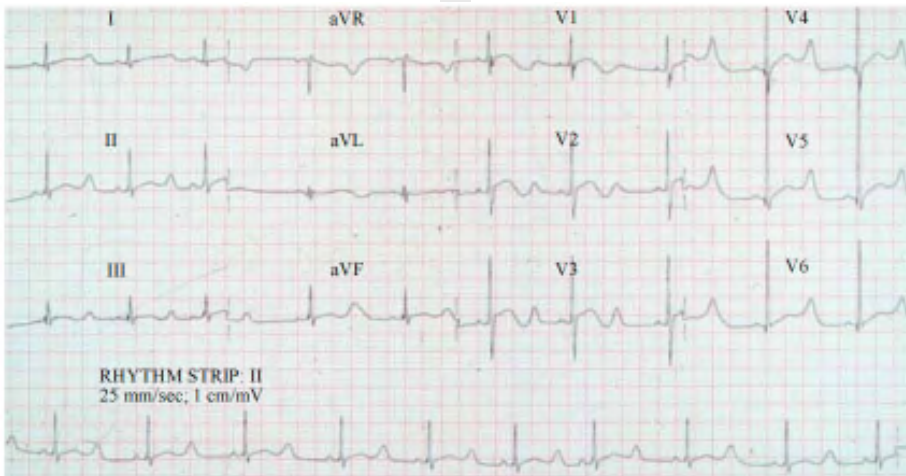


《醫學(四)》

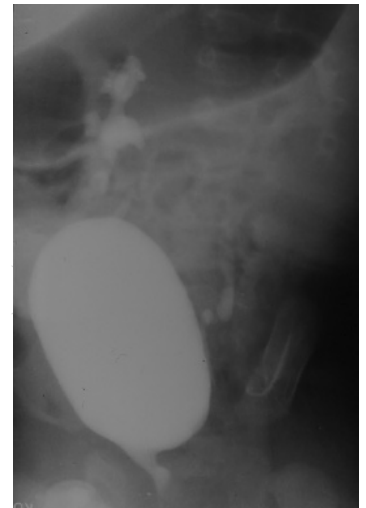
- (A) 1 有一對夫妻有一男一女 2 個小孩。男孩有嚴重的智能不足，女孩則有輕度的智能問題。醫師進一步詢問家族史後，判斷是性聯遺傳的疾病，醫師得到的家族史最可能是：
 (A)母親的家族中，有多位男性智能不足 (B)父親的家族中，有多位男性智能不足
 (C)父親和母親，是近親結婚 (D)小孩的祖父，有嚴重的智能不足
- (B) 2 一位甲基丙二酸血症 (methylmalonic acidemia) 的患者，是由新生兒篩檢時診斷出來，並且持續的追蹤治療中。患者目前8 個月大，飲食包括甲基丙二酸血症特殊奶粉、一種不含蛋白質的奶粉以及正常奶粉混合使用並定期監測。幾天前患者受到腸病毒感染，有嘔吐以及腹瀉的現象，進食量明顯減少。患者後來出現嗜睡的現象，被送到急診處時呈現中度昏迷，動脈血酸鹼值為7.1，血氨為500 $\mu\text{mole/L}$ 。在此時最重要的治療為：
 (A)換血 (B)血液透析，移除血氨以及有機酸
 (C)口服neomycin 及lactulose (D)利尿劑
- (B) 3 一位10 歲男孩在游泳池，被發現意識不清、休克，雖給予急救，但最後死亡。他的7 歲弟弟，曾有運動時發生暈厥 (syncope) 病史，弟弟心電圖 (EKG) 如附圖所示。下列何者為弟弟最可能之診斷？



- (A) Brugada 症候群 (B) Long QT 症候群
 (C) Wolff-Parkinson-White 症候群 (D)房室傳導完全阻斷 (complete atrioventricular block)
- (C) 4 下列有關大動脈轉位 (transposition of the great arteries) 之敘述，何者錯誤？
 (A)主動脈由右心室出來，肺動脈由左心室出來
 (B)若沒合併心室中隔缺損，出生後需要有卵圓孔或開放性動脈導管以維持血氧之供給
 (C)預後差，開心手術死亡率在50% 以上
 (D)開心手術前，prostaglandin E_1 靜脈治療或經心導管執行心房中隔造孔術，可能有助於血氧之改善
- (B) 5 一位8 歲男孩主訴發燒已有2-3 星期。男孩自小被診斷有第二型心室中隔缺損，身體理學檢查發現心跳108 次/min，體溫38.5°C，在左胸骨側有grade III/VI收縮期心雜音，在右肋骨下方可觸摸到肝臟邊緣，在左肋骨下方可觸摸到2 公分的脾臟。口腔衛生狀況不佳，蛀牙多。下列何種狀況最需要列入鑑別診斷？
 (A)蛀牙引起的牙髓炎 (B)感染性心內膜炎 (infective endocarditis)
 (C)川崎症 (Kawasaki disease) (D)紅斑性狼瘡 (lupus erythematosus)

- (B) 6 一位4 天大的女嬰，被發現有呼吸窘迫及下肢發紺 (cyanosis) 現象。其上肢血氧濃度 90%，下肢血氧濃度 65%。下列何者為最不可能的診斷？
(A) 新生兒持續性肺高壓 (persistent pulmonary hypertension of the newborn)
(B) 心臟下型之總肺靜脈回流異常 (total anomalous pulmonary venous return, infra-cardiac type)
(C) 主動脈弓中斷 (interrupted aortic arch)
(D) 主動脈窄縮 (aortic coarctation)
- (A) 7 最常見兒童急性淋巴性白血病的白血病細胞免疫表現型 (immunophenotype) 為：
(A) early pre-B cell, CD10⁺ (B) pro-B cell, CD10⁻ (C) pre-B cell (D) T cell
- (B) 8 一位1 歲2 個月大的男孩因近1 個月來臉色蒼白、胃口降低、活動力較差到門診求診，理學檢查發現肝臟及脾臟有腫大現象，血液常規檢查結果如下：WBC 8,100/mm³, segment 55%, lymphocyte 42%, RBC 2.30×10⁶/mm³, Hb 4.0 g/dL, MCV 59 fL, MCH 16 pg, 血小板 290,000/mm³, reticulocyte 5.2%。他最有可能是下列那一種疾病？
(A) 重型 α 型海洋性貧血症 (α -thalassemia) (B) 重型 β 型海洋性貧血症 (β -thalassemia)
(C) 白血病 (acute leukemia) (D) 再生不良性貧血症 (aplastic anemia)
- (B) 9 一位7 歲小孩，媽媽注意到他最近1 個月有跛腳現象 (limping)，而且不太走路，理學檢查發現他的右髖關節 (hip) 在外旋 (external rotation) 時活動受限，醫師懷疑他罹患 Legg-Calvé-Perthes disease，下列何項檢查對此病的早期診斷最有助益？
(A) computed tomography scan (CT scan) (B) magnetic resonance imaging (MRI)
(C) plain radiography (D) technetium-99 methylene diphosphate bone scan
- (A) 10 一位6 個月大的男孩由父母帶至門診求診，主訴自出生後即有異位性皮膚炎，易流鼻血，實驗室檢查發現血小板數目偏低，下列何者錯誤？
(A) 周邊血液抹片可見血小板變大
(B) 為性聯隱性遺傳 (X-linked recessive)
(C) 病童常有皮膚、中耳或肺部之反覆感染
(D) 病人之體液型免疫反應 (humoral immune response) 有缺陷，常見 IgM 低下及 IgA、IgE 上升
- (AB) 11 一位1 歲大的男孩由父母帶至急診處求診，主訴發燒6 天，眼睛紅，皮膚有紅疹，理學檢查發現雙眼結膜充血，無分泌物，嘴唇乾裂合併草莓舌，頸部觸診發現2 公分淋巴腫瘤。下列敘述何者錯誤？
(A) 致病原因為中型血管發炎引起
(B) 實驗室檢查常見血小板數降低
(C) 應安排心臟超音波檢查，確定有無冠狀動脈血管瘤
(D) 急性期應以免疫球蛋白靜脈注射及高劑量 aspirin 治療
- (B) 12 一位3 歲孩童從嬰兒開始就罹患異位性皮膚炎 (atopic dermatitis)，最近皮膚有些地方發現滲液 (ooze) 及結痂 (crust) 現象，他最有可能合併何種感染？
(A) *Candida albicans* (B) *Staphylococcus aureus*
(C) *Haemophilus influenzae* (D) *Mycobacterium tuberculosis*
- (C) 13 一位12 歲女孩因身材矮小就診，父親身高160 公分，母親身高152 公分。去年曾發生一次全身性痙攣 (generalized convulsion)，身體檢查顯示身高133 公分 (低於第3 百分位)，體重47 公斤 (第90 百分位)，圓臉、輕微智障，實驗室檢查顯示血清鈣值1.53 nmol/L，血清磷值6.4 mg/dL，血清鎂1.1 mmol/L，血清副甲狀腺素 (intact PTH) 值245 pg/mL (正常值12-72 pg/mL)，此女童最可能的診斷為：
(A) hyperparathyroidism (B) hypoparathyroidism
(C) pseudohypoparathyroidism (D) pseudopseudohypoparathyroidism

- (C) 14 下列那一種胰島素在人體內最快產生作用？
(A) Regular insulin (B) NPH 或lente (C) Lispro 或aspart (D) Glargine
- (D) 15 下列那一項與第二型糖尿病 (type 2 diabetes mellitus) 無關？
(A)肥胖 (B)有罹患第二型糖尿病的家族史
(C)黑棘皮症 (acanthosis nigricans) (D)使用類固醇造成庫欣氏症 (Cushing's syndrome)
- (B) 16 一位7 歲男孩因在學校學習能力欠佳，而被帶到兒科門診。依據母親的敘述這個男孩常會推打其他同學，上課時坐立不安，容易分心，注意力不集中，在家裏喜歡破壞玩具，到處跑動，不容易專注。依上述來看最可能的診斷是：
(A) mental retardation (B) attention-deficit / hyperactivity disorder
(C) Tourette's syndrome (D) autism
- (D) 17 新生兒痙攣之發作型態中，何者最為少見？
(A)隱微型發作 (subtle seizure) (B)局部陣攣型發作 (focal clonic seizure)
(C)肌陣攣型發作 (myoclonic seizure) (D)強直陣攣型發作 (tonic-clonic seizure)
- (A) 18 一位3 個月大的嬰兒因抽搐、嘔吐、意識不清送來急診處，檢查血液發現高血氨 (hyperammonemia)、血中瓜胺酸 (citrulline) 低下，尿中orotic acid 亦降低。該病患體內最可能缺乏何者酵素？
(A) Carbamylphosphate synthetase (CPS) (B) Ornithine transcarbamylase (OTC)
(C) Argininosuccinate synthetase (D) Argininosuccinate lyase
- (C) 19 癲癇合併智能不足常見於何種神經肌肉患者？
(A)裘馨氏肌肉失養症 (Duchenne muscular dystrophy)
(B)脊髓肌肉萎縮症 (spinal muscular atrophy)
(C)福山型先天性肌肉失養症 (Fukuyama congenital muscular dystrophy)
(D)先天肌病 (congenital myopathy)
- (A) 20 一位7 歲男童初步診斷為急性腎衰竭。抽血測得之血中尿素氮 (BUN) 值為36 mg/dL，血清肌酸酐值2 mg/dL。尿液常規中之尿蛋白為陰性，尿液比重為1.002。尿液的鈉離子排出率 (fractional excretion of sodium; FENa) 大於1%。超音波檢查無腎水腫 (hydronephrosis)。下列何者為最可能之診斷？
(A)急性腎小管壞死 (acute tubular necrosis) 合併腎衰竭
(B)急性腎絲球腎炎 (acute glomerulonephritis) 合併腎衰竭
(C)低血容 (hypovolemia) 合併腎衰竭
(D)神經性膀胱 (neurogenic bladder) 合併腎衰竭
- (C) 21 一位剛出生的男嬰，身體檢查發現下腹部有一個大膀胱，而且腹部前方可以觸摸得到雙側腎臟。嬰兒室護士觀察到男嬰的尿液會由尿道口一滴一滴滲出到尿布上。膀胱尿道攝影檢查 (voiding cystourethrogram) 如附圖所示。下列何者為最可能之診斷？
(A)腎盂輸尿管交接處阻塞 (ureteropelvic junction obstruction)
(B)輸尿管膀胱交接處阻塞 (ureterovesicle junction obstruction)
(C)後尿道瓣 (posterior urethral valves)
(D) Prune-belly 症候群 (Prune-belly syndrome)



- (A) 22 一位12 歲男童因發燒住院，抽血發現血清肌酸酐（serum creatinine）值為3.3 mg/dL，24 小時之尿液肌酸酐值為76 mg/dL，24 小時尿液總量為900 mL。請利用男童之肌酸酐廓清率（creatinine clearance; CCr）來估算男童之腎絲球過濾率（glomerular filtration rate; GFR），並指出下列那一個數值最接近男童真正的腎絲球過濾率？（男童體表面積（body surface area）值為1.32 m²）
(A)10-20 mL/min/1.73 m² (B)20-30 mL/min/1.73 m²
(C)30-40 mL/min/1.73 m² (D)40-50 mL/min/1.73 m²
- (B) 23 先天性脊髓脊膜膨出症（myelomeningocele）常合併的神經系統異常不包括下列何者？
(A)第二型Arnold Chiari 異常 (B)小腦症
(C)脊髓沾黏（tethered cord） (D)脊髓內脂肪瘤（lipoma）
- (ABCD) 24 下列有關兒童肥胖之敘述，何者最不正確？
(A)身高小於第50 百分位值之肥胖兒童須檢查內分泌異常
(B)黑棘皮症（acanthosis nigricans）與生長激素異常有關
(C)較早發生脂肪組織反彈（adiposity rebound）者日後較易肥胖
(D)兒童肥胖治療之初期目標以下降 10% 體重為宜
- (A) 25 囟門（fontanelle）過大之相關疾病，下列何者錯誤？
(A)甲狀腺機能亢進 (B)骨骼異常 (C)染色體異常 (D)水腦
- (C) 26 一位2 個月大的嬰兒會陰部出現如附圖所示的紅斑，下列那一項是針對病因最適當的治療？
(A)抗組織胺藥水
(B)抗生素藥膏
(C)抗黴菌藥膏
(D)保濕藥膏
- 
- (B) 27 爲了避免疫苗的嚴重不良反應，罹患severe combined immunodeficiency 的兒童應該避免接種下列那一種疫苗？
(A)注射型小兒麻痺疫苗 (B)麻疹疫苗 (C)日本腦炎疫苗 (D)人類乳突病毒疫苗
- (A) 28 一位7 歲男童右頸部明顯腫脹且有發燒現象，根據下列那一個特徵可判斷該腫脹爲頸部淋巴腺腫大而非腮腺腫大？
(A)腫脹位置完全位於下頷骨下方 (B)腫脹部位有明顯壓痛
(C)雙側腫脹 (D)觸壓腫脹部位時，可於唾液管出口看到膿液流出
- (D) 29 一位1 個月大的新生兒因爲尿液呈粉紅色前來檢查，除此之外沒有其他症狀或異常徵候。其尿液的occult blood 陰性，顯微鏡檢查的紅血球數目爲2-4/high power field（HPF），白血球數目爲0-2/HPF。下列那一項是最常見的原因？
(A) Myoglobinemia (B) hemolytic anemia (C) urinary stone (D) precipitated urates
- (D) 30 相較於其他病因引起的腦炎，腸病毒71 型腦炎特別容易出現下列那一種徵候？
(A)腦出血（brain hemorrhage）
(B)顳葉腦炎（temporal lobe encephalitis）
(C)錐體外症候群（extrapyramidal syndrome）
(D)肌陣攣（myoclonus）
- (A) 31 一位9 歲女童發燒與咳嗽3 天後，因爲右側膝關節腫脹前來就診，身體檢查發現雙側呼吸音有細囉音（fine crackles），心臟檢查正常。下列那一種疾病的可能性最高？
(A) *Mycoplasma pneumoniae* infection (B) Anaphylactoid purpura
(C) Enterovirus infection (D) Rheumatic fever

- (B) 32 一位8 個月大的嬰兒因發燒2 天求診，退燒時活力正常，理學檢查發現前囟門鼓起，血中白血球數目為 $4,300/\text{mm}^3$ ，脊髓液檢查正常，頭部超音波無異常影像。其腦部最可能的病情為：
- (A)細菌性腦膜炎 (bacterial meningitis) (B)假性腦腫瘤 (pseudotumor cerebri)
(C)腦腫瘤 (brain tumor) (D)水腦 (hydrocephalus)
- (D) 33 一位25 歲的青年人患有乾癬，騎腳踏車跌倒後在右側大腿有一片擦傷，日後在傷口上長出一片乾癬病灶，此現象是乾癬的那一種特色？
- (A) Darier sign (B) Auspitz's sign (C) Nikolsky sign (D) Koebner phenomenon
- (D) 34 慢性蕁麻疹 (chronic urticaria) 治療的第一線藥物為何？
- (A)類固醇 (corticosteroid) (B)抗生素 (antibiotic)
(C)免疫抑制劑 (immunosuppressant) (D)抗組織胺 (antihistamine)
- (C) 35 一位中年男性來到急診，家屬主訴患者長期酗酒，最近有腹瀉和癡呆的現象，皮膚變化如附圖所示，病理切片懷疑有營養缺乏性疾病，該病患最可能的原因為何？



- (A) vitamin B₁ (thiamin) deficiency (B) vitamin B₂ (riboflavin) deficiency
(C) vitamin B₃ (niacin) deficiency (D) vitamin B₆ (pyridoxine) deficiency
- (C) 36 一位12 歲男性，這3 年來每逢夏天，在臉部及頸部出現如圖1 的無症狀脫屑白色斑，到冬天就好轉。取皮屑 (scraps) 溶解於KOH 檢查，如圖2。最可能的診斷為：



圖1

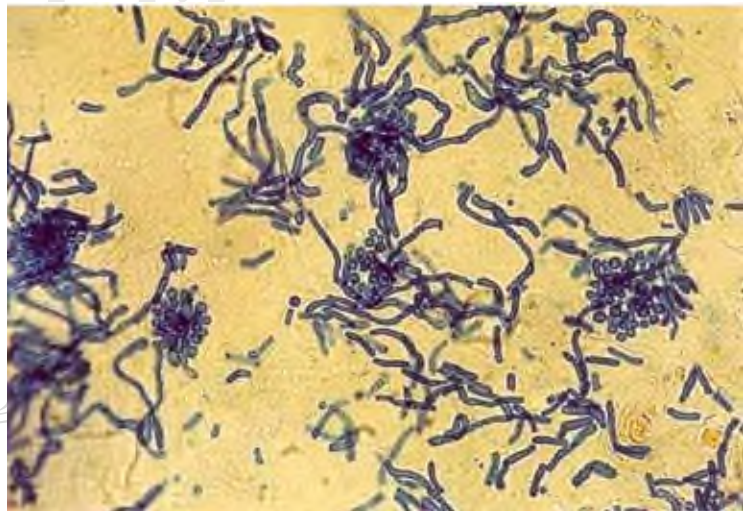


圖2

- (A) 白斑 (vitiligo) (B) 白糠疹 (pityriasis alba)
(C) 汗斑 (tinea versicolor) (D) 體癬 (tinea corporis)

情況：一位50 歲男性，在春假期間前往花東縱谷騎單車郊遊，2 週後出現發燒、頭痛與皮膚紅疹等症狀入院診療。理學檢查發現陰囊皮膚有如附圖之表徵。依此回答第37 題至第38 題。



- (AC) 37 關於該患者的診斷，下列敘述何者正確？
 (A)皮膚的表現為血管炎的結果
 (B)皮膚的表現為二期梅毒，應檢測VDRL，TPHA
 (C)抽血送行政院衛生署疾病管制局作indirect immunofluorescence assay，陽性診斷率達90%，是最有利於診斷的證據
 (D)抽血在培養皿上做細菌培養，有利於菌株鑑定
- (A) 38 患者頭痛加劇，出現腦膜炎症狀，下列處置何者為第一優先？
 (A)投與doxycycline (B)投與penicillin (C)投與glycerol (D)投與steroid
- (C) 39 一位65 歲男性農夫，臉部有一顆黑色結節（如附圖），病史3 年，病理發現腫瘤由表皮向下延伸，呈現島狀聚集，外圍細胞呈現柵欄排列，你的診斷為何？
 (A)鱗狀細胞癌（squamous cell carcinoma）
 (B)惡性黑色素細胞瘤（malignant melanoma）
 (C)基底細胞癌（basal cell carcinoma）
 (D)日光角化症（actinic keratosis）



- (D) 40 承上題，下列何者正確？
 (A)此腫瘤預後不佳
 (B)手術治療需擴大切除腫瘤邊緣以外範圍2 cm 以上
 (C)此腫瘤可能源自分化不良的色素痣（pigmented nevus）
 (D)此病人之腫瘤發現雖晚，但仍以局部組織侵犯為主

(A) 41 一位55 歲女性，時常肌肉酸痛，梳頭髮困難，到門診求診發現皮膚如附圖所示。下列敘述何者錯誤？

- (A)此疾病和惡性腫瘤無相關性
- (B)此病患的上眼皮紅斑稱為heliotrope erythema
- (C)可以使用類固醇治療
- (D)血液檢查常見 creatine phosphokinase 上升



(B) 42 一位50 歲男性，近5 年來在臉上會反覆長出如附圖所示的紅色丘疹及膿疱，鼻尖腫大，臉容易發紅（flushing），並無粉刺（comedo）病灶。最可能的診斷為：

- (A)尋常性痤瘡（acne vulgaris）
- (B)酒渣性痤瘡（acne rosacea）
- (C)膿痂疹（impetigo）
- (D)接觸性皮炎（contact dermatitis）



情況：一位20 歲女性，臉部有如附圖之臨床表徵。依此回答第43 題至第44 題。



(D) 43 下列相關敘述何者正確？

- (A)是一種先天性黑色素疾病，分布與血管走向相關
- (B)表皮中的黑色素代謝異常
- (C)表皮中的黑色素細胞增加
- (D)真皮中的黑色素細胞增加

(D) 44 關於此疾病的治療，下列何者具有最佳療效？

- (A)塗抹hydroquinone (B)塗抹tretinoin (C)波長532 nm 的雷射 (D)波長694 nm 的雷射

- (BC) 45 下列何疾病與基因轉錄區 (coding region) 之三核苷酸異常重複 (trinucleotide repeats) 無關？
(A)亨汀頓舞蹈症 (Huntington's chorea) (B)肌強直失養症 (myotonic dystrophy)
(C)Friedreich's ataxia (D)Kennedy's disease
- (B) 46 單純疱疹腦炎 (herpes simplex encephalitis) 的好發部位在大腦的：
(A)額葉及頂葉 (B)額葉及顳葉 (C)顳葉及頂葉 (D)頂葉及枕葉
- (D) 47 頸椎退化性關節炎而導致脊髓病變，下列何者錯誤？
(A)會產生雙下肢緊而無力 (B)造成解尿困難
(C)會產生胸部以下麻木現象 (D)造成吞嚥困難
- (A) 48 重症肌無力 (myasthenia gravis) 與下列那一個組織或器官的增生有關？
(A)胸腺 (thymus) (B)甲狀腺 (thyroid gland)
(C)腎上腺皮質 (adrenal gland) (D)骨髓內之漿細胞 (plasma cell)
- (C) 49 下列有關威爾遜氏症 (Wilson's disease, 即hepatolenticular degeneration) 的敘述，何者正確？
(A)病人的血中銅含量增加，但因為在肝臟及腦中沈澱，因此24 小時尿中的銅量反而減少
(B)大約有一半的病人在5 歲之前即會出現神經學的症狀
(C)在病人的角膜常出現具有診斷價值的凱斯-佛來斯環 (Kayser-Fleischer ring)
(D)雖然攜帶銅離子的酵素ceruloplasmin 高於正常值，但因其無法正常運作，因此出現症狀
- (B) 50 以帕金森氏病症狀與自主神經障礙為主要表現的神經症候群為：
(A) Wernicke-Korsakoff syndrome (B) Shy-Drager syndrome
(C) acquired immunodeficiency syndrome (D) Guillain-Barré syndrome
- (B) 51 符合下列那一種狀況的癲癇病人，一定要接受腦部磁共振造影或電腦斷層掃描？
(A)失神型小發作 (absence petit mal) 每天超過5 次者
(B)癲癇在25 歲之後才發病者
(C)良性Rolandic 癲癇 (benign Rolandic epilepsy) 者
(D)小孩發燒痙攣 (febrile seizure) 者
- (D) 52 下列那種疾病較不可能導致腦中風？
(A)紅斑性狼瘡 (B)頸動脈剝離 (C)高血壓 (D)類風濕性關節炎
- (D) 53 下列有關出血性腦中風之敘述，何者錯誤？
(A)不正常之腦內血管可以造成出血性腦中風
(B)不正常之血液凝集功能可以造成出血性腦中風
(C)出血性腦中風亦可發生於年輕人
(D)高血壓所導致之出血性腦中風最常發生於頂葉之大腦皮質
- (B) 54 一位67 歲女性因為雙下肢刺痛感 (tingling sensation) 來診，理學檢查：雙腳趾空間位置感 (positional sensation) 及雙下肢震動感 (vibratory sensation) 降低，她最有可能缺乏下列那種維他命？
(A)A (B)B₁₂ (C)C (D)E
- (D) 55 一位腦外傷的病患在幾天後發現右眼跳動式的疼痛，右眼球逐漸突出，且無法上下或向內轉動，眼球充血。用聽診器在眼球上可聽到雜音，最可能的診斷是：
(A)右眼血管瘤 (hemangioma)
(B)右眼腫瘤 (tumor)
(C)腦幹出血 (brainstem hemorrhage)
(D)頸動脈與海綿竇瘻管 (carotid-cavernous fistula)

- (A) 56 30 歲李先生長得瘦高，前額禿頭，臉頰瘦長，嘴巴總是開著，頸部往前伸出像鵝頸一樣，且患有白內障。兩手無力已有多多年，且逐漸加重。李先生的四肢末端皆有肌肉萎縮，肌腱反射下降，但叩診槌敲到肌肉時，肌肉會收縮約10 秒鐘，李先生需要手扶膝蓋才能夠從椅子上站起來。李先生最可能患有：
- (A) myotonic dystrophy (B) Klinefelter syndrome
(C) Duchenne muscular dystrophy (D) hereditary motor-sensory neuropathy, type I
- (A) 57 一位72 歲輕度失智老人，其認知障礙是漸進發生而逐漸惡化，動作緩慢易跌倒，偶有意識混亂及幻覺，但無尿失禁。理學檢查身體軀幹僵直，無顫抖。電腦斷層掃描顯示大腦泛發性萎縮，腦電圖顯現輕度泛發性皮質功能異常。病人最可能罹患下列何種病？
- (A) 路易體失智症 (dementia with Lewy body)
(B) 阿茲海默症 (Alzheimer's disease)
(C) 常壓性水腦症 (normal pressure hydrocephalus)
(D) 庫賈氏症 (Creutzfeldt-Jakob disease)
- (D) 58 因缺血 (ischemia) 而引起之腦神經元 (neuron) 功能障礙之特徵不包括：
- (A) 神經元釋出刺激性神經傳導物質 (B) 神經元鈣離子湧入
(C) 神經元鈉離子湧入 (D) 神經元鉀離子湧入
- (A) 59 下列關於精神分裂症心理社會治療 (psychosocial treatment) 的敘述，何者錯誤？
- (A) 心理分析治療是精神分裂症的主要治療方式
(B) 團體心理治療重點在於情緒的支持、疾病的適應、人際互動的增進、社交技巧的訓練
(C) 家庭治療重點在對家屬疾病的衛教、情緒支持、減少家人高情緒表露 (high expressed emotion) 的情形
(D) 復健治療重點在自我照顧訓練、獨立生活訓練、社交技巧訓練、職業技能訓練
- (C) 60 下列有關雙極性疾患 (bipolar disorder) 的敘述，何者錯誤？
- (A) 多數個案會再復發 (B) 可能合併妄想或幻覺
(C) 第1 次發病 (onset) 大部分是躁症 (D) 2 次發病間可完全緩解 (full remission)
- (CD) 61 下列關於創傷後壓力症候群的敘述，何者錯誤？
- (A) 約有三分之二的病人有至少2 種其他的精神科診斷
(B) 以戰爭為例，在鑑別診斷上，須考慮戰爭期間造成頭部外傷或毒素接觸造成的影響
(C) 具有人格障礙者較不易得到創傷後壓力症候群
(D) 暴露療法及教導壓力因應為創傷後壓力症候群的心理治療之重要原則
- (D) 62 25 歲張先生第2 次躁症發作，有明顯睡眠減少、誇大妄想及宗教妄想。第1 次躁症發作是在2 年前，過去沒有憂鬱症病史，這次用鋰鹽 (lithium) 及冬眠靈 (chlorpromazine) 治療，鋰鹽濃度達1.2 mEq/L，治療 3 個月後，思想與情緒恢復正常。當病情穩定後，下列藥物處理何者最適當？
- (A) 直接停用鋰鹽，以免造成腎功能障礙
(B) 只要停用冬眠靈，以免發生遲發性運動異常 (tardive dyskinesia)
(C) 同時停用鋰鹽及冬眠靈
(D) 稍微降低鋰鹽劑量，並停用冬眠靈
- (A) 63 關於廣泛性焦慮症 (generalized anxiety disorder) 的治療，下列敘述何者錯誤？
- (A) 苯二氮平類藥物 (benzodiazepine; BZD) 是初診的首選藥物，可以迅速控制病情
(B) 鹽酸丁螺環酮 (buspirone) 需服用2~3 週才會出現藥效，對於認知 (cognitive) 症狀的療效優於身體 (somatic) 症狀
(C) 最有效的治療是合併心理治療、藥物治療及支持性治療
(D) 研究顯示認知行為治療 (cognitive-behavioral technique) 具有短期與長期之療效

- (A) 64 有些嚴重型的憂鬱症患者，會出現一種認為世界上一切事物都已不存在或不真實的妄想（nihilistic delusion），此現象稱為：
(A) Cotard's syndrome (B) déjà vu
(C) Anton's syndrome (D) factitious disorder
- (B) 65 張小姐1 個月前駕車發生車禍，雖只有皮肉傷，但連續1 個禮拜都睡不太著，經常夢見車禍景象，白天也很容易受突然的喇叭聲驚嚇，對車禍當時的狀況回想不起來，不敢開車上高速公路，因此在家靜養2 週，再過了 1 週才完全恢復正常，張小姐最可能的診斷是什麼？
(A)創傷後壓力症（posttraumatic stress disorder）
(B)急性壓力症（acute stress disorder）
(C)恐慌症（panic disorder）
(D)畏懼症（phobic disorder）
- (B) 66 使用傳統抗精神病藥物的個案若出現錐體外症候群（extrapyramidal syndrome）的副作用時，下列處理何者錯誤？
(A)降低傳統抗精神病藥物的劑量 (B)併用鋰鹽（lithium）來降低錐體外症候群
(C)併用抗膽鹼性藥物（anticholinergics） (D)考慮換成新一代的抗精神病藥物
- (C) 67 一位70 歲退休教師，早年無任何精神疾病史，定期接受高血壓治療 8 年，因心臟不適住院治療，住院2 天後突然出現話多、睡眠減少、夜間頻要求外出、自認有第六感可預知未來、晚上偶有視幻覺。下列處置何者錯誤？
(A)宜評估是否有認知功能障礙 (B)宜排除任何生理相關之疾病
(C)晚上投與長效安眠藥物改善睡眠 (D)以抗精神病藥物為主要之藥物考量
- (C) 68 一位21 歲男性大學生於凌晨2 點被友人送至急診室，據其友人描述：該患者於參加派對時，吞服紅色和藍色的圓形藥丸各1 顆後，突然覺得心悸、胸悶、視力模糊、全身盜汗、步態不穩、意識混亂、並有視幻覺。該名患者最可能用了下列何種非法藥物？
(A)K 他命（ketamine）
(B)古柯鹼（cocaine）
(C)搖頭丸（3, 4-methylenedioxymethamphetamine; MDMA）
(D)天使塵（phencyclidine; PCP）
- (A) 69 注意力缺乏過動症（attention-deficit / hyperactivity disorder）的流行病學統計中，性別比例為何？
(A)男多於女 (B)女多於男 (C)男女相當 (D)目前無一致性定論
- (C) 70 下列何者不是自閉症（autistic disorder）之診斷標準？
(A)社會互動能力的缺損 (B)語言發展的缺損
(C)情緒發展的缺損 (D)侷限性的重複行為或興趣
- (C) 71 下列何者不是暴力行為之有效預測因子？
(A)大量喝酒 (B)曾有暴力行為因而導致被逮捕或產生犯罪行為
(C)長期抽菸 (D)過去兒童時期有被虐待之經驗
- (D) 72 關於睡眠呼吸中止症（sleep apnea）的敘述，下列何者錯誤？
(A)呼吸中止（apnea）可以發生在非快速動眼期（NREM）或快速動眼期（REM）睡眠，通常非快速動眼期較常發生呼吸中止，而發生在快速動眼期則較嚴重
(B)選擇性血清素再吸收抑制劑（SSRI）治療呼吸中止症是藉由減少快速動眼期睡眠所致
(C)早期認為阻塞型（obstructive）呼吸中止症較常抱怨白天嗜睡，中樞型（central）呼吸中止症較常抱怨失眠，近年研究發現嗜睡或失眠症狀均可發生在此2 類型的呼吸中止症
(D)持續性呼吸道正壓儀器（CPAP）是用來治療中樞型呼吸中止症

(B) 73 張太太70 歲，結婚45 年，由於先生於3 個多月前突然因心臟病去世，因而出現睡不好，吃不下，瘦了 5、6 公斤。無精打采，精神恍惚，整天靜靜地呆坐在客廳的高背椅上，有時不禁就哭起來，說很想快點死，早一點跟先生在天堂見面，但沒有明顯自殺徵象。3 歲的孫女跑來找她時，她還能擠出微笑哄玩小孫女一下。張太太的診斷最可能是下列那一項？

- (A)適應障礙症合併憂鬱情緒 (adjustment disorder with depressed mood)
 (B)正常的喪親哀悼反應 (normal bereavement)
 (C)重度憂鬱症 (major depressive disorder)
 (D)憂鬱氣質 (melancholia)

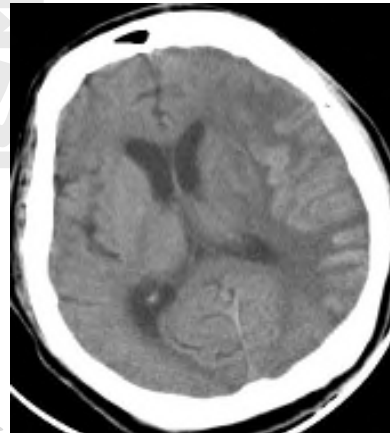
(C) 74 15 歲的林小弟從出生以來就為排便問題常到醫院求助。最近醫師再度為他做鋇劑灌腸X 光檢查，影像如附圖。林小弟最可能患了什麼病？



- (A)腸扭結 (volvulus) (B)結腸炎 (colitis)
 (C)Hirschsprung 氏病 (Hirschsprung's disease) (D)腸套疊 (intussusception)

(C) 75 一位64 歲男性，突然發生右半身癱瘓，無法言語，意識不清，此CT 影像是症狀發生後第 7 天所照，最可能的診斷是：

- (A) contusion hemorrhage
 (B) hypertensive hemorrhage
 (C) hemorrhagic infarction
 (D) hemorrhage due to bleeding tendency



(A) 76 一位64 歲男性，有酗酒習慣及酒精性肝硬化病史，有一天未喝酒，因為意識混亂、躁動冒汗、視幻覺而被送至急診處。據其家屬描述，病患前幾天並無發燒、頭痛之症狀，體溫38℃，脈搏132 次/min，呼吸24 次/min，血壓160/100 mmHg，此病患最可能的診斷為：

- (A)酒精戒斷引起之顫妄症 (delirium tremens) (B)腦膜炎
 (C)酒精性酮酸血症 (D)敗血症

- (C) 77 一位2 歲小朋友在餐廳跑步遊玩時突然劇咳，然後痛苦的坐在地上，呼吸有些喘，但神智清楚、膚色尚紅、能發聲講話，此時該如何處理？
(A)立即施與哈姆立克急救以免稍後完全阻塞
(B)立刻找ambu-bag 予以人工換氣
(C)安撫小朋友，並儘快送醫
(D)趕快找粗針插進喉頭換氣
- (B) 78 下列何者不是懷疑兒童虐待（child abuse）的徵象？
(A)新舊雜陳的香菸燙傷
(B)小孩頑皮不聽勸導
(C)多處硬腦膜下出血（subdural hematoma），但沒有顱骨骨折
(D)嬰兒大腿骨骨折，但無明確受傷機轉
- (ABCD) 79 基於尊重自主原則，醫師執行醫療行為，應該取得病人本人的知情同意，但對下列何種病人進行醫療行為時，不需得到其「本人」的知情同意？
(A)對強制住院但具有意思能力的精神病病人，在家人同意下，投與副作用強烈的精神鎮靜藥物
(B)對強制住院的多重抗藥性TB 病人，在6 個月的積極治療後，痰液檢查仍然無法轉陰性，因此在家人同意下進行局部病灶切除手術
(C)在父母親同意下，對甫出生之新生兒進行骨髓捐贈，給新生兒的姊姊治療白血病
(D)在法定代理人同意下，對18 歲之未成年人進行 AIDS 篩檢
- (C) 80 一位未婚的32 歲媽媽產下一個唇顎裂男嬰，需要母親學習以大洞奶嘴餵食嬰兒，將來須進行數次手術矯正，然而，醫護人員發現這位產婦是個吸毒患者，沒有職業，嬰兒生父不詳，而嬰兒的外祖父母亦拒絕擔負撫養責任，下列何者是最佳的處置？
(A)歸給母親撫養 (B)強制嬰兒的外祖父母撫養
(C)尋求社福機構協助 (D)交由法院判定

【版權所有，重製必究！】