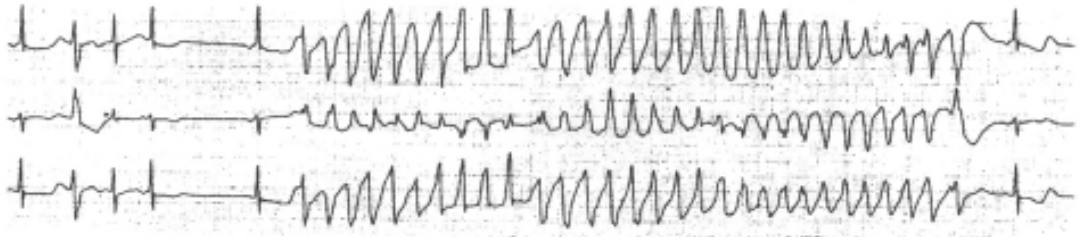


《醫學(四)》

- (C) 1 有一染色體為47, XY, +21 之18 歲矮壯青年由母親陪同來門診，此青年希望結婚生小孩，下列何種情況是較符合醫療知識及倫理之建議？
(A)基於優生保健不應結婚生小孩
(B)可以結婚生小孩
(C)可以結婚但是可能不會生小孩
(D)無法行房無法生小孩
- (B) 2 一位6 歲男童發燒5 天就診，身體檢查發現上眼皮浮腫、扁桃腺有滲出液 (exudate)、肝臟下緣於右肋下方5 公分、脾臟下緣於左肋下方3 公分，下列那一種檢查對於診斷最有幫助？
(A)Weil-Felix reaction
(B)Heterophile antibody test
(C)Throat bacteria culture
(D)Throat virus culture
- (A) 3 目前行政院衛生署建議的11 項新生兒篩檢的項目不包括下列何項目？
(A)地中海性貧血 (Thalassemia)
(B)中鏈脂肪酸去氫酶缺乏症 (medium chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency)
(C)戊二酸血症第一型 (glutaric acidemia type I)
(D)異戊酸血症 (isovaleric acidemia)
- (A) 4 下列何遺傳性疾病出生時外觀和唐氏症 (Down syndrome) 很像？
(A)Zellweger syndrome
(B) Refsum disease
(C)Adrenoleukodystrophy
(D) Canavan disease
- (B) 5 下列那一型心室中隔缺損 (ventricular septal defect)，於東方種族常見，且比較容易造成主動脈瓣膜逆流 (aortic valve regurgitation) ？
(A)主動脈下型 (subaortic type)
(B)肺動脈下型 (subpulmonic type)
(C)肌肉型 (muscular type)
(D)壅下型 (infrasternal type)
- (D) 6 下列何種心房中隔缺損 (atrial septal defect) 常合併局部肺靜脈回流異常 (abnormal pulmonary venous drainage) ？
(A)第二型 (secundum defect)
(B)第一型 (primum defect)
(C)冠狀靜脈竇型 (coronary sinus defect)
(D)靜脈竇型 (sinus venous defect)
- (C) 7 5 天大男嬰，被發現有呼吸窘迫、發紺、及心雜音。呼吸次數每分鐘74 次合併厲害胸凹現象，肝臟於右肋骨下5 公分摸得到，其右手血壓為66/40 mmHg，左手及下肢血壓約為44/20 mmHg。同時合併低血鈣。下列何者為不適當的處理？
(A)給予氣管插管 (intubation) 維持呼吸，並給予氧氣
(B)給予靜脈注射dopamine、dobutamine
(C)給予靜脈注射indomethacin
(D)抽血檢查是否合併染色體22 q11 缺失症

- (B) 88 歲男孩在游泳池，被發現意識不清、休克，給予急救後，其心電圖 (EKG) 如圖所示。他的11 歲哥哥，曾有運動時發生暈厥 (syncope) 病史。下列何者為最可能的診斷？



- (A) Wolff-Parkinson-White 症候群合併心房顫動 (atrial fibrillation)
 (B) Long QT 症候群
 (C) Lown-Ganong-Levine 症候群
 (D) 遺傳性心房顫動 (hereditary atrial fibrillation)
- (C) 9 下列有關完全型房室墊缺損 (endocardial cushion defect)，又稱為atrioventricular septal defect 之敘述，何者錯誤？
 (A) 於唐氏症 (Down syndrome) 孩童常見
 (B) 常合併房室瓣膜逆流 (atrioventricular valve regurgitation)
 (C) 其心電圖除了右心室肥厚外，常可見 QRS 軸右偏至 $^{\circ}+120 \sim ^{\circ}+180$
 (D) 常造成嬰幼兒肺高壓及心衰竭
- (D) 10 四個多月大的女嬰，因右眼附近紅色腫塊變大 (如圖)，影響右眼視力來診。下列那一種處置最不適當？
 (A) 照會眼科
 (B) 使用類固醇治療
 (C) 使用甲型干擾素 (interferon- α) 治療
 (D) 馬上進行手術切除
-
- (D) 11 一個6 歲大的男孩，雙股及兩側下肢出現紫斑及出血疹，男孩無發燒，精神良好，但右膝腫脹，全血球計量正常，最可能診斷為：
 (A) 原發性血小板過低紫斑症 (idiopathic thrombocytopenic purpura)
 (B) 青年型類風濕性關節炎 (juvenile rheumatoid arthritis)
 (C) 腦膜炎雙球菌敗血症 (meningococemia)
 (D) 類過敏性紫斑症Henoch-Schönlein (anaphylactoid) purpura
- (C) 12 下列症候何者不屬於腫瘤溶解症候群 (tumor lysis syndrome) 的表徵？
 (A) 高鉀血症 (hyperkalemia) (B) 高磷血症 (hyperphosphatemia)
 (C) 高鈣血症 (hypercalcemia) (D) 腎衰竭 (renal failure)
- (D) 13 下列何種疾病因脾臟功能亢進而以脾臟切除 (splenectomy) 進行治療效果最不彰？
 (A) 遺傳性球形紅血球症 (hereditary spherocytosis)
 (B) 重型乙型海洋性貧血 (β -thalassemia major)
 (C) 慢性原發性血小板過低紫斑症 (chronic idiopathic thrombocytopenic purpura)
 (D) 冷凝素疾病 (cold agglutinin disease)

- (C) 14 當人體的呼吸道暴露在過敏原時，產生早期支氣管攣縮反應（early bronchospastic response），會導致氣喘病的急性發作，其主要原因為：
- (A)化學激素（chemokines）分泌引致嗜伊紅性白血球的趨化作用（chemotaxis）
 - (B)第一型輔助細胞（TH1-lymphocytes）產生介白質-2（interleukin-2）及丙型干擾素（interferon-gamma）
 - (C)肥胖細胞（mast cells）分泌組織胺（histamine）及白三烯素（leukotrienes）
 - (D)呼吸道杯狀細胞增生（goblet cell hyperplasia）及黏液積滯（mucus plug）
- (A) 15 有關免疫抑制藥物的機轉，何者為誤？
- (A)Etanercept 主要的作用是抑制介白質-1（IL-1）所引起的發炎
 - (B)用在全身性紅斑狼瘡的Hydroxychloroquine 原來是用來治療瘡疾
 - (C)靜脈注射的免疫球蛋白除了對川崎氏症有效外，也可以用來治療皮肌炎
 - (D)Sulfasalazine 主要是用來治療幼年型類風濕關節炎
- (D) 16 兒童期特異性慢性關節炎（juvenile idiopathic arthritis, JIA），分成7 大亞型，有些亞型容易發生慢性葡萄膜炎（chronic anterior uveitis），因而需要請眼科醫師用slit-lamp 檢查以確定其是否罹患uveitis，達到早期發現早期治療的目的，請問下列何種JIA 的亞型容易罹患慢性葡萄膜炎？
- (A)Polyarthritis-RF-negative (B)Polyarthritis-RF-positive
 - (C)Systemic arthritis (D)Oligoarthritis-ANA-positive
- (A) 17 下列關於水痘（varicella）的敘述，何者為非？
- (A)年齡較大之青少年及青年罹患，其症狀及併發症會比小孩輕微
 - (B)皮膚、軟組織細菌感染是最常見的併發症
 - (C)免疫缺損的患者會出現重症水痘
 - (D)懷孕前20 週罹患水痘，可能會發生先天性畸形
- (D) 18 孩童時期偶發的甲狀腺腫（sporadic goiter）最常見的原因為：
- (A)單純性甲狀腺腫（simple goiter）
 - (B)甲狀腺素合成障礙
 - (C)甲狀腺癌（thyroid cancer）
 - (D)淋巴球性甲狀腺炎（lymphocytic thyroiditis）
- (C) 19 十四歲男童因為身材矮小而就診，他的父親身高165 公分，第二性徵發育始於14 歲，母親身高152公分，初經年齡為13 歲6 個月。此孩童最近一年生長速率正常，身體檢查顯示身高141 公分（低於第三百分位），體重31 公斤（第三百分位），左右睪丸均為3 毫升，無陰毛發育，其他器官亦未發現異常，當時骨齡為13 歲。此個案最可能的診斷為：
- (A)生長激素缺乏症（growth hormone deficiency）
 - (B)甲狀腺低能症（hypothyroidism）
 - (C)體質性生長遲緩（constitutional growth delay）
 - (D)遺傳性身材矮小（genetic short stature）
- (D) 20 六歲男童最近兩週內常會半夜起來上廁所，其體重於最近兩週內減少一公斤。病人因全身無力而就診，身體檢查除輕度脫水外並無其他異常。實驗室檢查顯示血糖值610 mg/dL，pH 7.17， $p_a\text{CO}_2$ 39.2 mmHg， $p_a\text{O}_2$ 98 mmHg， HCO_3^- 13.9 mEq/L，BE -14.2 mEq/L， Na^+ 131 mmol/L， K^+ 4.5 mmol/L， Cl^- 98 mmol/L。下列那一項治療對此病人而言並非必要的處置？
- (A)補充水分（hydration）
 - (B)補充胰島素（insulin）
 - (C)給予鉀離子（potassium）
 - (D)給予重碳酸鈉（sodium bicarbonate）

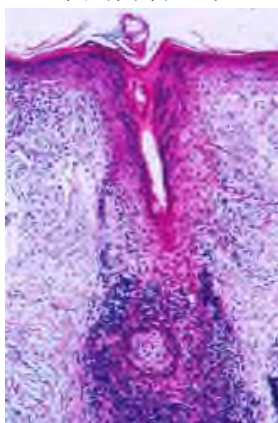
- (D) 21 一位原本正常且無特別過去病史的3 歲男孩因5 分鐘前突發性全身抽搐緊急送至急診後，當時體溫為39°C，心跳為120／分鐘而血壓正常，但是有明顯嘴唇發黑、意識喪失、兩眼上吊及手腳僵直。在急診第一優先且重要的醫療處置是：
(A)施打anticonvulsant (B)給予氣管插管，接上呼吸器改善缺氧狀況
(C)實施全面性神經學檢查 (D)維持呼吸道通暢以利甦醒後呼吸
- (B) 22 下列那一項關於spinal muscular atrophy 的描述錯誤？
(A)病兒會在嬰幼兒出現運動發展遲緩 (B)病兒CPK 大多會明顯上升
(C)病兒肌肉切片的dystrophin 表現量正常 (D)病兒的遺傳包含autosomal dominance
- (ABCD) 23 Infantile spasm 之臨床特徵不包含下列那一項？
(A)最常發生在有腦部畸形的小兒
(B)腦波有亂棘波(hypsarrhythmia)的現象
(C)使用ACTH 治療可能有效
(D)在發展正常且無其他腦部組織或功能缺損之病兒的治療預後較佳
- (BC) 24 10 歲男童兩星期前有喉頭感染，今天早上發現尿液呈現紅色至急診室求診，尿量減少，體重增加兩公斤，血壓135/95 mmHg，尿液檢查發現：RBC：3+/HPF, protein：1+，下列那一個描述錯誤？
(A)血中抗鏈球菌O 型溶血素(ASLO)可能會上升
(B)血中補體濃度(C3、C4)會下降
(C)用類固醇治療可有效減輕血尿現象
(D)多數病人之腎功能治療後會恢復正常
- (D) 25 下列孩童各種疾病相關之常見腎結石成分，何者錯誤？
(A)遠端腎小管酸血症(distal renal tubular acidosis)：磷酸鈣(calcium phosphate)結石
(B)潰瘍性大腸炎(ulcerative colitis)：草酸鈣(calcium oxalate)結石
(C)潰瘍性大腸炎：尿酸(uric acid)結石
(D)變形桿菌(Proteus)泌尿道感染：尿酸結石
- (C) 26 六歲女童到兒科急診求診，主訴為尿液呈現紅色。急診室醫師幫女童安排尿液檢查，沒有看到紅血球。下列何者最不可能是致病的原因？
(A)肌球蛋白尿(myoglobinuria) (B)血紅素尿(hemoglobinuria)
(C)尿路外傷(urinary tract trauma) (D)藥物(如rifampin, sulfasalazine)
- (B) 27 一個10 歲男孩腹痛3 天後因心跳過速、流冷汗而到急診處求診，理學檢查發現病童體溫正常，下肢稍有水腫，腹部有壓痛，脈搏微弱且快速，血壓50/30 mmHg，胸部X 光片發現心臟較小，尿液檢查有嚴重蛋白尿及白血球稍多，血中白蛋白低(1.8 gm/dL)，肌酸酐正常，膽固醇高(420 mg/dL)，血鈉較低(125 mmol/L)。病童之血液相呈現血紅素(Hgb) 19 gm/dL，WBC 11,000/mm³，血小板600×10³/mm³，此病童最可能發生：
(A)腹膜炎併敗血性休克(septic shock)
(B)低血容性休克(hypovolemic shock)
(C)腸系膜動脈栓塞併神經性休克(neurogenic shock)
(D)心因性休克(cardiogenic shock)
- (A) 28 一位三星期大女嬰因全身水腫，尿量減少而就診。實驗檢查發現蛋白尿 4+，24 小時蛋白尿為10.5 g，血中白蛋白為0.88 mg/dL，膽固醇：498 mg/dL，三酸甘油酯：248 mg/dL，下列之描述何者錯誤？
(A)預後良好，用類固醇治療後，蛋白尿與水腫可迅速獲得緩解
(B)診斷為congenital nephrotic syndrome
(C)先天的感染如syphilis 或HIV 可以造成此種情況

- (D)這類病人可因嚴重感染導致菌血症而死亡
- (A) 29 下列何種疾病之膽汁酸分泌狀況及血清膽汁酸值是正常的？
(A)杜賓-強森症候群 (Dubin-Johnson syndrome)
(B)膽管閉鎖症
(C)家族性膽汁滯留症
(D)囊性纖維性 (cystic fibrosis) 引發肝病變
- (C) 30 20 個月大之男嬰因連續3 天的腹瀉及嘔吐住院。理學檢查顯示病人對刺激無反應，上臂及小腿偶見抽搐 (twitching) 現象。評估其脫水程度為10%，血清電解質檢查結果 Na^+ ：114 mEq/L； Cl^- ：82 mEq/L； HCO_3^- ：15 mEq/L，BUN 43 mg/dL。隨機選取尿液檢查顯示比重為1.021， Na^+ ：12 mEq/L。對此病人最佳的立即處置應為：
(A)給予利尿劑furosemide 2 mg/kg 以排水增加細胞外滲透壓
(B)靜脈注射0.45% saline in glucose 連續12 小時
(C)靜脈注射3% saline 使血鈉濃度呈1-2 mEq/小時速率增加，連續8 小時
(D)靜脈注射phenobarbital 先控制抽搐，再靜注0.6 % NaCl
- (B) 31 與牛乳相比，下列有關人乳成分 (初乳除外) 之描述何項錯誤？
(A)乳糖濃度較高 (B)鐵質濃度較高
(C)IgA 抗體濃度較高 (D)乳清蛋白濃度較高
- (A) 32 兒童期須施行肝臟移植最常見的適應症 (indication) 為：
(A)膽道閉鎖症 (B)代謝性肝臟疾病 (C)猛爆型肝炎 (D)家族性膽汁滯留症
- (B) 33 一位男童於9 個月大因罹患川崎病接受2 gm/kg 的靜脈注射免疫球蛋白治療，現已痊癒。15 個月大來診要求注射麻疹-腮腺炎-德國麻疹疫苗與第一劑日本腦炎疫苗，下列那一種處置最適當？
(A)可立即接種注射麻疹-腮腺炎-德國麻疹疫苗與日本腦炎疫苗
(B)可接種日本腦炎疫苗，麻疹-腮腺炎-德國麻疹疫苗必須延後接種
(C)可接種麻疹-腮腺炎-德國麻疹疫苗，日本腦炎疫苗必須延後接種
(D)日本腦炎疫苗與麻疹-腮腺炎-德國麻疹疫苗均必須延後接種
- (D) 34 一位40 歲婦女，最近1 年在兩頰發生大塊均勻的褐色斑 (brown patches)，此斑會因曝曬陽光而惡化，最可能的診斷是：
(A)雀斑 (freckles)
(B)陽光性小痣 (solar lentigo)
(C)光過敏性皮膚炎 (photosensitive dermatitis)
(D)肝斑 (chloasma)
- (C) 35 下列何者不適合用以治療尋常性乾癬 (psoriasis vulgaris)？
(A)窄波紫外線B 光 (B)外用維生素D 衍生物
(C)口服類固醇 (D)外用類固醇
- (B) 36 一位45 歲男性主訴在鼻子兩側與眉毛有搔癢的皮疹，理學檢查發現病人的皮膚病灶主要為脫屑的紅疹。患者自述，此紅疹在工作壓力大與熬夜時特別容易發作。此患者最可能的診斷為何？
(A)異位性皮膚炎 (B)脂漏性皮膚炎 (C)蕁麻疹 (D)錢幣形濕疹
- (D) 37 下列何者不是第一型神經纖維瘤病 (Neurofibromatosis type I) 的主要臨床表徵？
(A)黑色素斑 (freckles) 出現於非曝曬部位
(B)多發且大型的café-au-lait spots
(C)虹彩膜有lisch nodules
(D)指甲周圍或甲下纖維瘤 (periungual or subungual fibromas)

- (A) 38 一位40 歲女性，主訴有掉髮現象，頭皮檢查發現有圖A 之變化，皮膚切片病理呈現如圖B，有關該患者病情的描述，下列何者正確？



圖A



圖B

- (A)發炎反應控制後，頭髮也無法再長出來 (B)照射陽光不會惡化病情
(C)大多數患者最終的病情進行為全身性紅斑性狼瘡 (D)常合併腎病變
- (D) 39 有關貼膚試驗，下列何者正確？
(A)適用於探討刺激性接觸性皮膚炎的原因
(B)最適合判讀的時間是貼膚後一小時
(C)病人發生嚴重的接觸性皮膚炎當時，應立刻做貼膚試驗找尋原因
(D)貼膚部位變紅，或起丘疹，或起水疱時，可判讀為陽性反應
- (A) 40 有關蕁狀肉芽腫（mycosis fungoides）的敘述，下列何者錯誤？
(A)是一種黴菌感染症
(B)是皮膚的T-cell 淋巴瘤
(C)皮疹可由斑塊進展為腫瘤
(D)可演變成西紮利症（Sézary syndrome），而發生紅皮症（erythroderma）
- (B) 41 如圖所示之皮疹發生於頭皮、軀幹、手肘及膝蓋處，下列敘述何者正確？
(A)是一種黴菌感染
(B) 311 nm 窄波紫外線B 光是有效的治療方法
(C)無同形現象（isomorphic phenomenon）
(D)口服類固醇是最佳處置



- (AD) 42 三十五歲男士全身搔癢數月，求診多處，告知為“疱疹”、“過敏”，治療迄無改善。軀幹四肢多處搔抓痕跡。生殖器多處有紅色丘疹或結節（如圖）。最可能的臨床診斷為：

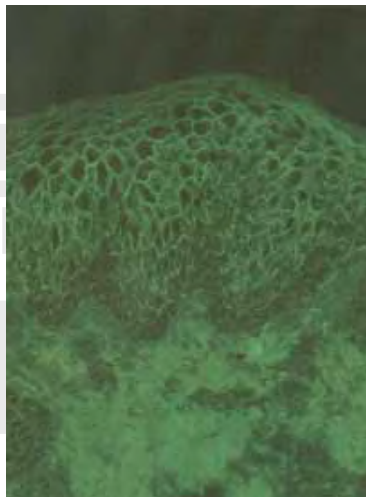
- (A)結節性癢疹（Prurigo nodularis）
(B)淋巴瘤（Lymphoma）
(C)毛囊炎（Folliculitis）
(D)疥瘡（Scabies）



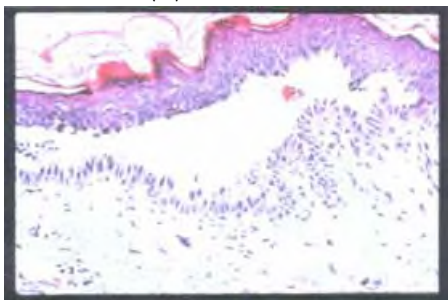
- (B) 43 65 歲糖尿病男性患者，數週前先於口腔出現水疱，之後在軀幹、四肢陸續出現許多大水疱（如圖A）。皮膚組織病理（圖B），與直接免疫螢光檢查（direct immuno-fluorescence test）（圖C），診斷為何？



圖A



圖C



圖B

- (A)遲發性皮膚紫質症（porphyria cutanea tarda） (B)尋常性天疱瘡（pemphigus vulgaris）
(C)類天疱瘡（bullous pemphigoid） (D)糖尿病性水疱（diabetic bullae）

- (B) 44 一位1 歲6 個月大的幼兒，一個星期前鼻孔周圍出現糜爛紅斑與滲出液，3 天前全身皮膚開始發紅脫皮（如圖），理學檢查發現體溫38.9℃，並無發現淋巴結腫大，口腔黏膜和舌頭完整無異常，根據以上所述，最可能的診斷為何？

- (A) Toxic epidermal necrolysis
(B) Staphylococcal scalded skin syndrome
(C) Kawasaki syndrome
(D) Scarlet fever



- (B) 45 承上題，以下的治療何者最適當？

- (A)全身皮膚清創術（debridement），之後給予支持療法 (B)靜脈注射prosthaphlin
(C)靜脈注射免疫球蛋白（IVIG） (D)靜脈注射penicillin G

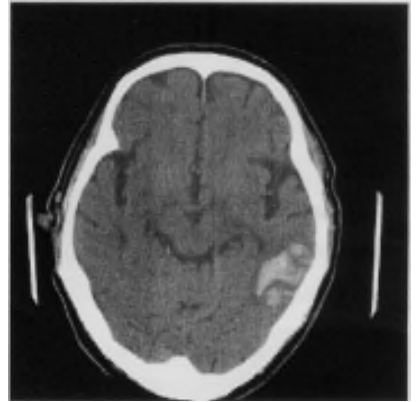
- (C) 46 普利子蛋白（Prion protein）的感染在人身上造成的疾病是：

- (A)狂牛症（Bovine spongiform encephalopathy） (B)搔羊症（Scrapie）
(C)庫賈氏症（Creutzfeldt-Jakob disease） (D)阿茲海默症（Alzheimer's disease）

- (B) 47 45 歲男性製麵師傅主訴右手掌、第一、二、三指及一部份第四指刺痛，症狀在夜間加劇，神經傳導檢查時下列何神經最可能不正常？
(A) Radial nerve (B) Median nerve (C) Ulnar nerve (D) Axillary nerve
- (A) 48 李小姐現年 30 歲，大學畢業後即擔任秘書工作，三年前開始右手會不自主甩動，接著是左手、臉部、及全身都會發生不自主動作，這種動作例如擠眉弄眼、扮鬼臉、聳肩、抬手、彈指、舉腿、或扭腰等等，在身體各部位出現，且愈來愈頻繁。一年前她也感覺到自己記憶力減低，常常打錯字。她的父親在48 歲時也出現類似症狀，在55 歲時自殺死亡。理學檢查正常，智力減低，神經學檢查無其他異常。最可能的診斷是：
(A)亨丁頓氏舞蹈症 (Huntington's chorea)
(B)辛登南氏舞蹈症 (Sydenham's chorea)
(C)高甲狀腺性舞蹈症
(D)中風性半邊舞蹈症
- (A) 49 承上題，腦部電腦斷層攝影 (computed tomography) 最典型的異常是：
(A)豆核萎縮 (caudate nucleus atrophy)
(B)齒核萎縮 (dentate nucleus atrophy)
(C)橋腦萎縮 (pontine atrophy)
(D)視丘萎縮 (thalamus atrophy)
- (D) 50 多發性硬化症患者的腦脊髓液常可見到下列何種情形？
(A)葡萄糖量為血糖中的20%以下 (B)蛋白質降低
(C)每微升 (μL) 有100 顆以上的白血球 (D)免疫球蛋白G (IgG) 升高
- (A) 51 靜脈注射rt-PA (recombinant tissue plasminogen activator) 治療缺血性腦中風，必須在中風發生後幾小時內實施？
(A) 3 小時 (B) 6 小時 (C) 9 小時 (D) 24 小時
- (D) 52 下列何者不是重複三核苷酸型異常 (trinucleotide-repeat disorder) ？
(A)亨丁頓氏病 (Huntington's disease)
(B)馬卡多-約瑟夫氏病 (Machado-Joseph disease)
(C)甘迺迪病 (Kennedy's disease)
(D)阿茲海默症 (Alzheimer's disease)
- (B) 53 一位65 歲男性因雙下肢急性無力及麻痺已2 天而被送至急診，並有尿液滯留及肩疼痛，左下肢肌力測試為3/5，且右側髖部屈曲為4/5，雙側Babinski sign 且膝及踝深部肌腱反射增強 (hyperreflexic knee and jerk)，乳頭以下對針刺感覺 (pin-prick sensation) 喪失，其最可能之診斷為何？
(A)多發性肌炎 (Polymyositis)
(B)脊髓病變 (Myelopathy)
(C)多發性神經根炎 (Polyradiculitis)
(D)硬膜下血腫 (Subdural hematoma)
- (C) 54 約多少比例的癲癇患者用抗癲癇藥物 (anticonvulsants) 可以控制得很好或不發作？
(A)小於30% (B)30-40% (C)60-70% (D)大於90%
- (A) 55 萬一你伯父打電話給你說，他30 分鐘前開始左邊手腳乏力，口齒不清。你應建議他：
(A)趕快到急診處，不要延誤 (B)應注意門診掛號要直接掛神經內科
(C)門診掛號宜先掛一般內科較妥 (D)應先檢查脈搏與血壓
- (D) 56 因服用抗癲癇藥物 (anticonvulsants) 而造成的皮膚疹 (skin rash) 是：
(A)與抗癲癇藥物的劑量有關 (dose-related) (B)與服用者的肝功能有關
(C)與服用者的腎功能有關 (D)是一種特異體質反應 (idiosyncratic reaction)

(B) 57 這是一位慣用右手的68 歲男性的腦部電腦斷層（沒打顯影劑），他的語言障礙最可能是：

- (A)能了解別人所說的話，但不能表達
- (B)講話流利，但不能了解別人所說的話
- (C)不能了解別人所說的話，也無法表達
- (D)不能重複別人的話，但其他言語功能正常



(C) 58 35 歲的吳先生擔任警衛，這兩週因為感冒沒有上班；3 天前開始下肢無力，並逐漸加重到今天已全身無力、呼吸困難，並且兩側手腳發麻。理學檢查發現肌腱反射（tendon reflex）消失，腳趾對音叉震動及關節角度變化沒有感覺。神經傳導檢查發現傳導速度變慢；腦脊髓液中蛋白質升高，但白血球數目正常。下列那一項診斷有可能？

- (A)腦膜炎（meningitis）
- (B)運動神經元疾病（motor neuron disease）
- (C)急性發炎性多發性周邊神經病變（Guillain-Barré syndrome）
- (D)多發性硬化症（multiple sclerosis）

(A) 59 51 歲的趙先生是個農夫，一週前在田裡工作時腳部刺傷。昨天開始覺得下巴緊緊的打不太開，晚餐時嘴巴只能開一點點，還噎到好幾次。今天早上被發現全身僵硬，躺在床上爬不起來。被送至急診室時身體姿勢呈現角弓反張（opisthotonos），臉部肌肉僵硬，牙關緊閉、嘴巴完全打不開。趙先生的意識清醒，但呼吸有點急促，稍微碰他一下，他就全身痙攣。下列那一項診斷最有可能？

- (A)破傷風（tetanus）
- (B)有機磷中毒（organophosphate intoxication）
- (C)癲癇發作（seizure）
- (D)腦膜炎（meningitis）

(C) 60 六十歲的飯店老板陳先生最近有輕微中風，頸動脈超音波無明顯狹窄，心電圖發現有心房震顫（atrial fibrillation），請問使用何種藥物預防再次中風最有效益？

- (A) Aspirin
- (B) Ticlopidine
- (C) Warfarin
- (D) Clopidogrel

(A) 61 一位20 歲男性卡車司機，因最近兩週產生明顯之聽幻覺與視幻覺及被害妄想，且對家人有暴力行為，而由救護車緊急送到急診室。其一向身體不錯，最近半年來因須常開車而每天吸食多次安非他命，醫師擔心其精神病可能與其吸食安非他命有關。安非他命引起之精神病不易與精神分裂症區別，以下何者不是安非他命引起之精神病的特色？

- (A)不適切之情感
- (B)視幻覺
- (C)活動量增加
- (D)性慾增加

(C) 62 服用藥物前的精神分裂患者常出現下列那一種現象？

- (A)敏捷行為增加
- (B)精細動作（fine motor）增加
- (C)眨眼速率增加
- (D)不正常肌肉張力減少

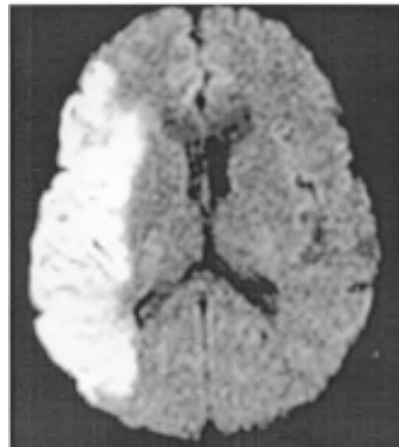
(D) 63 一位男性廚師二年前開始出現反覆檢查水龍頭及馬桶是否漏水，又時常盯著指縫，看是否有指垢，每天為此耗去大量時間。半年後出現在家要用油煎雙手的重複念頭，因而怕見油鍋。家人勸其就醫，其卻不予理會。近一個月聲稱聽見對面大樓有一女子向他表示情愛，但過幾天又稱那女子罵他流氓，要叫人來教訓他，為此惶惶不安，有時喃喃自語，故由家屬陪來就診。該病患目前最可能的診斷是：

- (A)廣泛性焦慮症（generalized anxiety disorder）
- (B)雙極性疾患（bipolar disorder）
- (C)社交焦慮症（social anxiety disorder）
- (D)精神分裂症（schizophrenic disorder）

- (C) 64 一位35 歲女性患者，二年來大部分時間持續出現心情低落、頭暈、頭脹、注意力不集中、記憶力下降、入睡困難等症狀，但患者仍能維持一般工作及角色功能，本案例最可能之診斷為何？
(A)重鬱症 (major depression) (B)適應性疾患 (adjustment disorder)
(C)低落性情感疾患 (dysthymic disorder) (D)焦慮症 (anxiety disorder)
- (D) 65 下列何者不是精神分裂症的負性症狀 (negative symptoms)？
(A)臉部表情淡漠平板 (affect blunting) (B)語言貧乏 (alogia)
(C)意志力缺乏 (avolition) (D)妄想 (delusion)
- (A) 66 安非他命所引起的激動不安，要使用何種藥物治療？
(A)安神藥 (benzodiazepines) (B)抗精神病藥物 (antipsychotics)
(C)抗憂鬱劑 (antidepressants) (D)情緒穩定劑 (mood stabilizers)
- (C) 67 治療急性躁狂發作時，下列何類藥劑可最迅速控制患者之高度興奮症狀？
(A)情緒穩定劑 (mood stabilizers) (B)安眠藥物 (hypnotics)
(C)抗精神病藥物 (antipsychotics) (D)抗憂鬱藥物 (antidepressants)
- (A) 68 下列有關精神分裂症發病及預後的敘述，何者錯誤？
(A)早發型精神分裂症發病通常為突發性、病程短且預後佳
(B)早發型精神分裂症需與智能障礙及自閉症作鑑別診斷
(C)晚發型精神分裂症通常是指45 歲以後才發病
(D)晚發型精神分裂症在女性較常見
- (C) 69 一位21 歲大學女生出現不斷檢查門窗，認為家中桌椅不乾淨，不斷擦拭，碰過桌椅的手需以水及肥皂反覆沖洗，且其腦中常有揮之不去「明知不可能是事實」的意念。請問此患者最有可能之臨床診斷為何？
(A)慮病症 (hypochondriasis) (B)妄想症 (delusional disorder)
(C)強迫症 (obsessive compulsive disorder) (D)恐慌症 (panic disorder)
- (D) 70 承上題，對此患者，下列何種治療最不宜優先採用？
(A)藥物治療 (B)認知治療 (C)行為治療 (D)電痙攣治療
- (A) 71 一位55 歲女性，在教訓兒子中突然出現話講不出來的現象，如果此病能排除生理疾病，則下列敘述何者正確？
(A) 90~100%的病人初始症狀在幾天以後或一個月之內就會復原
(B)因而能得到照顧、關心，這是一種初級收穫 (primary gain)
(C)原因來自心理衝突，因而轉化成另一種身分
(D)患者會極度焦慮，希望快點回復
- (B) 72 重鬱症 (major depression) 症狀完全消失 (in full remission) 指的是多久？
(A)兩週完全沒有憂鬱症狀 (B)兩個月完全沒有憂鬱症狀
(C)半年完全沒有憂鬱症狀 (D)一年完全沒有憂鬱症狀
- (B) 73 下列何種神經傳導元素功能失調，一般被認為是阿茲海默症 (Alzheimer's disease) 之主要病因？
(A)多巴胺 (dopamine) (B)乙醯膽鹼 (acetylcholine)
(C)血清素 (serotonin) (D)物質P (substance P)
- (A) 74 譫妄 (delirium) 乃是一種症候群，而非一種疾患。其主要症狀屬於下列何種障礙？
(A)意識障礙 (B)知覺障礙 (C)行為障礙 (D)思考障礙
- (D) 75 一位23 歲酒精成癮患者，經24 小時停酒後，下列何種情況不太可能出現？
(A)呼吸速率增加至每分鐘25 次 (B)雙手抖動 (tremors)
(C)心跳速率增加為每分鐘90 次 (D)血壓遽降至85/55 mmHg

(B) 76 43 歲男性，左側突然肢體無力，MRI 影像如下，診斷是：

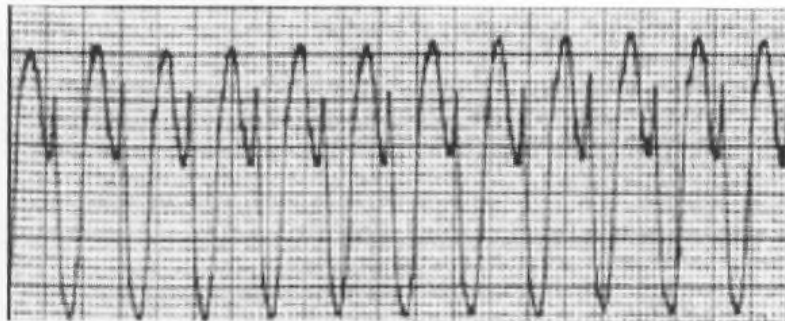
- (A)腦炎 (Encephalitis)
- (B)急性梗塞 (Acute infarction)
- (C)急性腦內出血 (Acute intracerebral hemorrhage)
- (D)腦膜炎 (Meningitis)



(B) 77 一位哭鬧不安的2 歲小孩被母親抱來急診就醫，主訴為從2 個小時前開始無法進食，一直流口水，並且有作嘔 (gagging) 的動作。據母親表示，病人從出生到現在身體都很健康，無任何病史。理學檢查為腸音正常，腹部無明顯壓痛。如果你懷疑病人有吞入異物 (swallowed foreign body)，以下何種狀況最不需要做內視鏡 (endoscopy) 檢查？

- (A)異物存在於腸胃道超過24 小時
- (B)一元的圓形硬幣
- (C)雙端尖銳的異物
- (D)釐狀電池 (button batteries)

(C) 78 一位罹患法洛四重症接受過完全矯正之7 歲兒童，在學校玩耍時被老師目睹猝倒，救護技術員8 分鐘抵達現場，抵達現場前沒進行 CPR，檢查病患已無脈搏，體外自動電擊器上顯示心律如下，下列有關急救優先順序的敘述何者正確？



- (A)該心律為心室頻脈 (ventricular tachycardia) 應給予電擊
- (B)電擊應使用成人體外自動電擊器配合兒童電擊貼片，給予50 焦耳能量電擊
- (C)雖然生命徵象全無，但並不急著先電擊，應先進行五循環CPR 後再給予電擊
- (D)電擊後等待機器重新分析心律，再決定給予復甦後穩定措施或繼續CPR

(D) 79 對染色體為46, X, i(Xq)之身材矮小的13 歲女孩，能幫助她長高的最好方法為：

- (A)多運動
- (B)生長激素治療
- (C)生長激素加胰島素治療
- (D)生長激素加女性荷爾蒙治療

(A) 80 李小姐因罹患零期乳部腫瘤，至A 醫院實施左側乳房徹底根切除術，手術後接受常規性抗生素治療，不幸因藥物不良反應致死，病人可能可以申請何種救濟？

- (A)藥害救濟
- (B)疫苗救濟
- (C)沒有法定的救濟途徑
- (D)藥害貸款