

命題教師：林靜佩 姓名：_____

情況：王先生 56 歲，初次診斷罹患肝癌，即將接受經皮肝臟活體組織切片檢查(Percutaneous Liver Biopsy)。請回答下列兩題。

- 1.主護護士應於檢查前確定相關的檢驗，下列那兩項結果最重要？(A)白血球計數，血小板計數 (B)白血球計數，出血時間 (C)血小板計數，凝血酶原時間 (D)AST(SGOT)，ALT (SGPT)。
- 2.承上題，有關王先生的護理指導，下列何者最正確？(1)整個檢查過程自開始至結束均保持正常呼吸 (2)檢查後教導病患右側臥，並在肋骨緣處以砂袋加壓 2 小時 (3)檢查後病患主訴右肩疼痛，應懷疑橫膈下積血 (4)檢查後病患主訴右上腹疼痛，應懷疑膽囊炎：(A)(1)(4) (B)(2)(3) (C)(1)(3) (D)(2)(4)。

情況：安先生因肝性腦病變初次住院，醫囑 Neomycin 留置灌腸。請回答下列兩題。

- 3.家屬詢問灌腸目的時，下列回答何者正確？(A)「預防便秘，減少氨的製造。」 (B)「可減少腸道內蛋白質被分解，降低氨的製造。」 (C)「使腸道內滲透壓上升，加速氨的排除。」 (D)「降低腸道 pH 值，使氨維持離子化。」
- 4.承上題，安先生精神較激昂(agitation)，家屬要求護士給予鎮靜劑幫助病人入睡，下列回應何者最適當？(A)「安先生是因為病情的關係，一定會有這種情形，只要觀察就好。」 (B)「可以幫助入睡的方法還有很多，我們先試一試其他方法，最後再考慮用藥。」 (C)「鎮靜劑會誘發昏迷，且藥物經肝臟代謝，肝功能不良的病人不宜使用。」 (D)「鎮靜劑使用過多會成癮，最好還是不要輕易使用。」
- 5.有關經皮肝臟切片檢查(Percutaneous liver biopsy)後之護理措施，下列何者正確？(1)凝血酶原時間延長，對檢查不會有任何影響 (2)教導病人於穿刺前做數個深呼吸，最後作一大吐氣，摒住呼吸 5-10 秒鐘 (3)檢查後教導病人維持平躺 2 小時，然後臥床休息 24 小時 (4)檢查後病人主訴右上腹疼痛，應懷疑膽汁滲漏。(A)(1)(2) (B)(1)(3) (C)(3)(4) (D)(2)(4)。
- 6.經由糞—口途徑傳染的病毒性肝炎為下列那兩型？(A)A 型與 D 型 (B)C 型與 E 型 (C)A 型與 E 型 (D)C 型與 D 型。
- 7.監測原發性肝臟腫瘤病人的治療成效，下列那一項指標最重要？(A)AFP (α -胎兒蛋白) (B)CEA (癌胚胎抗原) (C)CRP (C-反應蛋白) (D)TNF (腫瘤壞死因子)。
- 8.下列何種情況應施打 B 型肝炎疫苗預防感染？(A)HBsAg(-)、HBsAb(-)、HBcAb(-) (B)HBsAg(+)、HBsAb(-)、HBcAb(-) (C)HBsAg(+)、HBsAb(+)、HBcAb(-) (D)HBsAg(-)、HBsAb(+)、HBcAb(-)。
- 9.下列何種疾病會出現脂肪痢(steatorrhea)？(A)糜爛性胃炎 (B)潰瘍性結腸炎 (C)膽囊炎 (D)憩室炎。
- 10.肝硬化病人血漿中之動情素過多時，會出現下列何種症狀？(1)蜘蛛狀血管瘤 (2)食道靜脈曲張 (3)脾腫大 (4)紅掌。(A)(1)(2) (B)(3)(4) (C)(2)(3) (D)(1)(4)。
- 11.有關食道靜脈曲張使用食道球止血的敘述，下列何者最適當？(A)胃球壓力應維持在 20~40mmHg (B)應每 4 小時將食道球放氣 (C)最常見的合併症為肺部吸入 (D)病床旁應放一把剪刀，以防食道球破裂滑導致呼吸道阻塞。
- 12.有關膽結石的促發因子，下列何者錯誤？(A)家族病史 (B)經常從事戶外運動 (C)喜食海鮮、蛋黃 (D)服用避孕藥。
- 13.胰臟炎患者必須禁食並放置鼻胃管抽吸引流，最主要的目的為何？(A)抽出先前留在胃中無法消化的食物，以減緩腹脹 (B)減緩因胰臟發炎所造成腸道阻塞的症狀 (C)抽出胃酸及胰澱粉酶，以避免發炎加劇 (D)抽出胃酸，以抑制胰酵素分泌，減少對胰臟刺激。
- 14.有關急性胰臟炎病患之護理措施，下列何者錯誤？(A)低血糖的預防 (B)腹痛未改善前不宜進食 (C)應限制酒、茶及咖啡的攝取 (D)留心嚴重之出血反應。
- 15.有關膽石症之敘述，下列何者正確？(A)若是結石阻塞膽汁流入十二指腸，可能會呈灰色大便 (B)疼痛時應施打 morphine，因可降低膽道括約肌的痙攣及壓力 (C)宜即早手術取石，避免合併症發生 (D)男性較女性易罹患。

- 16.下列處置何者無法預防肝昏迷？(A)腹腔放液以減少腹水 (B)維持血中鉀離子平衡 (C)防止便秘的發生 (D)限制蛋白質的攝取。
- 17.有關肝硬化導致腹水的敘述，下列何者錯誤？(A)腹水中的 Albumin 值高於血清中的數值 (B)避免服用 Aspirin (C)腹水嚴重時需限制鹽分的攝取 (D)腹水通常可使用利尿劑治療。
- 18.緩解膽絞痛，下列何種藥物最適當？(A)Meperidine (B)Morphine (C)Mefenamic acid (D)Aspirin。
- 19.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。
- 20.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。
- 21.肝硬化患者出現嗜睡及撲翼樣震動(Asterixis)，可能為第幾期肝性腦病變？(A)第一期 (B)第二期 (C)第三期 (D)第四期。
- 22.感染 A 型肝炎病人出現下列何種抗體時，代表產生終身免疫力？(A)Anti-HAV IgA (B)Anti-HAV IgE (C)Anti-HAV IgG (D)Anti-HAV IgM。
- 23.有關肝硬化的合併症，下列何者錯誤？(A)紫斑 (B)痔瘡 (C)男性女乳 (D)睪丸腫脹。
- 24.有關慢性胰臟炎之典型徵象，下列何者錯誤？(A)糖尿病 (B)脂肪痢 (C)腹痛 (D)陽性特納氏徵象(Turner' s sign)。
- 25.形成腹水的三個因素中，除門脈高壓外，其餘兩個因素為何？(A)膠體滲透壓增加及血鈉增加 (B)流體靜水壓降低及血鈉減少 (C)留鹽激素增加及白蛋白減少 (D)組織灌注壓降低及白蛋白增加。

情況：病患因右上腹突然疼痛而入院，並主訴疼痛會輻射至右肩胛骨，醫師執行觸診時，病患因壓痛在吸氣時停止呼吸。請回答下列三題。

- 26.出現上述徵象，應高度懷疑病患有下列何種疾病？(A)急性腸胃炎 (B)急性闌尾炎 (C)急性膽囊炎 (D)急性胰臟炎。
- 27.承上題，病患所出現的徵象為下列何者？(A)Cullen' s sign (B)Murphy' s sign (C)cough sign (D)Roving' s signs。
- 28.承上題，病患接受手術治療後放置 T 管引流，下列護理措施何者最正確？(A)引流量逐日增加是正常的 (B)儘早採用高脂肪食物，以促進膽囊功能恢復 (C)T 管不通時可以進行灌洗，以保持通暢 (D)維持半坐臥休息，保持引流系統低於膽囊位置。
- 29.有關肝癌的去動脈化療法(dearterialization therapy)，下列敘述何者正確？(A)藉著手術方式切除腫瘤附近動脈血管，以降低對腫瘤細胞的血流供應 (B)藉著結紮肝動脈或注入硬化劑造成栓塞，降低對肝臟的氧氣供應，以減少腫瘤細胞數量及活動性 (C)經由肝動脈注入化學藥物，使腫瘤縮小減輕疼痛，並降低腫瘤細胞活性 (D)經皮穿刺直接將酒精注入腫瘤細胞，造成細胞凝固性壞死。
- 30.針對肝硬化併發食道靜脈曲張的病患，臨床上使用下列何種藥物以預防出血？(A)Adalat (B)Capoten (C)Inderol (D)Pitressin。
- 31.有關經皮穿肝膽道攝影及引流術(PTC & PTCD)之敘述，下列何者錯誤？(A)可用以確認膽管阻塞的原因 (B)檢查前若凝血酶原時間延長，可注射維生素 K 矯正 (C)檢查結束後可立即下床活動 (D)經由引流膽汁，可緩解黃疸及皮膚搔癢現象。
32. B 型肝炎病患之血清檢查結果，下列何者顯示其具高傳染力？(A)HBsAg(-)，Anti-HBc(+) (B)HBsAg(-)，Anti-HBs(+) (C)HBsAg(+)，HBeAg(+) (D)HBeAg(+)，Anti-HBe(+)。
- 33.下列何者是胰臟癌最早出現的主訴？(A)上腹部或左側肋緣處持續性鈍痛 (B)黏土狀灰色便 (C)黃疸 (D)皮膚嚴重搔癢。

- 34.下列何種食物組合最適用於肝性腦病變患者？(A)白吐司+蘋果汁 (B)煎蛋+香草奶昔 (C)披薩+紅茶 (D)牛排+沙拉。
- 35.有關腹水病患之護理措施，下列何者正確？(A)限制水分與蛋白質的攝取 (B)每天測量體重與腹圍，並記錄輸出入量 (C)可依據病患腹水情況而定，一次放液量沒有限制 (D)給予利尿劑後，儘快補充 Albumin。
- 36.有關急性胰臟炎病患的居家飲食指導，下列何者正確？(A)高醣、高脂肪、高蛋白飲食 (B)高醣、高脂肪、低蛋白飲食 (C)低醣、低脂肪、低蛋白飲食 (D)高醣、低脂肪、低蛋白飲食。
- 37.下列何者不是肝硬化門脈高壓所引起的合併症？(A)食道靜脈曲張 (B)腹水 (C)黃疸 (D)脾腫大。
- 38.下列何種檢查對膽結石的偵測率高且執行方便？(A)腹部 X 光檢查 (B)腹部超音波檢查 (C)膽囊閃爍攝影術 (D)膽囊攝影術。
- 39.有關急性膽囊炎病患的疼痛評估與處置，下列何者正確？(A)左上腹或上腹中央疼痛，會輻射至背部 (B)觸診膽囊有壓痛，且吸氣時更嚴重 (C)可注射 Morphine 以緩解疼痛 (D)可服用膽鹽以消除膽道痙攣。
- 40.感染 B 型肝炎病毒後，下列何種血清學檢驗呈現病患的傳染力減弱？(A)HBsAg(+) (B)anti-HBc(+) (C)HBeAg(+) (D)anti-HBe(+)
- 41.下列何者不是急性膽囊炎常見徵象？(A)噁心、嘔吐 (B)發燒、寒顫 (C)右上腹壓痛 (D)腹部肌肉僵硬。
- 42.有關病毒性肝炎的預防重點，下列何者最正確？(A)A 型：登錄帶原者 (B)B 型：篩檢捐血者 (C)C 型：注射疫苗 (D)D 型：監督水源供應。
- 43.急性胰臟炎發作 24 小時內，下列何種血中酵素值會顯著升高？(A)胰蛋白酶(Trypsin) (B)脂解酶(Lipase) (C)澱粉酶(Amylase) (D)胃蛋白酶(Pepsin)。
- 44.肝硬化病人皮膚搔癢現象，是下列何種變化所引起？(A)缺乏維生素 K (B)膽紅素增加 (C)白蛋白降低 (D)血鈣過低。
- 45.肝硬化合併腹水的病人，血中白蛋白值為 2.0gm/dL，接受 25%白蛋白 100mL 靜脈輸注治療，下列何種情形表示有立即性的直接治療效果？(A)尿液排出量增加 (B)血中白蛋白值增加 (C)呼吸困難情形改善 (D)低血壓狀況改善。
- 46.經由輸血而感染的急性肝炎，以下列何型最多？(A)A 型 (B)B 型 (C)C 型 (D)D 型。
- 47.有關急性胰臟炎疼痛之敘述，下列何者錯誤？(A)疼痛是突發且持續的 (B)疼痛位置出現在上腹部 (C)疼痛會輻射到雙手臂 (D)採膝胸臥式可緩解疼痛。
- 48.下列何項是輸血反應所引起的黃疸？(A)肝前性黃疸 (B)肝性黃疸 (C)肝後性黃疸 (D)阻塞性黃疸。
- 49.為避免肝硬化病人發生肝性腦病變的護理措施，下列何者正確？(A)避免便秘 (B)限鈉及水的攝取 (C)鼓勵下床活動，以保持清醒 (D)使用鎮定劑，以穩定情緒。
- 50.有關胰臟炎引起腹痛之敘述，下列何者錯誤？(A)因胰臟水腫刺激神經末梢引起 (B)典型疼痛常發生於上腹部中央 (C)飯後特別痛，用制酸劑可緩解疼痛 (D)經常在飽餐後，引發腹痛。

