

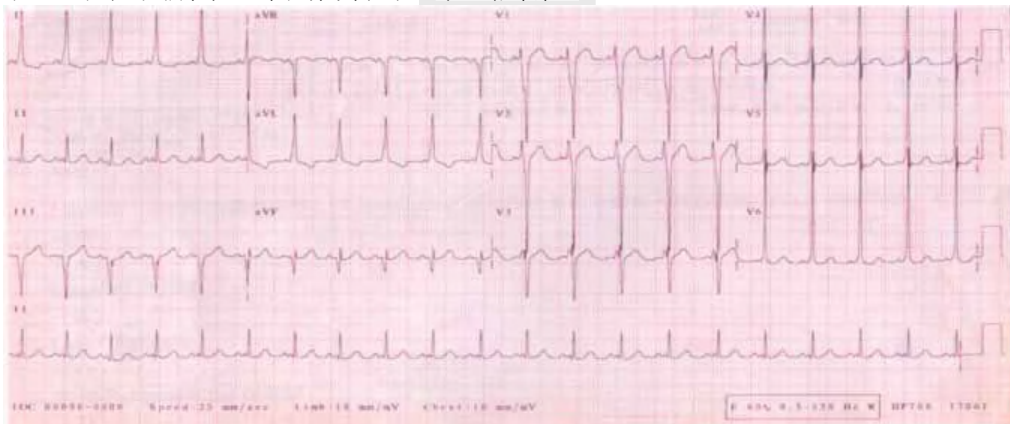
《醫學(四)》

- (C) 1 下列何種情況不會引起續發性副甲狀腺機能亢進 (secondary hyperparathyroidism) ?
- (A) 維生素D 缺乏性佝僂症 (rickets)
 - (B) 維生素D 依賴性 (vitamin D dependent) 佝僂症
 - (C) 腫瘤性佝僂症 (oncogenous rickets)
 - (D) 慢性腎衰竭
- (B) 2 嬰兒尿道後瓣膜 (posterior urethral valves) , 最不常見之表現為 :
- (A) 慢性腎衰竭
 - (B) 腎鈉堆積 (sodium retention) 及水腫
 - (C) 第四型腎小管酸血症 (type IV renal tubular acidosis)
 - (D) 水腎及輸尿管擴張 (hydronephrosis and hydroureter)
- (B) 3 以下何者不是緊急治療高血鉀之藥物 ?
- (A) 鈣 (calcium)
 - (B) β 阻斷劑 (propranolol)
 - (C) 葡萄糖及胰島素 (glucose and insulin)
 - (D) 碳酸氫鈉 (sodium bicarbonate)
- (C) 4 一位九歲男童因雙側尿液逆流 (vesicoureteral reflux) 造成尿毒症, 目前接受腹膜透析治療中。媽媽抱怨男童身高為全班最小者, 希望醫師幫忙處理。請問下列何種處理對男童身高沒有幫助 ?
- (A) 積極矯正貧血問題
 - (B) 給予生長激素治療
 - (C) 建議給予高熱量低蛋白飲食
 - (D) 治療腎性骨病變
- (D) 5 一位三歲男孩突發性昏迷、四肢癱軟, 由父母急送至急診室。至急診時病童呈清醒狀態、四肢活動力正常、唇色紅潤, 耳溫39°C。母親說在家發現病童四肢癱軟約有十五分鐘。病童在半年前也有類似情形發生, 事後的腦波及身體檢查均正常, 父母被告知病童是熱抽搐 (febrile convulsion) 發作, 除此之外, 病童生長發育良好, 無其它病史。以下那一項處置正確 ?
- (A) 立即以點滴給予抗癲癇藥物及給予氧氣
 - (B) 告知父母此次發作仍是典型的熱抽搐 (febrile convulsion) 發作
 - (C) 需立即做電腦斷層掃描及腦脊髓液抽取檢查
 - (D) 給予退燒藥物並做神經學檢查
- (A) 6 一個有三個小孩的家庭, 老大六歲, 因為有神經退化症狀 被診斷出腎上腺白質異化症 (adrenoleukodystrophy)。老二是男孩, 目前三歲, 老三是女孩, 目前一歲。如果進行遺傳諮詢 (genetic counseling), 下列何敘述最適當 ?
- (A) 50% 不治療之個案有可能不會產生發炎性神經退縮化症狀
 - (B) 此病是由於短鏈脂肪酸代謝過程異常產生之疾病
 - (C) 對產生輕微症狀的初期病患, 即使骨髓移植也無法改善神經症狀
 - (D) 大部分此病之罹病家族的基因突變處均相同
- (D) 7 在治療先天性代謝疾病時, vitamin B 群的綜合液可能對下列那些疾病有治療效果 ? ① citrullinemia ② homocystinemia ③ maple syrup urine disease ④ galactosemia
- (A) ①+②
 - (B) ①+③
 - (C) ①+④
 - (D) ②+③

- (C) 8 一位4 天大男嬰，出生後即被發現有發紺 (cyanosis) 及心雜音，其胸部X 光檢查發現右心 (dextrocardia) 且肺血管減少，肝臟在中間 (midline liver)，其血液抹片檢查發現有 Howell-Jolly body。下列何者為最可能之診斷？
(A)大血管轉位 (transposition of great arteries)
(B)兩側左心房症 (left atrial isomerism)
(C)兩側右心房症 (right atrial isomerism)
(D)主動脈弓中斷B 型 (interrupted aortic arch, type B)
- (C) 9 下列何種總肺靜脈回流異常 (total anomalous pulmonary venous return, TAPVR)，最常合併肺靜脈回流阻塞？
(A)總肺靜脈回流注入無名靜脈 (innominate vein)
(B)總肺靜脈回流注入上腔靜脈 (superior vena cava)
(C)總肺靜脈回流注入門脈靜脈 (portal vein)
(D)總肺靜脈回流注入冠狀靜脈竇 (coronary sinus)
- (A) 10 一位4 個月大男嬰因抽搐被送至急診，身體檢查發現低肌肉張力 (hypotonia)，且軀幹皮膚有些低色素斑 (hypopigmented skin lesions)；腦部超音波檢查發現腦室周圍有許多鈣化之小結節。則其最常合併之心臟異常為：
(A)心肌瘤 (rhabdomyoma)
(B)心室中隔缺損 (ventricular septal defect)
(C)肥厚型心肌病變 (hypertrophic cardiomyopathy)
(D)心臟纖維瘤 (fibroma)
- (B) 11 一位十五歲大的女孩，因反覆大量月經出血來驗血，其出血時間 (bleeding time) 及活化凝血酵素時間 (partial thromboplastin time, PTT) 皆延長，此外無其他問題，下列何者為最能診斷？
(A)原發性血小板過低紫斑症 (idiopathic thrombocytopenic purpura)
(B) von Willebrand 氏病 (von Willebrand disease)
(C)甲型血友病 (hemophilia A)
(D)維生素K 缺乏 (vitamin K deficiency)
- (C) 12 一位十二歲男童因被診斷背部惡性周圍神經髓鞘瘤 (malignant peripheral nerve sheath tumor) 來診，經身體檢查發現有超過十處的牛奶咖啡斑 (café-au-lait spot) 及皮下隆起物。經詢問，父親及姊姊也同樣有牛奶咖啡斑及皮下隆起物。該男童及其父親、姊姊最可能罹患下列那一種疾病？
(A) McCune Albright 症候群 (B) Beckwith-Wiedemann 症候群
(C) von Recklinghausen 氏病 (D) 結節性硬化症 (tuberous sclerosis)
- (C) 13 一位六個多月大的男嬰，因皮膚很多瘀青及牙齦多次出血就診，男嬰的舅舅也有出血性疾病。該男嬰檢查發現前凝血酵素時間 (prothrombin time) 正常，但活化凝血酵素時間 (partial thromboplastin time) 延長。下列何種凝血因子 (coagulation factor) 的缺乏最為可能？
(A)第三因子 (factor III) (B)第七因子 (factor VII)
(C)第八因子 (factor VIII) (D)第十因子 (factor X)
- (AD) 14 全身性紅斑性狼瘡病人 (systemic lupus erythematosus, SLE)，身體上常有皮疹 (skin rashes) 發生，下列何者與SLE 有關？
(A) palmar erythema (B) fissuring of the lips
(C) erythema multiforme major (D) erythema nodosum

- (C) 15 小威的媽媽問醫生，小威的氣喘病那時候才會好，醫生回答，氣喘病是呼吸道組織持續的發炎反應，臨床不一定會有明顯症狀，但組織的發炎反應可能持續幾天甚至好幾年。下列造成慢性持續發炎的敘述，何者錯誤？
- (A)反覆的過敏原接觸，刺激過敏反應細胞如肥胖細胞（mast cell）、嗜伊紅性細胞（eosinophil）產生反應
 - (B)第二型輔助T細胞（Th2）分泌細胞素如介白質-13（interleukin-13, IL-13）、IL-5等而使上述的過敏反應細胞存活更久
 - (C)介白質-5（IL-5）會誘使肥胖細胞（mast cell）前驅物分化，而使肥胖細胞增生，進而破壞局部組織
 - (D)組織的重模組化（remodeling）造成氣管不可逆的組織變化而使疾病成慢性且持續
- (C) 16 一位四個月大的男嬰曾經罹患四次金黃色葡萄球菌（*Staphylococcus aureus*）的皮膚膿瘍（abscess），一次骨髓炎（osteomyelitis），這次又因屁股有個大膿瘍住院治療，並引流出大量的膿，因為懷疑此嬰兒有某種先天性免疫缺乏症，您認為下列何種檢查最能夠證實此病？
- (A) IgG subclass measurement
 - (B) IgM measurement
 - (C) nitroblue tetrazolium test
 - (D) leukocyte CD18/CD11 expression on flow cytometry
- (C) 17 下列有關慢性肉芽腫病（chronic granulomatous disease）的敘述，何者為真？
- (A)是因為白血球的附著分子缺損而造成
 - (B)是由體染色體顯性遺傳的基因突變所引起
 - (C)NADPH 氧化酶的活化缺陷而造成
 - (D) nitroblue tetrazolium（NBT）染色檢查正常
- (C) 18 下列何者不是副甲狀腺低能症（hypoparathyroidism）的臨床表徵？
- (A)腕足痙攣（carpopedal spasm）
 - (B)低血鈣（hypocalcemia）
 - (C)低血磷（hypophosphatemia）
 - (D)正常鹼性磷酸酶（alkaline phosphatase）值
- (C) 19 台灣地區先天性甲狀腺低能症（congenital hypothyroidism）的新生兒篩檢是取腳跟血做那項檢查？
- (A) T₃ (B) T₄ (C) TSH (D) T₄ 及 TSH
- (A) 20 一位38週出生，體重4050公克，經自然生產出生之男嬰，因有胎便吸入症候群（meconium aspiration syndrome），出生後即有明顯缺氧，須依賴呼吸器以100%氧氣才能維持其動脈血氧於60 mmHg。於出生後11小時，發現他有間歇性兩側手腳抽動與眼神直視的現象。在懷疑新生兒抽搐（neonatal seizure）的考慮下，下列那一項措施錯誤？
- (A)安排EEG來確定診斷後，再決定給予適當的抗癲癇藥物
 - (B)立即給予抽血檢查血糖值及血鈣值
 - (C)檢查是否有顱內出血
 - (D)確定母親是否有gestational diabetes 或eclampsia
- (D) 21 關於pseudotumor cerebri的描述，下列何者正確？
- (A)它是腦部有tumor的一種非典型表現
 - (B)它包含明顯腦壓上升且CSF檢查不正常
 - (C)在嬰兒發生會有嘔吐、頸部僵硬及視神經萎縮
 - (D)它常會逐漸消失，但失明是最嚴重的合併症

- (D) 22 一位4 週大的嬰兒被發現有黃疸及灰白便已有3 週，且生化檢查發現其血清總膽紅素為10.2 mg/dL，直接型膽紅素為6.8 mg/dL。此病例若合併下列何種臨床表徵，則診斷為膽道閉鎖的可能性最高？
(A)生長遲緩 (B)性別為男性 (C)家族成員中有人患膽道閉鎖 (D)多重脾症候群
- (D) 23 一位9 歲小男童因生長遲緩至門診求診。動脈氣體分析 (arterial blood gas) 顯示：pH: 7.35, PaCO₂: 32 mmHg, HCO₃⁻: 14.5 mmol/L, BE: -6.8 mmol/L, Na⁺: 138 mmol/L, K⁺: 4.4 mmol/L, Cl⁻: 112 mmol/L, 下列那一項敘述最不正確？
(A)此病人血中之anion gap 為正常
(B)此病人要做FeHCO₃ (fraction excretion of HCO₃⁻) 檢查，以確立診斷
(C)腎臟可能有鈣化現象
(D)urine 之anion gap 一定是正值 (positive)
- (C) 24 一位出生才10 小時的新生兒住院進來，當你替他完成身體檢查，且查看其母親的產前檢查紀錄，發現母親是B 型肝炎表面抗原陽性，且是e 抗原陽性的帶原者，則對此新生兒下列何者為最適當的處置？
(A)立即給予HBIG 注射，並在兩週後給予B 型肝炎疫苗注射
(B)立即給予B 型肝炎疫苗注射
(C)立即給予HBIG 注射，同時給予B 型肝炎疫苗注射
(D)立即給予B 型肝炎疫苗注射，並在兩週後給予HBIG 注射
- (C) 25 一位兩個月大之男嬰被家人發現半個月來有嘔吐、腹瀉，甚至最近兩天有血便。將牛奶換成豆奶，其症狀仍無改善。身體檢查發現男嬰無黃疸，腹部微脹但無肝脾腫大。肉眼可見血便且糞便 Clinitest 呈+2 反應。此男嬰最可能的診斷為：
(A)先天性雙醣酶缺乏 (B)膽道閉鎖 (C)牛奶蛋白過敏 (D)潰瘍性結腸炎
- (D) 26 引起新生兒持續性肺動脈高壓之原因，以下何者為非？
(A)敗血症 (B)橫膈膜疝氣
(C)波特 (Potter) 症候群 (D)開放性動脈導管 (patent ductus arteriosus)
- (A) 27 一位一歲二個月男童持續發燒六天，有草莓舌與雙側頸部淋巴結腫大，身上出現許多針頭至豌豆大小稍微突起之紅斑，發燒在第六天消退後，手指尖端開始出現脫皮。上述臨床表現中，那一點不符合猩紅熱的典型臨床表現，而比較符合川崎病的表徵？
(A)年齡 (B)草莓舌 (C)皮膚紅斑外觀 (D)手指脫皮
- (C) 28 一位7 歲女孩，主訴偶爾會有突然心悸 (palpitation)，合併臉色蒼白及胸痛，其心電圖 (EKG) 如圖所示。下列何者為正確之診斷？



- (A) Brugada 症候群 (B) Long QT 症候群
(C) Wolff-Parkinson-White 症候群 (D) Lown-Ganong-Levine 症候群

- (A) 29 一位1 歲男孩，於早晨排便後，被發現呼吸急促及發紺加劇現象而送到急診。其胸部X 光檢查如圖所示。據家屬描述，該男孩出生後即被發現有心雜音及哭鬧後嘴唇有發紺（cyanosis）現象。下列何者為不適當處置？



- (A) 避免孩童哭鬧持久消耗更多氧氣，給予diazepam
- (B) 給予氧氣，並將孩童置膝抱胸（knee-chest）姿勢
- (C) 給予靜脈注射propranolol 藥物
- (D) 給予靜脈注射sodium bicarbonate 矯正代謝性酸血症（metabolic acidosis）

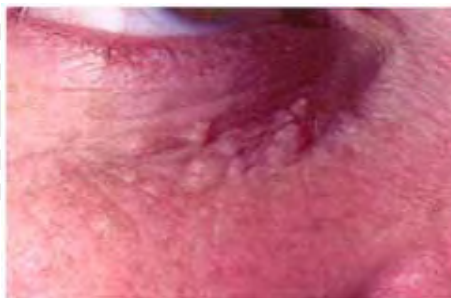
- (D) 30 一位九歲男童因身材矮小而就診，據其父親描述病人最近生長遲滯，體重快速增加，身體檢查顯示身高117 公分（低於第三百分位），體重33 公斤（第七十五百分位），其外觀如圖所示。下列那一項檢查結果較不符合此病人的狀況？



- (A) 血清皮質醇（cortisol）濃度高於正常值
- (B) 血清皮質醇（cortisol）濃度低於正常值
- (C) 血漿腎上腺皮促素（ACTH）濃度正常
- (D) 骨齡（bone age）11 歲

- (B) 31 一位四十三歲女士近十年於兩側眼睛下方出現皮膚病灶（如圖）。最可能的臨床診斷為：

- (A) 扁平疣（verruca plana）
- (B) 汗管瘤（syringoma）
- (C) 扁平苔癬（lichen planus）
- (D) 尋常性痤瘡（acne vulgaris）



- (C) 32 雷諾氏現象（Raynaud's phenomenon）常出現於自體免疫疾病，下列何者最少出現雷諾氏現象？

- (A) 全身性紅斑性狼瘡（systemic lupus erythematosus）
- (B) 硬皮症（scleroderma）
- (C) 克隆氏症（Crohn's disease）
- (D) 混合性結締組織症（mixed connective tissue disease）

- (C) 33 蕁麻疹治療的第一線口服藥物為何？

- (A) 皮質類固醇（corticosteroids）
- (B) 免疫抑制劑（immunosuppressants）
- (C) 抗組織胺（antihistamines）
- (D) 抗生素（antibiotics）

- (B) 34 一位20 歲男性，在中午12 點至下午2 點間在墾丁海水浴場游泳，隔天在臉部與軀幹產生灼熱刺癢的紅斑，最有可能導致皮疹的光線，為下列那一種？
(A)紫外線A (B)紫外線B (C)紫外線C (D)紅外線
- (C) 35 下列關於Staphylococcal scalded skin syndrome (SSSS) 之敘述，何者錯誤？
(A) Nikosky's sign 常呈現陽性 (B)常合併化膿性結膜炎 (purulent conjunctivitis)
(C)水疱液常培養出*Staphylococcus aureus* (D)必須使用全身性抗生素治療
- (C) 36 砷具有化學致癌性，其在皮膚的表現，下列敘述何者錯誤？
(A)皮膚色素不均，有色素沈著或脫失的斑
(B)掌蹠有角化
(C)多發性原位癌易發生於陽光暴露部位
(D)基底細胞癌與鱗狀上皮細胞癌，可單發、多發或同時出現
- (C) 37 一位55 歲女性主訴最近爬樓梯時感覺無力，身體檢查發現病人的上眼瞼與眼睛周圍有紅紫色斑，手指背部有紅色丘疹，實驗室檢查發現phosphocreatine kinase 為5000 IU/L，此病人最可能罹患何種疾病？
(A)全身性紅斑性狼瘡 (systemic lupus erythematosus)
(B)硬皮症 (scleroderma)
(C)皮肌炎 (dermatomyositis)
(D)多形性紅斑 (erythema multiforme)
- (C) 38 一位五歲小女孩來診間，顯得焦躁不安，皮膚乾燥且在臉部與全身出現許多苔癬化斑塊伴隨鱗屑和抓痕，尤其是四肢彎曲處更為明顯，據母親所述，小女孩皮膚從小就不好，請根據以上所述，下列何者錯誤？
(A)進一步詢問病史、家族史和完成身體檢查即可獲得診斷
(B)病人血中IgE 通常會升高
(C)此疾病急性期與Th1 細胞 (type I T-helper cell) 所分泌的interferon- γ 和tumor necrosis factor- α 增加有密切關聯
(D)若合併有頭髮異常，應考慮Netherton syndrome
- (B) 39 承上題，此疾病之治療方法，下列何者並不適當？
(A)口服抗組織胺 (B)長期口服低劑量類固醇減少疾病發作
(C)外用類固醇 (D)潤膚劑 (emollient) 有助改善皮膚症狀
- (A) 40 一位65 歲女性患者，因為急性右側臉及手無力、言語不清而住院治療，請問最有可能是以下那一條血管阻塞？
(A)左側中大腦動脈 (left middle cerebral artery)
(B)右側前大腦動脈 (right anterior cerebral artery)
(C)左側椎動脈 (left vertebral artery)
(D)右側椎動脈 (right vertebral artery)
- (A) 41 一位47 歲女性素食病人，因雙手麻 (numbness)、漸進性步態障礙 (progressive gait disturbance) 六個月後前來求治。神經學檢查發現病人雙下肢的振動 (vibration) 感覺消失、乏力 (weakness)、深部肌腱反射 (deep tendon reflex) 增強、出現Babinski sign。那項檢查可能有助於此病人的診斷？
(A) vitamin B₁₂ level (B) C-reactive protein (C) CPK (D) CSF
- (C) 42 一位25 歲女性在講話時突然停止不語、兩眼直視、神情呆滯幾秒鐘，接著她用兩手搓揉衣服約30 秒後，呈現困惑之表情，1-2 分鐘後恢復正常。最可能的診斷是：
(A)暈厥 (syncope) (B)癔病 (conversion disorder)
(C)癲癇發作 (seizure) (D)猝睡症 (narcolepsy)

- (C) 43 意識障礙最常見之原因是：
(A)腦天幕上病變 (supratentorial lesion) (B)腦天幕下病變 (infratentorial lesion)
(C)代謝性、中毒性病因而 (D)精神心理性原因
- (B) 44 腦死 (brain death) 的病人，他可能有：
(A)自發性呼吸 (spontaneous respiration) (B)脊髓反射 (spinal reflex)
(C)眼睛跳動 (ocular bobbing) (D)擺盪式眼球震顫 (pendular nystagmus)
- (C) 45 陳太太今年 44 歲，最近半年來偶爾有複視 (diplopia) 的現象，通常發生於晚餐後看電視連續劇時，不過如果閉眼休息一下就會恢復正常；最近兩個月與朋友在聊天時，常常聊到一半鼻音就越來越重；昨天晚餐喝湯時，竟然連湯都吞不下去而噎到，今天早上來門診就診時，卻又完全恢復正常了。請問下列的診斷中，那一項最有可能？
(A)暫時性腦缺氧 (transient ischemic attack)
(B)腦幹腦炎 (brainstem encephalitis)
(C)重症肌無力 (myasthenia gravis)
(D)多發性硬化症 (multiple sclerosis)
- (C) 46 下列何者是一氧化碳中毒 (carbon monoxide poisoning) 的病人，在腦部電腦斷層攝影可見到最典型的病灶？
(A)橋腦腹側 (basilar pons) (B)黑質 (substantia nigra)
(C)蒼白核 (pallidum) (D)扣帶回 (cingulate gyrus)
- (D) 47 一位65 歲男性罹患急性發作的眩暈、步態不穩、左臉麻木，他的右眼瞼下垂且右側瞳孔較小，最可能的診斷是：
(A)右上眼瞼腫瘤 (right upper eyelid tumor)
(B)右肺尖的肺惡性腫瘤 (bronchogenic carcinoma in right lung apex)
(C)重症肌無力 (myasthenia gravis)
(D)右側延髓腦梗塞 (right lateral medullary infarction)
- (C) 48 陳先生祖孫三代共有6 個人患了阿茲海默症，下列那一種基因突變最有可能？
(A) myelin basic protein 基因 (B) apolipoprotein β 基因
(C) presenilin 基因 (D) NOTCH 3 基因
- (C) 49 下列有關失智症 (dementia) 與譫妄症 (delirium) 的敘述，何者正確？
(A)失智症患者有認知功能的減退，而譫妄症患者沒有
(B)失智症患者通常是老人，而譫妄症患者通常是年輕人
(C)失智症患者的意識是清楚的 (clear sensorium)，而譫妄症患者意識不清楚
(D)造成失智症的疾病大部分是可逆的 (reversible)，而造成譫妄症的疾病都是不可逆的
- (C) 50 一位50 歲女性因頭痛來看門診，神經檢查顯示無局部神經症狀，但眼底鏡檢查發現有兩側視神經乳頭水腫 (papilledema)，下列處置中那一項最適當？
(A)做頭部X 光檢查 (skull X-ray) (B)做腦電波檢查 (EEG)
(C)做腦部造影檢查 (CT 或MRI) (D)給予類固醇 (corticosteroid) 治療
- (B) 51 相較其他中風類型，下列那一項是蜘蛛網膜下腔出血時最特殊之發病症狀？
(A) acute onset of neurological deficit
(B) abrupt onset of severe headache
(C) elevated blood pressure at onset
(D) fever at onset
- (B) 52 下列抗精神病藥物中，何者較會導致泌乳激素 (prolactin) 升高？
(A) clozapine (B) risperidone (C) ziprasidone (D) quetiapine
- (B) 53 下列何者不是精神分裂症患者自殺的預測因子？
(A)知道自己的病 (B)女性 (C)年輕 (D)依賴醫院

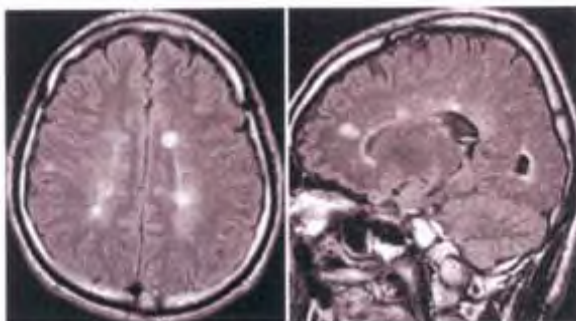
- (B) 54 一位29 歲精神症患者出現疑心、被跟蹤感、被監視感、被害妄想，且有幻聽干擾及易怒的情形。請問此患者最可能屬於精神分裂症之何種亞型（subtype）？
(A)混亂型（disorganized type） (B)妄想型（paranoid type）
(C)殘餘型（residual type） (D)僵直型（catatonic type）
- (D) 55 下列何種症狀屬於精神分裂症的負性症狀（negative symptoms）？
(A)錯覺 (B)妄想 (C)幻覺 (D)注意力不集中
- (B) 56 下列何種抗精神病藥物最可能導致顆粒性白血球減少（agranulocytosis）？
(A) chlorpromazine (B) clozapine (C) perphenazine (D) haloperidol
- (B) 57 一位48 歲男性中學教師，因帶高三班級，工作緊張，最近一個月來在學校、家裡和公共場所，先後4 次突然地出現心慌、心悸、胸悶、頭暈、噁心、肢體麻木。為此送醫院急診，但其症狀都在半小時內緩解。本案例最可能的診斷是：
(A)癲癇發作 (B)恐慌症 (C)失憶症 (D)心律不整
- (D) 58 承上題，下列那一項疾病是在診斷治療該病例時，不會列入考慮的鑑別診斷？
(A)二尖瓣脫垂 (B)低血糖症 (C)嗜鉻細胞瘤 (D)失憶症
- (B) 59 下列何種疾患，不屬於美國精神醫學會精神疾病診斷及統計手冊第四修訂版中之「焦慮性疾患」（anxiety disorders）？
(A)廣泛性焦慮症（generalized anxiety disorder）
(B)憂鬱症（depressive disorder）
(C)恐慌症（panic disorder）
(D)強迫症（obsessive compulsive disorder）
- (D) 60 45 歲的王太太近三年來常抱怨睡前頭腦一直想事情而無法放鬆，因而很難入睡，且半夜睡眠經常中斷。否認有任何壓力，只是擔心長期失眠身體會不會崩潰，且煩惱安眠藥愈吃愈多，則下列對她的失眠的建議何者正確？
(A)白天睡到自然醒有助於體力的恢復
(B)睡午覺多少可以彌補睡眠的不足
(C)睡前喝酒可以助眠且減少做夢
(D)規律飲食，避免睡前吃大餐
- (B) 61 情感性疾患重鬱發作（major depressive episode）依照美國精神醫學會精神疾病診斷及統計手冊第四版規定，其症狀發作之間期（duration）必須至少幾週？
(A)一 (B)二 (C)三 (D)四
- (D) 62 鴉片類藥物中毒的主要症狀為何？
(A)心跳加快 (B)血壓上升 (C)體溫上升 (D)呼吸減慢
- (C) 63 一位70 歲女性患者，二年來持續有急躁、易怒、囉嗦、多疑、夜眠差、記憶受損、智能全面退化等症狀，難以勝任簡單家務。該患者之診斷最可能是：
(A)譫妄（delirium）
(B)精神分裂症（schizophrenic disorder）
(C)失智症（dementia）
(D)妄想症（delusional disorder）
- (B) 64 酒精脫癮（alcoholic withdrawal）所引起的癲癇，主要治療為何？
(A)給予抗精神病藥物 (B)給予benzodiazepines (C)給予naltrexone (D)給予clonidine
- (D) 65 有關過動症（hyperkinetic disorders）的三大特徵，下列何者不正確？
(A)注意力偏差 (B)衝動控制偏差 (C)活動量偏差 (D)不自主抽搐
- (D) 66 在使用中樞神經刺激劑（central stimulants）治療時，下列何者不是常見的副作用？
(A)失眠 (B)胃口減少 (C)煩躁 (D)體重增加

- (B) 67 當新生兒腹部X 光片呈現雙氣泡 (double bubble) 徵象時，最可能的診斷為：
(A)先天性幽門肥大狹窄症 (congenital hypertrophic pyloric stenosis)
(B)十二指腸閉鎖 (duodenal atresia)
(C)巨腸症 (megacolon)
(D)中腸扭轉 (midgut volvulus)
- (D) 68 一位43 歲男性因右側眼眶周圍痛及頭痛合併流鼻水、流淚現象至急診室求診，這樣的頭痛在一年前也曾發生，當時兩星期內幾乎每天頭痛數小時，後來就不曾發生類似狀況。其頭痛最可能的原因為：
(A)偏頭痛 (B)三叉神經痛 (C)青光眼 (D)叢發性頭痛
- (D) 69 四歲的陳小妹因為遺傳性腎疾病已進展到尿毒症，現在每個月需要血液檢查追蹤，抽血做基因學檢查對整個族群的疾病防治極有貢獻，雖經您的醫療團隊全力溝通，但是陳太太因為家庭因素，仍然拒絕讓陳小妹抽血做基因檢查，下列何者為最佳對策？
(A)只要基因檢查血液量少於5 cc，即可在某一次常規抽血中順便做基因分析
(B)只要不告知家屬結果，即可順便抽血
(C)向人體試驗委員會申請進行陳小妹的基因檢查
(D)沒有陳家父母親同意，不做基因檢查
- (B) 70 王先生原本有一個快樂的家庭，直到大兒子因為急性心臟衰竭，急需要心臟移植。大家都說在台灣器官很難等，他一直拜託主治醫師可不可以幫他找器官，不論多少錢他都願意出，他說如果有一大筆錢可以拿，一定有很多人願意在家屬死後捐出器官，讓屍體器官有個買賣的機制，又不是什麼傷天害理的事！依據人體器官移植條例之規定，提供移植之器官，可不可以有償捐贈？
(A)可以，捐贈者和接受者可以自行協商
(B)不可以，應以無償捐贈方式為之
(C)國內目前沒有規定要無償捐贈
(D)如果是活體器官就可以買賣
- (B) 71 一位四天大的女嬰有發燒 (39°C)、躁動、心跳160/min、呼吸45/min、血壓88/56 mmHg、四肢濕冷、微血管填充時間3 秒鐘等症狀，皮膚呈現如下圖。下列敘述此女嬰的臨床狀況，何者最為合適？



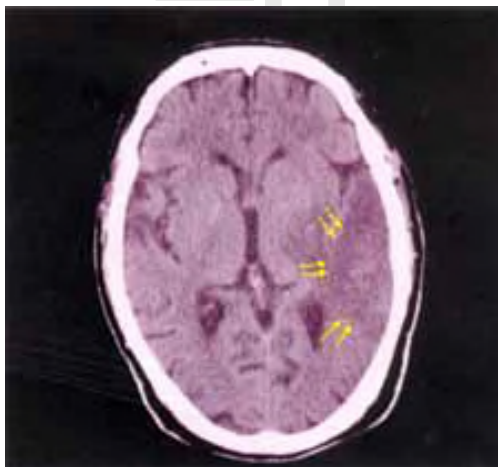
- (A)無法代償性休克 (decompensated shock)，組織灌流不足
(B)代償性休克 (compensated shock)，組織灌流不足
(C)代償性休克，目前尚不需急救
(D)無法代償性休克，組織灌流不足，且低血壓

- (C) 72 一位28 歲女性，近三年來經常發生手腳麻而無力、臉歪、視力模糊，時好時壞，根據這二張MRI 的FLAIR 影像，最可能的診斷是：



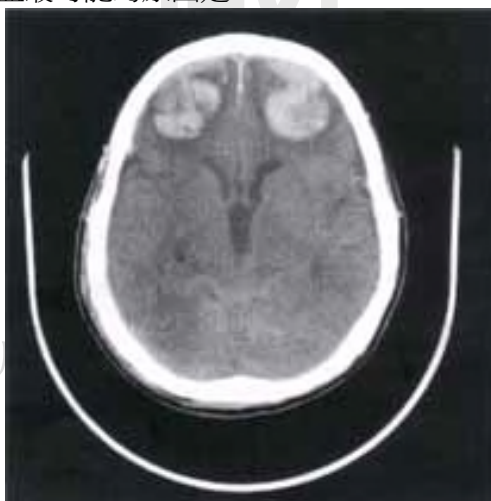
- (A) CNS tuberculosis (B) CNS cryptococcal infection
(C) multiple sclerosis (D) metastases

- (B) 73 如圖，這是一位70 歲男性的腦部電腦斷層，其左側大腦的病變（箭頭所示）所造成的語言障礙是：



- (A)表達困難，說話不流暢，但聽得懂別人的話 (B)講話流利，但聽不懂別人的話
(C)只有命名的困難 (D)只是不會重覆別人的話

- (C) 74 如圖，造成此種腦出血最可能的原因是：

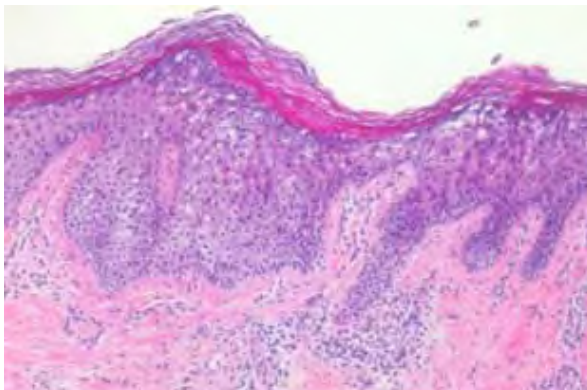


- (A)高血壓 (B)動靜脈畸型 (C)頭部外傷 (D)類澱粉的血管病變

- (A) 75 一位10 歲女性，全身的皮膚呈現如圖A 之變化，並散發出異味，患者的父親也有相同的皮膚表現，皮膚切片病理表現如圖B。關於該病患病情的描述與照護，下列何者錯誤？



圖A

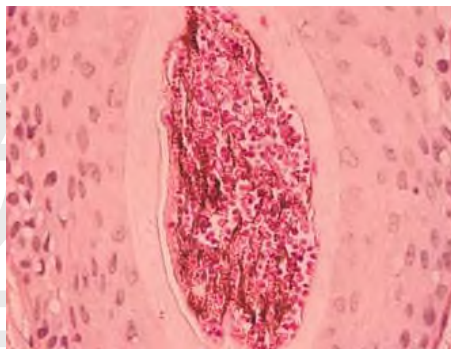


圖B

- (A)該患者為尋常性魚鱗癬，冬天皮膚乾燥會加劇，因此要勤擦皮膚保濕乳液
 (B)該患者為紅皮症表現，全身脫屑易造成血中白蛋白降低，因此要注意營養補充
 (C)該患者嬰兒期常出現水疱，隨著年長，多以角化脫屑表現
 (D)該患者散發的異味並不是皮膚細菌感染所導致
- (D) 76 一位65 歲女性，2 週前頭頂出現毛髮掉落（如圖A），皮膚病理組織切片（如圖B），最可能的診斷為何？



圖A



圖B

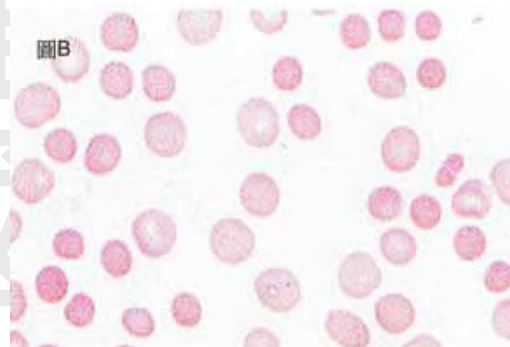
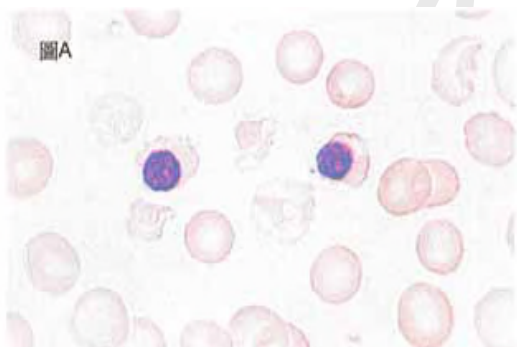
- (A)圓禿（alopecia areata） (B)拔毛髮癖（trichotillomania）
 (C)頭皮切割性蜂窩組織炎（dissecting cellulitis of the scalp） (D)頭癬（tinea capitis）
- (B) 77 一位20 歲男性，在臉部皮膚出現色素沈著如圖。關於該患者皮膚疾病的描述，下列何者錯誤？
- (A)色素分布區域和神經支配區域有強烈相關
 (B)表皮黑色素細胞數目增加，並且黑色素的產量增加
 (C)鞏膜也會出現色素沈著
 (D)若以鈷雅銘雷射（Nd-YAG Laser）治療，波長1064nm 優於波長532nm 的療效



- (C) 78 一位五歲女童7 天前於左小腿前側開始出現紅腫，經過4 天cephalexin 治療，紅腫現象逐漸擴大且有化膿現象如圖所示。2 天前開始發燒，全身出現許多針頭大小紅疹，手掌與腳掌紅腫，嘴唇發紅乾裂，左側鼠蹊部淋巴結腫大。最可能的診斷為：



- (A) Kawasaki disease (B) streptococcal scarlet fever
(C) staphylococcal scarlet fever (D) *Vibrio vulnificus* infection with toxicoderma
- (D) 79 承上題，這位女童接受下列那一種治療最可能有效？
(A) intravenous immunoglobulin (B) high dose penicillin G
(C) cefotaxime (D) vancomycin
- (B) 80 一位十四歲女孩有持續性黃疸 (jaundice)，其紅血球平均血紅素濃度 (mean corpuscular hemoglobin concentration, MCHC) 及滲透脆度 (osmotic fragility) 皆偏高，肝酵素活性皆在正常範圍，血清直接抗球蛋白試驗 (direct Coombs test) 呈陰性反應，下列那張圖最可能是這病人的血液抹片？



(A)圖A (B)圖B (C)圖C (D)圖D