

《醫學(五)》

- (D) 1 黑色素細胞 (Melanocytes) 衍生自：
(A)外胚層 (Ectoderm) (B)中胚層 (Mesoderm)
(C)內胚層 (Endoderm) (D)神經外胚層 (Neuroectoderm)
- (B) 2 正常情況下，人類每天經由大便排出之水分約有多少？
(A) 50 毫升以下 (B) 100-150 毫升 (C) 200-250 毫升 (D) 300-350 毫升
- (B) 3 在colon 的marginal artery 附近之Lymph nodes 稱之為：
(A) Epicolic nodes (B) Paracolic nodes
(C) Intermediate nodes (D) Primary (main) nodes
- (C) 4 大部分小兒外科醫師建議隱睪症兒童在什麼年齡接受手術？
(A) 1 個月 (B) 6 個月 (C) 1 歲 (D) 3 歲
- (A) 5 體重 < 2000 克之早產兒，水分之需要量約為多少 mL/Kg/day？
(A) 150 (B) 100 (C) 50 (D) 20
- (A) 6 乳癌之橘皮或豬皮樣病變 (peau d'orange) 是由於：
(A)皮下淋巴管阻塞 (B)皮下血管阻塞 (C)皮膚潰瘍 (D)乳管阻塞
- (D) 7 對單一甲狀腺結節，診斷良性或惡性，最準確之方法是：
(A)甲狀腺超音波 (B)核子醫學影像掃描 (C)電腦斷層 (D)細針細胞穿吸術
- (ABCD) 8 胰臟惡性腫瘤之危險因子，不包括下列何項？
(A)具有家族性之慢性胰臟炎 (B)抽菸習慣
(C)再發性之慢性胰臟炎 (D)肥胖症
- (C) 9 有關胰十二指腸切除術 (pancreaticoduodenectomy) 之敘述，何者錯誤？
(A)常用來治療胰頭癌之病患
(B)Pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy (PPPD) 術後比standard Whipple operation 易發生延遲性胃排空 (delayed gastric emptying)
(C)PPPD 通常在gastric antrum 處切斷
(D)胰頸處 (neck of the pancreas) 需被切斷
- (A) 10 關於主動脈內氣球幫浦 (intra-aortic balloon pump) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)增加動脈收縮壓 (systolic blood pressure)
(B)增加動脈舒張壓 (diastolic blood pressure)
(C)增加冠狀動脈血流量
(D)增加心搏輸出量
- (BD) 11 小孩之Mediastinal neurogenic tumors 常是源自於：
(A) Nerve sheath (B) Sympathetic ganglia
(C) Nerve axon (D) Neuroectoderm
- (C) 12 最常和唐氏症 (Down syndrome) 合併存在之先天性心臟病是下列那一種？
(A)心房中隔缺損 (B)心室中隔缺損
(C)房室瓣中隔缺損 (D)單心室症
- (A) 13 在先天矯正性之大動脈血管轉位症 (congenitally corrected transposition of great arteries) 中，較常見之SLL 型 (Situs solitus, L-loop, L-Transposition) 若合併有心室中隔缺損，則其傳導組織位於何處？
(A)位於心室中隔缺損之上緣 (B)位於心室中隔缺損之下緣
(C)和一般心室中隔缺損相同在後下緣 (D)心室中隔缺損邊緣和傳導組織相隔甚遠

- (BD) 14 下列有關免疫抑制藥物Cyclosporine 之敘述，何者錯誤？
(A)與Tacrolimus 同屬於Calcineurin inhibitors 類
(B)主要作用為抑制胸腺組織中CD4⁺ and CD8⁺ T cell 之mature
(C)在體內之代謝由肝臟的cytochrome p450 enzymes 負責
(D)長期服用之副作用為cardiotoxicity, hypotension, hypokalemia 等
- (AB) 15 下列有關斷指再植 (digital replantation) 之敘述，何者錯誤？
(A)指動脈直徑約為3.0 mm
(B)多層次之傷害，並非斷指再植手術之禁忌 (contraindication)
(C)遠指節之截斷並非手指再植之絕對適應症
(D)手指之斷指不應泡於含有消毒藥水之溶液中
- (B) 16 下列有關腦動靜脈畸型之敘述，何者錯誤？
(A)直徑小於3 cm之動靜脈畸型以立體定位放射線 (Stereotactic radiosurgery) 照射治療為佳
(B)腦動靜脈畸型常在24 小時內再出血，所以手術應在發現出血後立即進行
(C)腦動靜脈畸型造成出血之年齡比動脈瘤早
(D)腦動靜脈畸型出血比率在年輕人為每年 3-4%
- (C) 17 下列有關三叉神經痛 (Trigeminal Neuralgia) 之治療，何者成功率比較低？
(A)藥物：Tegretol 及Neurontin
(B)顯微血管減壓術 (microvascular decompression)
(C)經皮下神經剝除術 (percutaneous nerve ablation)
(D)伽瑪刀放射手術 (Gamma knife surgery)
- (D) 18 患有Parinaud's syndrome 之腦瘤病人，其病灶常出現於何處？
(A)蝶部 (sellar region) (B)小腦丘腦角 (cerebellopontine angle)
(C)矢狀竇旁 (parasagittal region) (D)松果體部 (pineal region)
- (B) 19 大量輸血 (Massive transfusion) 後，會造成血液之酸鹼值何種變化？
(A)酸性血症 (B)鹼性血症 (C)不變 (D)不一定
- (D) 20 一位54 歲女性，甲狀腺腫大，約1 年沒有心悸、怕熱，理學檢查甲狀腺稍硬，下一步檢查不必包括：
(A)T₃, TSH, T4 (B) aspiration cytology (C)超音波 (D)CA-199
- (A) 21 承上題，上述病人若術前懷疑髓質癌 (Medullary cancer) 淋巴未轉移，最好之手術方法是：
(A)雙側甲狀腺全切除術及中央淋巴廓清術 (total thyroidectomy + central lymph node dissection)
(B)雙側甲狀腺全切除術及雙側廣泛性頸淋巴廓清術 (total thyroidectomy + bilateral radical neck dissection)
(C)甲狀腺次全切術 (subtotal thyroidectomy)
(D)患側甲狀腺全葉切除術 (one side lobectomy)
- (A) 22 一位6 週大的男嬰，本來長得白白胖胖，但最近幾天開始有明顯吐奶的情形。根據其母親敘述，小朋友似乎很想吸奶，但吸了不久就吐光，吐了以後又很想再吸。嘔吐物是白白的。你認為下列何項檢查最優先？
(A)仔細觸診上腹部 (B)腹部X 光 (C)腹部超音波 (D)上消化道攝影
- (B) 23 承上題，如病人後來照腹部X 光，你預估會有什麼發現？
(A)X 光只是常規，不一定要有什麼發現 (B)胃漲很大
(C)胃及十二指腸都漲很大 (D)胃不漲，但十二指腸很漲

- (A) 24 承上題，下列那項是該嬰兒最可能之blood gas 檢查結果？
 (A) metabolic alkalosis and respiratory acidosis
 (B) metabolic acidosis and respiratory alkalosis
 (C) metabolic acidosis and respiratory acidosis
 (D) metabolic alkalosis and respiratory alkalosis
- (AB) 25 關於腦死病人，下列敘述何者錯誤？
 (A)四肢受刺激，仍無反射動作 (B)可自行呼吸
 (C)瞳孔對光無反應 (D)抽痰時，不會咳嗽
- (C) 26 一位58 歲男性，無創傷病史，主訴2 個月來有咳嗽、膿痰、發燒等情況。最近開始有右胸疼痛。聽診發現右下肺部呼吸音明顯減少，叩診有局部濁音 (Dullness)。胸部X 光顯示右下肺野變白。經安排胸腔超音波及抽水 (Thoracentesis)，只抽出5 mL 黃白色之渾濁液體，經送實驗室檢查獲得以下結果：Glucose: 15 mg/dL, LDH: 2350 U/L, Total Protein: 6.5 g/dL, Amylase: 5 U/L, pH: 7.1, WBC: 2,000/mm³, Neutrophil: 90% 下列何項敘述或處置最不合理？
 (A)安排痰液細菌培養並使用抗生素治療 (B)右胸置放胸管引流
 (C)插入氣管內管以便抽痰或使用呼吸器 (D)安排住院治療
- (BCD) 27 有一位病人上肢有一意外傷口，傷口乾淨，他來急診室要求打破傷風類毒素 (tetanus toxoid)，則這位病人若之前於多少年內曾打過破傷風類毒素，則這一次受傷並不需要再打一次破傷風類毒素？
 (A) 15 (B) 10 (C) 5 (D) 1
- (AB) 28 承上題，若傷口很髒，病人在幾年內曾打過破傷風類毒素，則不需重複注射？
 (A) 5 年內 (B) 1 年內 (C) 10 年內 (D) 7 年內
- (D) 29 一位45 歲男性病患，因接受左大腸切除後第10天發生吻合處漏失，腹部引流管流出腸液。病人呈現腹脹，但無明顯發燒及全腹膜炎之症狀。此時下列有關之處置何項較不適當？
 (A)繼續給與抗生素注射 (B)繼續禁食及鼻胃管減壓
 (C)給與全靜脈營養注射 (D)立即安排再開腹手術
- (D) 30 承上題，如果病人是在第一次手術1 週後仍未進食而接受靜脈營養輸液注射。某日突然呈現高燒、腹脹及右上腹疼痛，白血球數為15,000/mm³，此時應做下列何項處置？
 (A)安排胃鏡檢查 (B)立即拔除中心靜脈導管 (C)給與灌腸 (D)安排腹部超音波檢查
- (C) 31 承上題，病人此時之診斷最可能為：
 (A)十二指腸潰瘍穿孔 (B)腹內膿瘍 (C)急性膽囊炎 (D)腸阻塞
- (C) 32 下列有關燒傷的緊急處理之敘述，何者正確？
 (A)所有燒傷皆可以自來水降溫 (B)所有化學灼傷皆可以自來水減輕傷害
 (C)所有小面積燙傷皆可以自來水降溫 (D)所有小面積燒傷皆可以冰敷降溫
- (A) 33 張先生，65 歲，為乙型肝炎病毒帶原患者。因有慢性肝炎，醫師建議每3-4 個月接受血液肝功能檢測以及腹部超音波檢查。最近腹部超音波檢查發現肝右葉有一高低回音混雜之腫瘤，腫瘤大小約5 公分。血液甲型胎兒蛋白濃度是4820 ng/mL。醫師初步之診斷是肝細胞癌，建議張先生接受手術治療。身體檢查，張先生神智清楚，治療前之檢測值血清白蛋白值為4.2 g/dL，總膽紅素為0.8 mg/dL，凝血時間 (prothrombin time) 是9 秒，無腹水。根據Child-Pugh 對肝功能之分類，張先生應該是屬於下列那一種？
 (A) Child-Pugh A (B) Child-Pugh B
 (C) Child-Pugh C (D) Child-Pugh D
- (C) 34 於腹腔鏡手術中，因Pneumoperitoneum 而產生的Complication 中，下列那一項最嚴重？
 (A) Pneumothorax (B) Pneumomediastinum
 (C) Gas embolus (D) Subcutaneous emphysema

- (B) 35 一位33 歲女性，在月經週期後，忽然在右乳外側發現有一會痛之硬塊，由於她有乳癌之家族史（母親為乳癌），到乳房外科就診，經檢查後發現病人沒有發燒，乳房皮膚無異狀。在右乳房之外上方處（OUQ）有一約3 公分，表面平滑緊張（tense）有壓痛之硬塊。宜先進行下列何項檢查最適合？
(A)乳房攝影檢查（mammography） (B)乳房超音波檢查（breast sonography）
(C)磁振造影（MRI） (D)粗針穿刺檢查（core needle biopsy）
- (B) 36 承上題，下列何者為該女性最可能之診斷？
(A)乳腺癌（breast carcinoma） (B)乳腺囊腫（breast cyst）
(C)良性纖維腺瘤（fibroadenoma） (D)乳腺膿瘍（breast abscess）
- (A) 37 下列聽神經瘤（acoustic neuroma）之症狀，何者比較少見？
(A)臉部運動無力 (B)臉部感覺麻木 (C)單側聽力障礙 (D)耳鳴
- (B) 38 一位28 歲男性，騎機車未戴安全帽，車禍致頭部外傷送至急診，來院時電腦斷層顯示左側顳葉微量腦挫傷出血，昏迷指數為14 分，經住院施與降腦壓等藥物治療後逐漸恢復意識，2 週後出院。不幸1 個月後，患者左眼突出合併結膜充血，並聽到顱內不正常聲響，則下列那一診斷正確？
(A)外傷性動靜脈管（Traumatic AV fistula at the transverse sinus）
(B)外傷性內頸動脈海綿竇管（Traumatic Carotid-Cavernous fistula）
(C)大腦皮質動靜脈管（Cortical artery and venous fistula）
(D)外傷性顱內動脈瘤（Traumatic intracranial aneurysm）
- (B) 39 一個小於1 公分的colorectal tubular adenoma，其risk of cancer 約有多少？
(A)絕對不可能有cancer (B)<5% (C) 5-10% (D) 10-20%
- (C) 40 下列有關肺部Nocardiosis 感染之敘述，何者正確？
(A) *Nocardia spp.*是一種厭氧菌 (B)診斷可經由痰液培養得到結果
(C)常侵犯至肋膜、胸壁 (D)三分之二病人為女性
- (B) 41 陳先生是一位53 歲之牧場工人，到院4 小時前遭百步蛇咬傷右足背，急診處曾給與12 劑抗毒蛇血清，在外科加護病房中發現右小腿皮膚成暗紫色、極度腫脹、右足冰冷、足背動脈微弱，測量腔室壓力（compartment pressure）約70 mmHg，緊急進行筋膜切開及清創手術，3 週後病人從呼吸衰竭及腎衰竭中恢復，右小腿內、外側各有一約30 公分長、10 公分寬、佈滿鮮紅色肉芽組織之開放性傷口。下列何種傷口處置最為適當？
(A)直接縫合
(B)裂層植皮手術（split thickness skin graft）
(C)全層植皮手術（full thickness skin graft）
(D)游離皮瓣移植（free flap transplantation）
- (B) 42 陳先生，58 歲，糖尿病十多年，平常不定期服用口服降血糖藥，沒有定期檢測血糖之習慣，右腳大足趾及第二足趾4 週前外傷後，傷口潰爛，骨頭外露有膿液滲出，但陳先生卻表示沒有疼痛的感覺，皮膚乾、多皮屑，且足部冰冷，足背及內踝處脈搏摸不到，以陳先生之現有症狀來推測，下列何者診斷最不適用？
(A)周邊血管阻塞疾病 (B)視網膜病變 (C)自主神經病變 (D)感覺神經病變
- (C) 43 一位56 歲男性卡車司機，於車禍中胸部直接撞在方向盤上，送到急診室時主訴胸口疼痛出現冒汗（diaphoretic），他的血壓為60/40 mmHg，呼吸速率 40 次／分。為分辨病患之低血壓是來自心包膜填塞（cardiac tamponade）或張力性氣胸（tension pneumothorax），下列何者為最佳鑑別診斷工具？
(A)心搏過速（Tachycardia） (B)脈搏壓（Pulse pressure）
(C)呼吸音（Breath sounds） (D)頸靜脈壓（Jugular venous pressure）

- (C) 44 一位50歲女性，發現右側甲狀腺腫大1個月，於門診理學檢查及超音波檢查發現右側甲狀腺有1個3公分腫瘤，無頸淋巴腫大，細針抽吸細胞學檢查為乳突性甲狀腺癌，該病人接受甲狀腺全切除，手術後發生呼吸困難。關於病人發生呼吸困難之問題，下列敘述何者錯誤？
- (A)手術後一拔管立刻發生呼吸困難，可能為雙側喉返神經受損造成聲帶麻痺，導致呼吸道阻塞
- (B)手術後當天晚上發生呼吸困難，可能為頸部血腫壓迫氣管，造成氣管軟化及呼吸道阻塞
- (C)手術後2小時發生呼吸困難，可能為副甲狀腺受損，導致低血鈣進而全身麻木，呼吸不適
- (D)可能因為傷口疼痛精神緊張造成過度換氣症候
- (A) 45 一位32歲貨車司機，在高速公路發生追撞前車的車禍，在急診疑似心臟損傷，下列敘述何者錯誤？
- (A)心肌挫傷的診斷完全可藉由心電圖與血清中心肌酵素值來確定
- (B)持續心搏過速常常是心肌挫傷的早期徵候
- (C)心包膜填塞可以發生在車禍後的第4天
- (D)持續心電圖變化或Q波可以指出transmural injury
- (D) 46 一位46歲女性，於右側乳房外上方，離乳頭2公分處，發現一大小約2公分之硬塊。乳房攝影檢查顯示一邊緣不規則之腫瘤，合併微小鈣化點延伸至乳頭下方，粗針（core needle）穿刺切片檢查證實為浸潤性乳管癌（infiltrating ductal carcinoma）。下列何者為最不合適之手術治療方式？
- (A)改良式乳癌根除手術（modified radical mastectomy）
- (B)乳房全切除術+腋下哨兵淋巴結切片手術（total mastectomy + axillary sentinel lymph node biopsy）
- (C)皮膚保留乳癌根除術合併乳房重建手術（skin sparing radical mastectomy + breast reconstruction surgery）
- (D)乳房保留手術（breast conserving surgery）
- (A) 47 一位20歲男性，因車禍而被送至急診處，經診治後發現，除四肢多處挫擦傷外，於左下肢有一長約5公分、深約2公分之不規則撕裂傷口。關於此撕裂傷口，下列何者處置方式錯誤？
- (A)以優碘溶液沖洗傷口內部
- (B)以優碘溶液消毒傷口周圍皮膚
- (C)以生理食鹽水沖洗傷口內部
- (D)給與破傷風預防注射
- (D) 48 一位56歲男性病人，因為左上肺葉腫瘤接受肺葉切除術。術後12小時，病人逐漸開始感到呼吸不順，心跳100次/min，體溫38.9°C，血壓130/80 mmHg，尿量每小時90 mL，呼吸音局部降低，其最可能之診斷為何？
- (A)低血量休克（hypovolemic shock） (B)缺血性心臟病（ischemic heart disease）
- (C)細菌性肺炎（bacterial pneumonia） (D)肺膨脹不全（atelectasis）
- (A) 49 承上題，病人動脈血液氣體最可能之變化為：
- (A)血氧降低（Hypoxemia） (B)血中二氧化碳貯積（CO₂ retention）
- (C)代謝性酸血症（Metabolic acidosis） (D)代謝性鹼血症（Metabolic alkalosis）
- (C) 50 承上題，此時最適合之處理為何？
- (A)補充乳酸林格氏液 (B)給與強心劑
- (C)呼吸治療 (D)給與抗生素

- (B) 51 一位16 歲男性病人，因右臉頰一個逐漸長大之腫瘤來求診，病人在臉上有一些雀斑，在兩側腋下則有一些咖啡色之斑點，最有可能之診斷是下列何者？
 (A) Gorham Stout disease (B) neurofibromatosis
 (C) fibrous dysplasia (D) Crouzon's disease
- (C) 52 一位40 歲中年人，突發局部腦癲癇發作，局部痙攣由單側下肢開始再轉成大發作昏厥，電腦斷層顯示一邊緣清楚之腦瘤，且注射顯影劑後呈現明顯且均勻之染色增強，而腦血管攝影則出現腦瘤之供應血管來自中硬腦膜動脈。下列四項腦瘤中，那一項為最佳診斷？
 (A) 顱咽瘤 (craniopharyngioma) (B) 多形性膠質母細胞瘤 (glioblastoma multiforme)
 (C) 矢狀竇旁腦膜瘤 (parasagittal meningioma) (D) 聽神經瘤 (acoustic neuroma)
- (ABCD) 53 一位50 歲男性，無明顯症狀，依影像檢查如下圖1 及手術圖如下圖2，選出最合適之敘述？

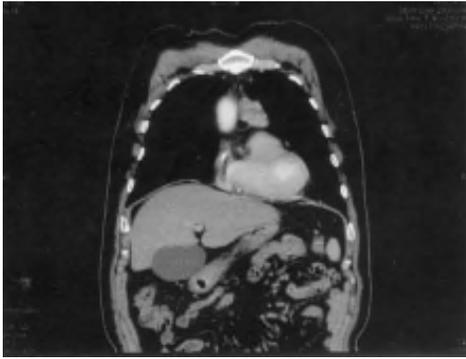


圖1



圖2

- (A) 腫瘤位於後縱隔腔 (B) 發生於此處最常見之腫瘤為淋巴瘤
 (C) 病人可能會有肌肉無力症狀 (D) 此病人若無症狀可觀察追蹤
- (B) 54 下列何者不是嬰兒期水腦 (Infantile Hydrocephalus) 的致病原因之一？
 (A) 先天性大腦導水管狹窄 (B) 先天性無腦症 (C) 嬰兒期腦內出血 (D) 嬰兒期腦部感染
- (D) 55 一位34 歲女性，因為在家中昏迷不醒，被送至醫院急診，理學檢查發現Glasgow 昏迷指數為：眼反應1 分，運動反應4 分，語言反應1 分，兩側瞳孔等大，直徑3 公釐，右側光反射不明顯，左側Babinski sign 呈陽性反應，頭部及四肢無明顯外傷或瘀青。詢問病史得知病人無高血壓或心臟病，沒有跌倒的病史，急診醫師馬上作處置，最重要之第一個處置為何？
 (A) 頭部電腦斷層檢查 (B) 頭部核磁共振檢查
 (C) 會診神經內、外科醫師 (D) 建立呼吸通道以及穩定循環系統
- (A) 56 承上題，病人接受一連串檢查及治療，重要之發現包括頭部電腦斷層檢查發現右側額、頂葉腦內血腫，兩側內頸動脈及椎動脈血管攝影檢查發現兩側內頸動脈阻塞，並從顱底出現許多細小血管，此病人最有可能的診斷為下列何項？
 (A) Moyamoya disease (B) Basilar meningitis
 (C) Brain tumor with bleeding (D) Arteriovenous malformation
- (A) 57 一位27 歲工人，因從高處跌下造成右跟骨骨折，X 光檢查及電腦斷層 (CT scans) 顯示跟骨斷成3 塊且移位，跟骨後關節面被壓陷，這位病人該怎麼治療？
 (A) 手術復位及內固定
 (B) 作關節固定術
 (C) 抬高，作關節運動，不負重2 至3 個月
 (D) 徒手復位及經皮下鋼針固定 (closed reduction and percutaneous pinning)

(B) 58 小明，13 歲，身材肥胖，近2 個月來久站後，左腹股溝隱隱作痛，於今天體育課時，突然疼痛加劇而無法站立及行走，於急診室X 光檢查顯示如下圖所示，最可能之診斷是：

- (A)右髖關節滑囊膜炎
- (B)左股骨生長板滑脫
- (C)左股骨轉子間骨折
- (D)左股骨頭缺血性壞死



(C) 59 承上題，下列何者是最適當之治療？

- (A)非類固醇類抗炎藥治療
- (B)關節鏡關節腔清洗引流
- (C)手術螺絲固定治療
- (D)臥床牽引1 個月

(B) 60 一位58 歲男性，出現肱骨及顱骨等部位之腫瘤如下圖所示，且血清電泳出現異常蛋白質，則下列敘述何者正確？



- (A)很少合併發生胸椎蝕骨性病灶
- (B)經常會發生病理性骨折
- (C)經常合併出現低血鈣和肝功能異常
- (D)主要治療方式為輻射治療和手術

(A) 61 對於骨質疏鬆症 (Osteoporosis) 之敘述，下列何者正確？

- (A)骨質疏鬆症分爲兩型，第一型主要爲停經後造成之骨質疏鬆症，第二型則是因老化或鈣質吸收不足所造成，此二型發生之比例都以女性較男性高
- (B)老化造成之骨質疏鬆症指70 歲以上之病人，男比女約2 : 1 ，主要造成脊椎壓迫性骨折 (Compression fracture) ，髖部骨折 (Hip fracture) ，近端橈骨骨折 (Proximal radius fracture))
- (C)目前世界衛生組織 (WHO) 定義T-score 介於-1 及-2.5 即稱爲骨質疏鬆症
- (D)骨密度檢查 (Bone mineral density) ，目前SEXA (Single energy X-ray absorptiometry) 比DEXA (Dual energy X-ray absorptiometry) 常用，乃因其放射劑量較低

(C) 62 一位50 歲之網球愛好者，連續2 週密集參加網球比賽後發覺肘關節外側疼痛，強力腕關節背曲活動加重其症狀，則最可能傷到那條肌腱？

- (A)橈側屈腕肌 (Flexor carpi radialis) (B)肱肌 (Brachialis)
- (C)橈側伸腕短肌 (Extensor carpi radialis brevis) (D)旋前圓肌 (Pronator teres)

(B) 63 921 大地震時，大樓倒塌，一位46 歲男性被崩場的混凝土壓到軀幹與下肢，經過一日一夜之搶救終於送往急診，在急診發現右側脛骨及腓骨骨折，因此接受跟骨鋼釘牽引術，為避免因橫紋肌溶解而造成急性腎衰竭，病人轉往加護病房嚴密觀察、並評估接受血液透析之必要，6 個小時後，病人感到右側小腿非常疼痛，當護士扳動腳趾時，疼痛感更形加劇，下一步應採取之最佳步驟是下列何者？

- (A)立刻安排右側脛骨及腓骨骨折固定手術，以免造成次發傷害
- (B)立刻安排手術做筋膜切開術
- (C)立刻給與止痛劑（例如嗎啡），以免因為疼痛、血壓升高而產生併發症
- (D)立刻將鋼釘牽引改成骨髓內釘固定，以利於復健計畫執行

(B) 64 一位70 歲男性，在1 週前搬重物之後感到右肩疼痛，來到門診時發現右上臂有一個隆起之腫塊（見圖一），當右手肘彎曲時，腫塊更形明顯（見圖二），最有可能之原因是下列何者？



圖一



圖二

- (A)肩旋轉肌群斷裂 (B)肱二頭肌腱斷裂 (C)肱骨骨折 (D)肱三頭肌腱斷裂

(BC) 65 下列有關腎細胞癌（renal cell carcinoma）之敘述，何者正確？

- (A)腎細胞癌源自腎臟之distal renal tubule 上皮
- (B)結節性硬化（tuberous sclerosis）與腎細胞癌有關
- (C)腎細胞癌常伴隨腫瘤旁症候群（paraneoplastic syndrome）
- (D)腎細胞癌對化學藥物治療之反應很好

(B) 66 一位25 歲年輕女性來到門診，主訴2 天前即覺得解小便時，尿道口有疼痛及燒灼的感覺，隨後並有頻尿和尿急之現象，今天早上則發現尿液呈粉紅色，兩天來下腹部偶有不適，但是並沒有發燒或寒顫之情形。最適當之臆斷（Impression）會是什麼？

- (A)泌尿道結石 (B)急性膀胱炎 (C)膀胱腫瘤 (D)急性腎盂腎炎

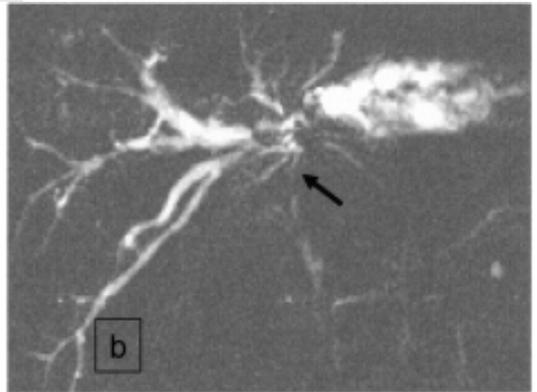
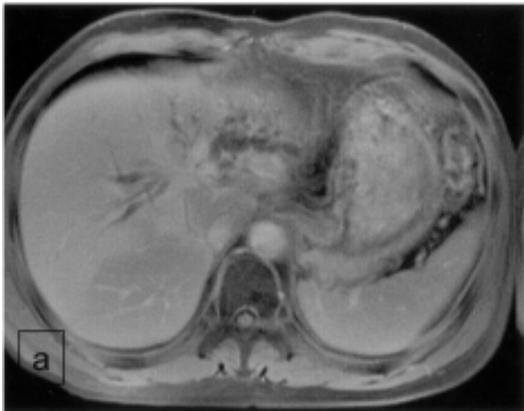
(C) 67 承上題，欲幫這位年輕女性獲得快速而又可靠之初步診斷，安排那一項檢查是最為適當？

- (A)尿液細菌培養 (B)腹部X 光攝影
- (C)尿液常規檢查，包括尿沈渣鏡檢 (D)腹部超音波檢查

(D) 68 34 歲陳先生，與太太結婚6 年一直沒有生小孩，陳先生到泌尿科檢查，精液分析發現沒有精蟲，而且精液量少，pH 值為7.0。醫師檢查記載兩側陰囊內摸不到輸精管。陳先生最可能之診斷為：

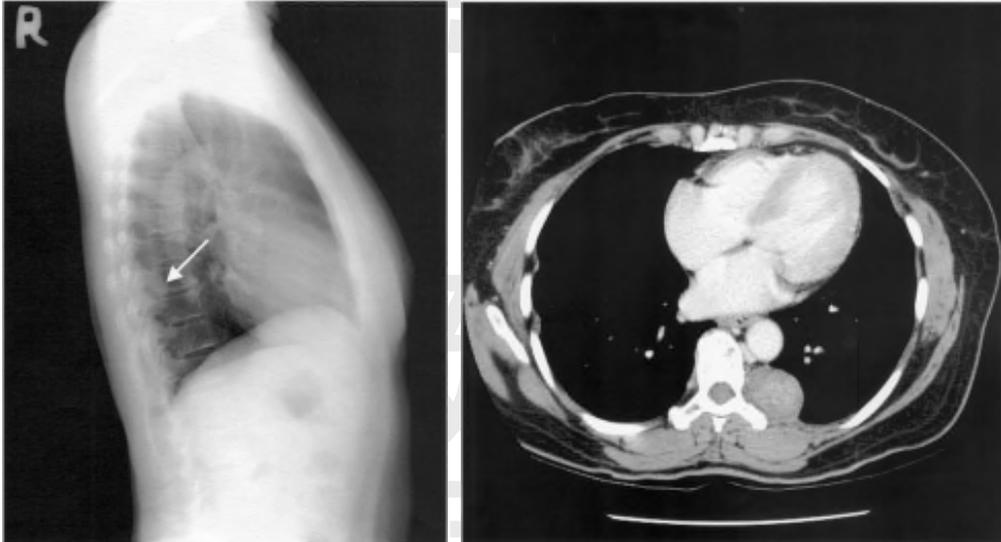
- (A)副睪丸（epididymitis）後引起兩側副睪小管阻塞
- (B)射精管阻塞
- (C)逆流式射精（retrograde ejaculation）
- (D)先天兩側無輸精管（congenital bilateral absence of vas deferens）

- (C) 69 攝護腺癌之根除手術，常做神經保留手術 (Nerve Sparing Technique) 主要是要避免術後發生：
 (A) 排尿困難 (B) 尿失禁 (C) 勃起功能障礙 (D) 射精功能障礙
- (B) 70 腎臟癌可進行部分腎切除 (partial nephrectomy) 者，其腫瘤大小一般設定在多大範圍以內，請選擇最適當的答案？
 (A) 2 公分以下 (B) 4 公分以下 (C) 6 公分以下 (D) 8 公分以下
- (A) 71 吸收性高鈣尿症 (absorptive hypercalciuria) 中 Type I 和食物無關時，其治療方法是：
 (A) 投與 cellulose phosphate (B) 投與 allopurinol
 (C) 投與 orthophosphate (D) 投與 Vit. D
- (D) 72 當外傷病人需轉送至創傷中心 (trauma center) 時，下列何者錯誤？
 (A) 轉送醫師 (referring doctor) 與接受醫師 (receiving doctor) 應彼此聯繫
 (B) 對於頭部外傷合併昏迷病人，要先做氣管內插管 (Endotracheal intubation) 再轉院
 (C) 對於胸部外傷合併氣胸病人，要先置放胸管才能由直升機轉院
 (D) 對於腹部外傷合併肝臟出血病人，只要血壓穩定便可建議不轉院
- (C) 73 下列有關頭部外傷病人之緊急處置，何者錯誤？



- (A) 不可使用低張溶液
 (B) 病人若出現低血壓時不要使用巴比妥酸鹽類 (barbiturates) 之藥物
 (C) 使用類固醇之藥物可以降低腦壓及保護腦組織
 (D) Mannitol 之使用劑量是 1 g/Kg
- (B) 74 某病患下肢不慎遭重物壓迫長達 4 小時後才得以脫困，到院後血壓 70/46 mmHg，下列敘述及緊急處置，何者錯誤？
 (A) 立即給與足量生理食鹽水 (B) 給與 KCl 治療其低血鉀
 (C) 鹼化尿液可減少肌蛋白於腎小管內沈澱 (D) 會出現瀰漫性血管內凝固及低血鈣

- (A) 75 張三，74 歲，皮膚癢，皮膚變黃，食慾減退約1 星期左右，到醫院求診，影像檢查如下圖所示。張三最有可能罹患何症？
 (A)膽管癌 (Hilar type cholangiocarcinoma)
 (B)急性化膿性膽管炎 (Acute suppurative cholangitis)
 (C)胰臟頭部腺癌 (Pancreatic head adenocarcinoma)
 (D)肝細胞癌 (Hepatocellular carcinoma)
- (A) 76 若成年人因疾病或意外喪失其行為自主能力時，其手術同意書之簽立可由代理人為之，根據醫療法之規定，下列何者為最優先順位？
 (A)配偶 (B)父母 (C)子女 (D)兄弟姊妹
- (B) 77 下列有關多發性骨髓瘤 (Multiple myeloma)，何者正確？
 (A)常好發於45 歲以下的成年人 (B)常引起蝕骨性病灶
 (C)發生率占原發性骨骼惡性腫瘤的第三位 (D)好發部位包括脊椎、腓骨、手指骨及顱骨
- (B) 78 一位50 歲女性，體檢胸部X 光不正常，住院檢查，胸部X 光片及CT 如下圖所示，最正確之診斷應為：



- (A)骨髓外造血 (Extramedullary hematopoiesis)
 (B)神經性腫瘤 (Neurogenic tumor)
 (C)淋巴瘤 (Lymphoma)
 (D)肺癌 (Lung cancer)
- (A) 79 朱先生是末期肝癌患者，目前陷入深度昏迷。因病人已是末期病患，在臨終前不宜再施行心肺復甦術。醫師欲向家屬作出不施行心肺復甦術建議。根據我國法律，下列相關之敘述何者正確？
 (A)在親屬中能簽署同意不施行心肺復甦術者具最優先權的是配偶
 (B)必須有3 名具相關專科醫師資格之醫師判斷朱先生是末期病患
 (C)必須有2 名以上之成年家屬簽署同意書
 (D)不施行心肺復甦術同意書應訂定有效期限，若超過期限便失效
- (A) 80 一位醫院高階主管之親戚罹患乳癌，經打過招呼，外科主任親自開刀，並在手術時使用較好的器具及醫材。術後查房時也常優先且特別用心處理此病人的問題。這位主任醫師如此做是違背下列那一倫理原則？
 (A)公平正義原則 (Justice) (B)行善原則 (Beneficence)
 (C)不傷害原則 (Non-maleficence) (D)病人自主原則 (Autonomy)