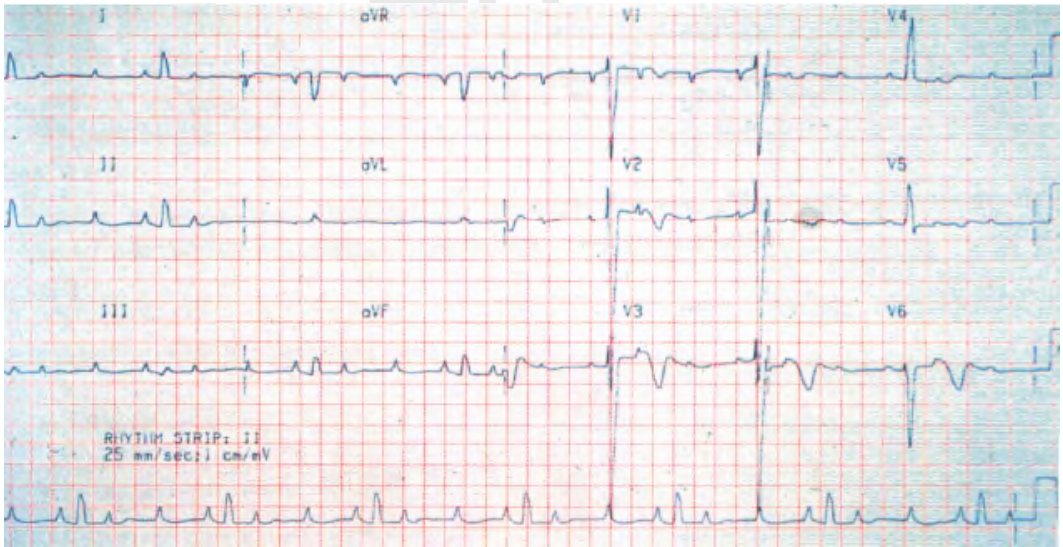


《醫學(四)》

- (C) 1 對患有機能性反覆性腹痛 (functional recurrent abdominal pain) 之兒童而言，下列何項臨床表現最符合此項診斷？
(A)嘔吐物中有膽汁 (B)有水瀉現象
(C)腹痛位於肚臍周圍 (D)半夜容易痛醒
- (D) 2 下列何者與導致兒童肥胖 (obesity) 最無關係？
(A)基因變異 (B)種族差異 (C)飲食差異 (D)雙親教育程度
- (B) 3 一位三個月大男嬰因為咳嗽一週住院，呼吸道分泌物檢驗出有砂眼披衣菌 (Chlamydia trachomatis) 抗原，這位男嬰最可能也有下列那一種臨床表現？
(A)肝脾腫大 (B)曾有新生兒結膜炎
(C)持續高燒七天 (D)胸部X光有實質化 (consolidation) 變化
- (C) 4 承上題，該嬰兒的血液檢查與白血球分類最可能出現的異常結果為：
(A)淋巴球增加 (lymphocytosis)
(B)帶狀嗜中性白血球增加 (increased band-form neutrophils)
(C)嗜伊紅性白血球增加 (eosinophilia)
(D)血小板減少 (thrombocytopenia)
- (B) 5 十五天大女嬰，因為新生兒篩檢甲促素 (TSH) 值為 $60 \mu\text{U/mL}$ 而就診，下列那一項檢查最不適宜？
(A)血清甲狀腺素 (T_4)
(B) I-131 掃描 (I-131 sodium iodide scintigraphy)
(C)銻-99m 掃描 (Tc-99m sodium pertechnetate scintigraphy)
(D)甲狀腺超音波檢查 (Ultrasonography of the thyroid)
- (C) 6 46,XX,5p- 的染色體報告代表下列何者？
(A)女生第五對染色體數目上少了一整條
(B)女生第五對染色體長臂上少了一小截
(C)女生第五對染色體短臂上少了一小截
(D)女生第五對染色體發生平衡轉位 (balanced translocation)
- (C) 7 下列有關馬凡氏症候群 (Marfan syndrome) 的描述何者錯誤？
(A)為體染色體顯性遺傳
(B)由於突變之數量太多，基因檢測目前應用上還未成熟
(C)身高與手距 (arm span) 的比率大於1.05
(D)易發生二尖瓣脫垂 (mitral valve prolapse)
- (A) 8 法洛氏四合症 (tetralogy of Fallot) 之心雜音是何種畸形造成？
(A)肺動脈下漏斗體狹窄 (infundibular stenosis)
(B)心室中隔缺損 (ventricular septal defect)
(C)右心室肥厚 (hypertrophic right ventricle)
(D)主動脈跨位 (overriding of aorta)
- (D) 9 雙胞胎容易發生輸血症候群 (twin-twin-transfusion syndrome)，下列那一項是雙胞胎輸血症候群捐血者 (donor) 的特徵？
(A)全身水腫 (B)不同性別 (C)羊水過多 (D)體重過輕

- (C) 10 一位對稱型低體重 (symmetric type small-for-gestational age) 新生兒，理學檢查發現其肌肉張力強 (hypertonia)、小下巴 (micrognathia)、顎裂 (cleft palate)、手指成握拳狀 (clenched hand)，以及腳踝後跟似搖搖椅狀 (rocker-bottom feet)。下列何者為其最常合併之心臟異常？
 (A)法洛氏四合症 (tetralogy of Fallot)
 (B)肺動脈狹窄 (pulmonary stenosis)
 (C)心室中隔缺損 (ventricular septal defect)
 (D)房室內墊缺損 (endocardial cushion defect)
- (B) 11 風濕性心臟病 (rheumatic heart disease) 最常侵犯：
 (A)主動脈瓣膜 (aortic valve) (B)二尖瓣膜 (mitral valve)
 (C)肺動脈瓣膜 (pulmonary valve) (D)三尖瓣膜 (tricuspid valve)
- (A) 12 一位7 歲男孩，因四肢冰冷、頭暈及腹痛至醫院求診。據家屬描述，該男孩於4 天前曾有感冒 (common cold) 症狀。其血壓為70/48 mmHg，肝臟於右肋骨下4 公分摸得到，心電圖顯示如圖。下列何者為適當的處理？



- (A)放置暫時性心律調節器 (temporary pacemaker) (B)給予靜脈注射amiodarone
 (C)給予靜脈注射毛地黃 (digoxin) 及利尿劑 (D)電擊休克 (DC shock)
- (A) 13 一位5 歲男孩，其父母主訴他運動時嘴唇發紺 (cyanosis)，且較正常人喘。於左胸前可聽到第2-3 度心雜音，其胸部X 光檢查如圖所示。下列何者為最可能的診斷？
 (A)總肺靜脈回流異常 (total anomalous pulmonary venous return)
 (B)大血管轉位 (transposition of great arteries)
 (C)三尖瓣膜閉鎖 (tricuspid atresia)
 (D)法洛氏四合症 (tetralogy of Fallot)



【版權所有，重製】

- (A) 14 下列何種遺傳性血液疾病最常造成胎兒水腫 (hydrops fetalis) ?
 (A) 甲型海洋性貧血 (α -thalassemia)
 (B) 乙型海洋性貧血 (β -thalassemia)
 (C) 葡萄糖六磷酸脫氫之酵素缺乏 (G6PD deficiency)
 (D) 遺傳性球形紅血球症 (hereditary spherocytosis)
- (C) 15 下列何種疾病自然緩解 (spontaneous regression) 的機率最低?
 (A) 唐氏症 (Down syndrome) 新生兒之骨髓增生症候群 (myeloproliferative syndrome)
 (B) 4S 期 (stage 4S) 之嬰兒神經母細胞瘤 (neuroblastoma)
 (C) 尾椎 (sacroccoccygeal) 部位之良性畸胎瘤 (teratoma)
 (D) 嬰兒草莓樣血管瘤 (hemangioma)
- (D) 16 下列何種臨床病症與遺傳性球形紅血球症 (hereditary spherocytosis) 最不相關?
 (A) 新生兒黃疸 (neonatal hyperbilirubinemia) (B) 膽囊結石 (gallstone)
 (C) 脾臟腫大 (splenomegaly) (D) 腎衰竭 (renal failure)
- (B) 17 一位15 歲女孩, 近3 個月來出現雙臉頰紅斑 (malar rash)、關節痛、體重減輕、不明熱等現象, 醫師懷疑她罹患系統性紅斑性狼瘡 (systemic lupus erythematosus; SLE)。根據1997 年美國風濕病學院 (American College of Rheumatology) 公布診斷SLE 的11 要項中, 要符合至少四項才可診斷為SLE。請問下列何者不在此11 項中?
 (A) malar rash (B) low complement levels
 (C) oral ulceration (D) antinuclear antibody (ANA) elevation
- (A) 18 下列有關孩童Grave's disease 的敘述, 何者錯誤?
 (A) 發生率的高峰期在青春期前之孩童 (B) 好發於女生
 (C) 情緒不穩 (D) 脈搏壓 (pulse pressure) 會增加
- (D) 19 白血球的附著分子 (adhesion molecule) 缺乏時, 最可能導致下列何種情形?
 (A) 白血球附著缺乏 (leukocyte adhesion deficiency; LAD) 的患者會出現明顯的中性白血球降低 (neutropenia)
 (B) 白血球的骨髓氧化酶 (myeloperoxidase) 出現缺損
 (C) 這類患者容易得到病毒感染
 (D) 白血球的趨化作用 (chemotaxis) 會出現問題
- (A) 20 一位40 週出生體重4100 公克經自然生產出生之男嬰, 於出生後8 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) 先安排EEG 檢查再給予抗癲癇藥物 (B) 立即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
- (C) 21 關於男孩性早熟 (precocious puberty), 下列那一項的致病機轉與其他三者不同?
 (A) 水腦 (hydrocephalus)
 (B) 下視丘錯構瘤 (hypothalamic hamartoma)
 (C) 分泌人絨毛膜性腺促素 (HCG-secreting) 的視丘腫瘤
 (D) 長期未治療之原發性甲狀腺低能症 (primary hypothyroidism)
- (C) 22 Neural tube defect 的臨床表徵不包含下列那一項?
 (A) spina bifida occulta 常無明顯神經症狀
 (B) myelomenigocele 是最嚴重之一種表現, 手術是必要且愈早愈好
 (C) dermoid sinus 常見於cranial encephalocele
 (D) hydrocephalus 是常見於myelomenigocele 的合併症

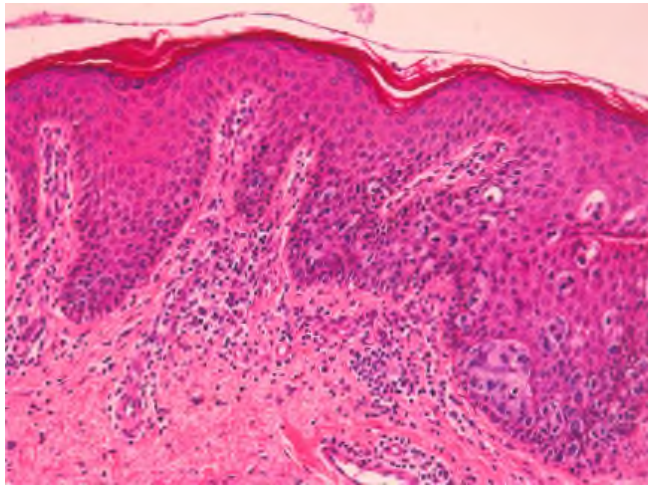
- (D) 23 三星期大的足月產女嬰因這星期開始反覆噴射性嘔吐至急診室求診。出生體重2400 gm，目前體重降至2100 gm，抽血化驗arterial blood gas: pH = 7.58, PaCO₂ = 56 mmHg, HCO₃⁻ = 51.8 mmol/L, BE = 25.6 mmol/L, [Na⁺] = 114 mmol/L, [K⁺] = 1.7 mmol/L, [Cl⁻] = 68 mmol/L，血壓為68/40 mmHg，BUN/Creatinine = 52/1.5 mg/dL；下列病因何者最不可能？
 (A)腸道不通造成嘔吐
 (B)脫水造成急性腎衰竭
 (C)幽門狹窄 (pyloric stenosis) 併pseudo-Bartter's syndrome
 (D)先天腎上腺增生 (congenital adrenal hyperplasia)
- (A) 24 正常人類一生中血清肌酸酐 (serum creatinine) 值何時最低？
 (A)出生後1-3 個月 (B) 3-5 歲 (C) 12-15 歲 (D)成人
- (B) 25 有關氣喘患者的減敏療法，何者為非？
 (A)減敏療法會產生阻斷性的IgG 抗體
 (B)也建議應用在食物過敏疾病的治療
 (C)可能會導致過敏原特異性的介白質-4 (IL-4) 降低和 γ -干擾素 (IFN- γ) 上升
 (D)不建議用在使用 β -阻斷劑 (β -blocker) 的患者
- (A) 26 以下何種兒童腎絲球腎炎通常血清第三補體 (C3) 不會降低？
 (A)過敏性紫斑腎炎 (anaphylactoid purpura nephritis)
 (B)狼瘡性腎炎 (lupus nephritis)
 (C)膜性增生性腎絲球腎炎 (membranoproliferative glomerulonephritis)
 (D)細菌性心內膜炎 (bacterial endocarditis) 引發腎絲球腎炎
- (A) 27 5 歲男童患有腎病症候群 (nephrotic syndrome)，病理切片在光學顯微鏡下可見到少數腎絲球有局部絲球硬化，螢光染色見到IgM 及C3 補體的沈澱，電子顯微鏡見到足狀突出融合 (foot process fusion)。下列有關其臨床之描述何者正確？
 (A)臨床上常合併有血尿
 (B)百分之五十以上對類固醇治療有效
 (C)臨床上預後良好，大多可在一年內達到緩解
 (D)實驗室檢查常可見到補體 (C3, C4) 下降
- (B) 28 臨床上欲了解是否有胰臟外分泌 (exocrine) 功能不全，下列何者為目前最常用且最具可信度之方法？
 (A)糞便常規檢查時以顯微鏡觀察脂肪球之存在與否
 (B)收集72 小時糞便脂肪內容物之含量占所攝取全部脂肪之百分比
 (C)於十二指腸收集胰液，並定量其trypsin 及chymotrypsin 濃度
 (D)測量糞便中chymotrypsin 之量
- (D) 29 一位三個月大嬰兒體重為6 公斤，考慮嬰兒理想的卡路里 (calories) 與水分攝取量，如果以正常濃度的配方奶來餵養，該嬰兒一天攝取最適當的奶量應該是幾毫升 (c.c.)？
 (A) 600 (B) 700 (C) 800 (D) 900
- (D) 30 一位6 歲男童因為發燒、咳嗽四天而前來就診，咽部輕微發紅，頸部淋巴結正常，雙側肺部有細囉音 (fine crackles)，無胸部凹陷，活力正常，胸部X 光如圖所示。下列那一項檢查最可能出現異常結果？
 (A) heterophile antibody
 (B) conjunctival Chlamydia antigen detection
 (C) Weil-Felix reaction
 (D) cold agglutinin test



- (A) 31 承上題，對於該病童，使用下列那一種抗生素治療最適當？
 (A) Erythromycin (B) Tetracycline
 (C) Penicillin (D) Trimethoprim-sulfamethoxazole
- (B) 32 14 歲大之女孩主訴過去兩週以來黃疸愈來愈深，理學檢查並無肝脾腫大。下列何項檢查結果最可能讓你診斷她有猛爆性肝衰竭，而建議立即作肝臟移植？
 (A)血氨升高
 (B)給予維生素K 後，前凝血酶原時間 (prothrombin time) 仍持續延長
 (C)血清直接型膽紅素及ALT 值越來越高
 (D)出現腹水
- (C) 33 產婦在分娩前後罹患水痘，可能造成嬰兒發生嚴重的水痘。其中，以何時發疹的產婦其嬰兒最危險？
 (A)產前兩週以前 (B)產前一至二週 (C)產前五天迄產後二天內 (D)產後二天至一週內
- (C) 34 下列何項皮膚表徵並非異位性皮膚炎 (atopic dermatitis) 的臨床診斷依據？
 (A)慢性期，有眼眶周圍色素沉著 (periorbital pigmentation)
 (B)慢性期，有Dennie-Morgan 現象
 (C)幼兒期，苔癬化皮膚病變特別容易出現在手肘及膝蓋的伸側
 (D)在患部皮膚，有白色皮膚畫紋症 (white dermatographism)
- (D) 35 一位75 歲男性，在陰囊與陰莖處出現濕疹樣搔癢的紅色斑塊如圖A，皮膚病理切片如圖B，下列敘述何者正確？



圖A



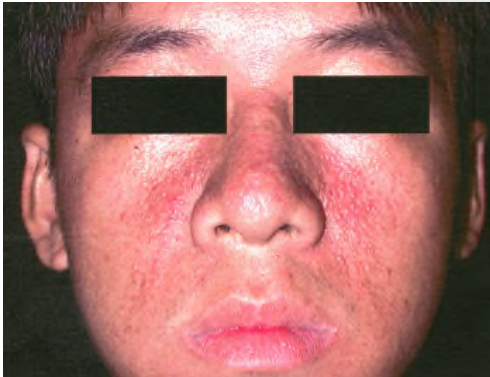
圖B

- (A) 80%以上合併有生殖泌尿系統腫瘤，皮膚病變多由其轉移而來
 (B)具有性接觸傳染的可能
 (C)局部手術切除或二氧化碳雷射燒灼，治癒率高
 (D)以大汗腺 (apocrine gland) 上皮細胞的標記做免疫染色，常呈陽性反應
- (B) 36 一位33 歲男性，兩週前出國時曾有性接觸，求診前兩天生殖器開始有群聚性水疱，下列何種檢查可以提供最快速的診斷？
 (A) KOH preparation (B) Tzanck smear (C) Gram stain (D) VDRL
- (C) 37 關於乾癬 (psoriasis) 的敘述，下列何者錯誤？
 (A)Auspitz's sign 為其特點
 (B)有Koebner phenomenon
 (C)滴狀乾癬 (guttate psoriasis) 多為金黃色葡萄球菌感染所引發
 (D)某些藥物例如 β -blocker 會加重乾癬的病情

- (B) 38 一位56 歲女性，軀幹及四肢出現靶心狀病灶 (target lesions)，口腔糜爛、眼結膜紅腫、會陰部糜爛、身體發燒，最有可能之診斷為何？
 (A) 疱疹性皮膚炎 (dermatitis herpetiformis)
 (B) 史蒂芬-強森症候群 (Stevens-Johnson syndrome)
 (C) 尋常性天疱瘡 (pemphigus vulgaris)
 (D) 膿疱性乾癬 (pustular psoriasis)
- (D) 39 下列關於移植體對抗宿主疾病 (graft-versus-host disease, GVHD) 的敘述何者錯誤？
 (A) 可分為急性及慢性兩種不同型態
 (B) 臨床上除了皮膚病灶之外，常合併腹瀉以及肝功能異常之表現
 (C) 常出現於接受骨髓移植 (bone marrow transplantation) 之患者
 (D) 自體 (autologous) 骨髓移植之患者罹患率遠高於異體 (allogeneic) 移植之患者
- (B) 40 下列有關玫瑰糠疹 (pityriasis rosea) 的敘述，何者正確？
 (A) 好發於臉部及肢端 (B) 病因可能與 human herpes virus type 7 感染有關
 (C) 容易反覆發作 (D) 皮膚病理以慢性皮膚炎之表現為主
- (D) 41 7 歲男孩，三天前開始發高燒、倦怠，同時在臉部、軀幹及四肢出現網狀紅斑，臉部的病灶如圖所示，則男孩最可能之診斷為：
 (A) 麻疹 (measles)
 (B) 川崎氏症 (Kawasaki's disease)
 (C) 猩紅熱 (scarlet fever)
 (D) 傳染性紅斑 (erythema infectiosum)



- (A) 42 承上題，此疾病最可能之致病原為：
 (A) Human parvovirus (B) Human herpes virus
 (C) Human papillomavirus (D) Human immunodeficiency virus
- (A) 43 一位20 歲男性，到皮膚科門診要求用雷射去除臉上的贅瘤，理學檢查發現在臉部中央有許多圓頂狀丘疹和結節 (如圖A)，軀幹有白色斑與隆起的膚色斑塊 (如圖B)，此患者最可能的診斷為何？



圖A



圖B

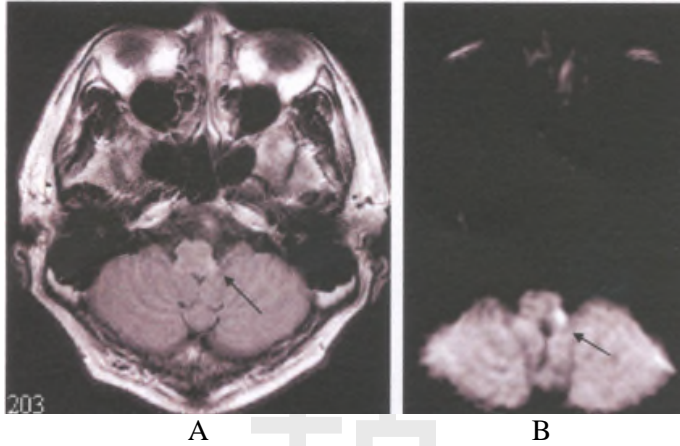
- (A) tuberous sclerosis (B) neurofibromatosis
 (C) pseudoxanthoma elasticum (D) rosacea

- (D) 44 承上題，以下何者錯誤？
(A)臉上的腫瘤以染料雷射 (Dye laser) 治療有效
(B)有家族顯性遺傳 (autosomal dominant) 的傾向
(C)需進一步做神經學檢查
(D)軀幹上的白色斑以紅寶石雷射 (Ruby laser) 治療有效
- (C) 45 下列有關壞死性血管炎 (necrotizing vasculitis) 之敘述何者錯誤？
(A)可觸及之紫斑 (palpable purpura) 是典型的病灶
(B)是一種免疫複合體疾病 (immune complex disease)
(C)炎症發生於大血管
(D)過敏性紫斑 (Henoch-Schönlein purpura) 乃是與IgA 相關之壞死性血管炎
- (D) 46 劉太太是一位家庭主婦，現年55 歲。最近三年雙手發抖相當嚴重，右手幾乎無法用湯匙舀湯或用筷子夾菜，也無法寫字，左手也無法拿碗，然而她仍然可以用鋤頭整地種菜。經詢問病史，雙手發抖已將近30 年，從右手開始，接著左手也發抖。她的母親以及一位妹妹也有類似長期雙手發抖現象，只是比較輕微。除此之外，身體沒有其他異狀，也沒有慢性疾病。下列臨床臆斷何者最有可能？
(A)全身性肌張力不全 (general dystonia)
(B)脊髓小腦退化症 (spinocerebellar degeneration)
(C)帕金森氏症 (Parkinson's disease)
(D)原發性顫抖症 (essential tremor)
- (B) 47 承上題，下列治療藥物何者最有效？
(A)抗乙酰膽鹼藥物 (anticholinergics) (B) β 阻抗劑 (β -blocker)
(C)左多巴 (Levodopa) (D)Clonazepam
- (C) 48 一位21 歲的張姓學生全身無力無法起床，被送至急診室求診。他說昨天去爬山還健步如飛，回來後與同學去吃大餐時精神還很好。他兩個星期前有一次參加朋友的生日舞會，隔天也是全身無力。理學檢查發現他全身肌肉無力，肌腱反射 (tendon reflexes) 消失，但沒有肌肉萎縮或感覺異常的情形。張同學的狀況與血液中下列那一個電解質最有關係？
(A)鈣離子 (B)鈉離子 (C)鉀離子 (D)氯離子
- (B) 49 抽搐性癲癇重積狀態 (convulsive status epilepticus) 可造成患者血液中何種化學物質增加而導致心律不整？
(A)乙酰膽鹼 (acetylcholine) (B)兒茶酚胺 (catecholamine)
(C)血清素 (serotonin) (D)麩胺酸 (glutamate)
- (B) 50 一位30 歲肥胖女性有相當固定每日搏動性頭痛 (throbbing headache) 3 個月病史，伴隨間斷性短暫視覺模糊 (graying out)，神經檢查發現除了雙側視乳突水腫 (papilledema) 外，其餘皆正常。下列那一項是可能的診斷？
(A)慢性每日型頭痛 (chronic daily headache) (B)假性腦部腫瘤症 (pseudotumor cerebri)
(C)叢發性頭痛 (cluster headaches) (D)偏頭痛 (migraine)
- (C) 51 魏小弟今年12 歲，幾年來逐漸肌肉萎縮無力，以肢體近端之肌肉最為嚴重，自己無法從蹲姿站起來。全身的肌肉都有萎縮，但是腓腸肌則有肥大現象。魏小弟的16 歲哥哥已經以輪椅代步，但18 歲的姊姊與父母親都外觀正常。聽說有一位阿姨的兒子也得到同樣的疾病，另外有一位舅舅在19 歲時因呼吸衰竭而過世。魏小弟最有可能罹患下列那一種疾病？
(A)第一型遺傳性運動及感覺神經病變 (hereditary motor and sensory neuropathy, type I)
(B)亨丁頓氏症 (Huntington's disease)
(C)裘馨氏肌肉失養症 (Duchenne muscular dystrophy)
(D)強直性肌肉失養症 (myotonic dystrophy)

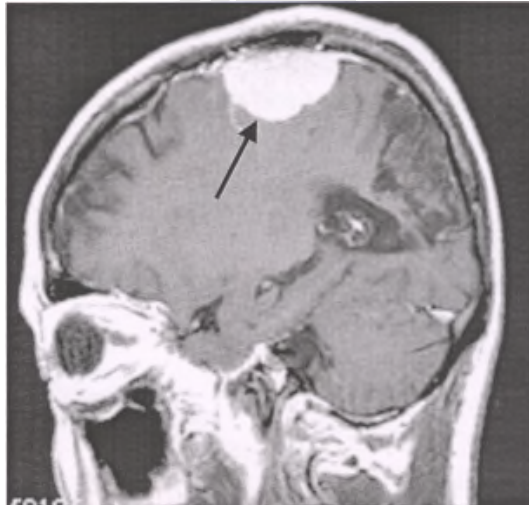
- (A) 52 最常見之肌失養症 (muscular dystrophy) 爲：
(A) Duchenne muscular dystrophy (B) fascioscapulohumeral dystrophy
(C) limb girdle muscular dystrophy (D) myotonic muscular dystrophy
- (C) 53 糖尿病引起的神經病變 (diabetic neuropathy) 以何者最常見？
(A)第三對腦神經病變 (diabetic ophthalmoplegia)
(B)多條神經病變 (mononeuritis multiplex)
(C)遠端性神經病變 (distal polyneuropathy)
(D)自主神經病變 (autonomic neuropathy)
- (D) 54 下列何者最不可能是cervical spondylosis with myelopathy 的臨床表現？
(A)頸部僵硬疼痛 (B)上肢疼痛
(C)下肢僵硬無力 (spastic weakness) (D)下肢肌肉萎縮 (muscle atrophy)
- (C) 55 下列何種癲癇發作時，病人的意識是清醒的？
(A)全身強直陣攣型發作 (generalized tonic-clonic seizures)
(B)複雜型部分發作 (complex partial seizures)
(C)單純型部分發作 (simple partial seizures)
(D)熱痙攣 (febrile convulsion)
- (B) 56 78 歲的高老先生患有高血壓多年，因腦出血住院，請問高血壓性腦出血，最常見的出血位置爲何？
(A)大腦皮質 (B)基底核 (C)腦幹 (D)小腦
- (C) 57 下列何種頭痛有可能是自體顯性遺傳 (autosomal dominant) ？
(A)無預兆偏頭痛 (migraine without aura) (B)基底型偏頭痛 (basilar migraine)
(C)偏癱性偏頭痛 (hemiplegic migraine) (D)緊縮型頭痛 (tension headache)
- (C) 58 做頸部血管的超音波檢查時，發現有些人的內頸動脈已完全阻塞，但其中風症狀輕微或並沒有中風症狀，最可能的原因是：
(A)患者的心律不整控制得很好 (B)患者的高血壓控制得很好
(C)患者的腦血管產生足夠的側枝循環 (D)患者長期服用抗血小板凝集藥物
- (A) 59 一名45 歲被診斷爲精神分裂症男性患者，因服藥不規則，致使病症復發，並拿刀威脅家人，而被送至醫院急診室。下列何種處置較不恰當？
(A)尋找保全人員協助危機處理 (B)責問患者爲何拿刀威脅家人
(C)給予肢體約束安置於保護室 (D)給予抗精神病藥物肌肉注射
- (D) 60 一位21 歲雙極性疾患 (bipolar disorder) 急性躁症發作 (acute manic episode) 的患者，被送到醫院急診室時，下列那一種症狀應較不會出現？
(A)情緒高亢 (B)精力旺盛 (C)意念飛躍 (D)罪惡妄想
- (C) 61 承上題，該名病患由急診室收入院後，下列何種藥物不宜使用在此患者身上？
(A)鋰鹽 (Lithium) (B) Valproate (C)抗憂鬱藥物 (D)抗精神病藥物
- (D) 62 下列那一種抗憂鬱劑，其抑制血清素第二受體 (serotonin 5HT2 receptor) 之作用最強？
(A) Bupropion (B) Venlafaxine (C) Fluoxetine (D) Trazodone
- (A) 63 下列那一種抗憂鬱劑造成性功能障礙之副作用最大？
(A) Fluoxetine (B) Trazodone (C) Bupropion (D) Moclobemide
- (AD) 64 有關強迫症 (obsessive-compulsive disorder) 的描述，下列何者錯誤？
(A)此症最常同時罹患之精神疾病是社交畏懼症 (social phobia)
(B)在青少年之患者中，男性多於女性
(C)與此症最有相關之神經傳導物質是血清素 (serotonin)
(D)平均發病年齡約30 歲

- (C) 65 下列那一種疾病最常合併恐慌發作？
(A)甲狀腺功能過高
(B)二尖瓣脫垂
(C)心肌病變 (cardiomyopathy)
(D)慢性阻塞性肺病 (chronic obstructive pulmonary disease)
- (A) 66 一位40 歲已婚家庭主婦，近一個月持續出現情緒低落、沮喪、對生活失去信心、食慾減退、精力下降、入睡困難、早醒、有自殺意念，因而無法料理家事。你認為該患者最可能的診斷是：
(A)憂鬱症 (B)適應性疾患
(C)低落性情感疾患 (dysthymic disorder) (D)焦慮症
- (D) 67 一位47 歲男性開車行經台北市區，恰逢下班交通尖峰時段，突然出現胸悶、氣喘、窒息感、並有瀕臨死亡之感覺。其自行開車至最近醫院的急診室就醫。在該急診室，此患者之理學及實驗室 (包括心電圖) 檢查均無異常發現。該患者臨床診斷最有可能為下列何者？
(A)慮病症 (hypochondriasis)
(B)強迫症 (obsessive-compulsive disorder)
(C)憂鬱症 (depressive disorder)
(D)恐慌症 (panic disorder)
- (C) 68 目前台灣夜店十分流行的非法藥物「搖頭丸」，是屬於下列何種成分？
(A) Ketamine (B) Heroin (C) MDMA (D)大麻
- (B) 69 以下對於慮病症 (hypochondriasis) 之敘述，何者為非？
(A)患者堅信患了某種疾病，只是尚未檢查出來
(B)客觀證明仍難以說服患者，仍然堅信自己罹患某種疾病，且已達妄想程度
(C)美國精神醫學會之DSM-IV 規定至少六個月以上才能診斷慮病症
(D)高社經階層者預後較佳
- (D) 70 一位38 歲酒精脫癮患者因脫癮癲癇 (withdrawal seizures) 發作，而被送至急診室，你是急診醫師，應以下列何種方式處置？
(A) Lorazepam, Oral, 2-10 mg q4h
(B) Diazepam, Oral, 5-20 mg q4h
(C) Chlordiazepoxide, I. V., 0.15 mg/kg at 12.5 mg/min
(D) Diazepam, I. V., 0.15 mg/kg at 2.5 mg/min
- (C) 71 譫妄 (delirium) 與失智症 (dementia) 最好的區分為何？
(A)記憶障礙 (B)判斷力障礙 (C)意識障礙 (D)思考障礙
- (C) 72 有注意力缺損合併過動疾患 (attention-deficit / hyperactivity disorder) 之兒童，長大後容易合併下列何種疾患？
(A)憂鬱症 (depressive disorder)
(B)雙極性疾患 (bipolar disorder)
(C)反社會人格疾患 (antisocial personality disorder)
(D)焦慮症 (anxiety disorder)
- (B) 73 有一個5 歲的男孩只會說「車子」、「出去玩」等簡單的辭彙，尚無法表達完整的句子，別人對他說話時他常常不看人，獨自遊戲，喜歡玩同樣的玩具，不喜歡參加團體活動；關於上述案例，下列敘述何者最不恰當？
(A)可能有智能障礙
(B)因為父母教養不當所以導致孩子發展異常
(C)最好接受腦波檢查
(D)記憶力或音樂方面的能力很強

- (D) 74 一位58 歲女性，最近二天發生講話困難、吞嚥困難、步態輕微不穩，根據此二張MRI 之 FLAIR (A) 以及DWI (B) 影像，此病患最可能的診斷是：



- (A) multiple sclerosis (MS)
 (B) pyramidal syndrome
 (C) wallerian degeneration
 (D) Wallenberg syndrome
- (D) 75 孩童泌尿道感染時，下列那一項檢查最適於評估膀胱輸尿管逆流 (vesicoureteral reflux) ?
 (A) 正子斷層攝影 (PET)
 (B) 靜脈注射腎盂攝影 (IVU)
 (C) 經直腸超音波掃描 (transrectal ultrasonography)
 (D) 解尿膀胱泌尿道攝影 (voiding cystourethrography)
- (A) 76 一位60 歲女性，主訴近一個月來頭痛，這是注射顯影劑 (Gd-DTPA) 後的MRI 影像，箭頭所指的病灶，診斷是：

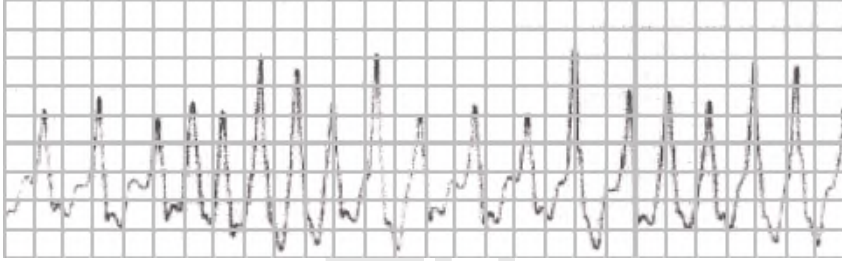


- (A) 腦膜瘤 (meningioma)
 (B) 上矢狀竇之血管擴張 (aneurysmal dilatation of superior sagittal sinus)
 (C) 星狀細胞瘤 (astrocytoma)
 (D) 寡樹突膠質細胞瘤 (oligodendroglioma)

(D) 77 一位64 歲女性，長期食慾不振，意識清楚但全身無力，到院時生化檢驗發現 $[Na^+] = 110$ meq/L，給予3% NaCl 靜脈持續滴注12 小時後， $[Na^+] = 132$ meq/L，此時病患可能發生什麼現象？

(A)急性肺水腫 (B)急性腎衰竭 (C)致命性心律不整 (D)昏迷及四肢癱瘓

(C) 78 一位5 歲大20 kg 的兒童送醫途中，身體評估顯示兒童無反應、無脈搏，且無自發性呼吸。護送兒童的緊急救護員敘述護送途中持續給予正壓呼吸及胸部按壓，貼上自動體外電擊器貼片，心電圖顯示如下，此時，下列何種治療對小朋友最合適？



(A)建立血管通路，給予Amiodarone 100 mg 注射

(B)建立血管通路，給予Adenosine 2 mg 注射

(C)使用兒童電擊貼片，給予50 焦耳雙相電擊一次

(D)建立血管通路，給予Epinephrine 0.2 mg 注射，並繼續CPR

(D) 79 某政要的私人醫師因為診療的關係知道該政要一些個人的習慣，如飯後要抽菸、不愛吃蔬菜水果及如廁後常不洗手等。這位醫師希望為這位政要寫一本回憶錄，內容包括政要的生活習慣和個人喜好，在倫理及法律的規範下，他必須遵守下列何項限制？

(A)若未經政要同意，則必須等到政要逝世後才能公諸於世

(B)只能敘述與疾病及醫療無關的生活軼事

(C)只能敘述不會傷害政要本人或其他有關人員的事件

(D)刊載的所有內容必須得到政要本人或法律上具同意權者的同意

(D) 80 新生兒加護病房的護士接到自稱是病人秀秀阿姨的電話，詢問秀秀的呼吸情況好些沒。此時護士的何種作法較恰當？

(A)電話中確認她是否為秀秀的阿姨

(B)問她是否得到秀秀父母的授權

(C)告訴她所詢問的事，並叫她下次不要再打電話來

(D)婉轉說明電話中無法告知病情

【版權所有，重製必究！】