎啡劑量以止痛
- (B) 73 血液腫瘤病患的化學藥物治療劑量，是依照下列何項計算？  
(A)體重 (B)體表面積 (C)身體質量指數 (D)身高
- (A) 74 下列何項建議可協助慢性癌症疼痛病患達成最佳的疼痛控制？  
(A)採按時確實投藥方式，維持恆定的藥物濃度  
(B)儘可能忍耐，少用藥，以免成癮  
(C)疼痛發作時才服藥  
(D)大量服藥導致每日睡12 小時以上，才能阻斷疼痛
- (A) 75 下列何項治療是併用多種高劑量化學藥物，以使癌症病患達到完全緩解 (complete emission) ？  
(A)誘導性化學治療 (induction chemotherapy)  
(B)鞏固性化學治療 (consolidation chemotherapy)  
(C)維持性化學治療 (maintenance chemotherapy)  
(D)輔助性化學治療 (adjuvant chemotherapy)
- (B) 76 下列那些化學治療藥物靜脈注射時，若不慎造成外漏，較易造成組織壞死？①Cisplatin ②Doxorubicin ③Vincristine ④Prednisolone  
(A)①② (B)②③ (C)①④ (D)③④

- (A) 77 下列何項為皮膚癌的危險因子？  
(A)淺色肌膚且長期曝曬陽光 (B)白種人有高血壓病史  
(C)深色肌膚有高血壓病史 (D)亞洲人有癌症家族史
- (B) 78 有關改良型乳房根除手術 (modified radical mastectomy) 後的護理指導，下列何者錯誤？  
(A)須持續進行患側手臂運動 (B)告知患側手臂如同術前，可執行任何工作  
(C)傷口癒合後可以潤膚油按摩 (D)教導義乳的購買及使用方法
- (D) 79 有關急性期燒傷病患體液移位的敘述，下列何者正確？  
(A)從細胞外到細胞內 (B)從細胞內到細胞外  
(C)從組織間隙到血管內 (D)從血管內到組織間隙
- (C) 80 在燒傷急性期間，最可能選用下列那一項藥物來減少病患的疼痛知覺？  
(A)口服非類固醇類抗炎止痛劑 (B)肌肉注射鎮定劑  
(C)靜脈注射鴉片類止痛劑 (D)口服抗焦慮劑

點

建國

【版權所有，重製必究！】