

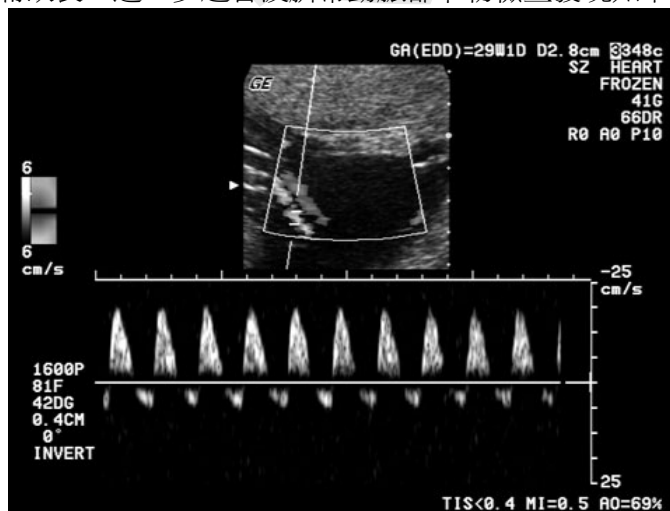
# 《醫學(六)》

- (B) 1 一位68 歲男性，有10 年高血壓病史，日常服藥，血壓控制良好，無其他過去病史。昨日於家中不慎跌倒，造成腿部股骨骨折（femoral fracture），無其他外傷。經骨科醫師診治認為需要進行內固定手術治療。依據美國麻醉醫師學會（American Society of Anesthesiologists; ASA）的麻醉風險分類系統，此病患之手術前的生理狀況屬於那一等級？  
(A)I (B)II (C)III (D)IV
- (D) 2 一位17 歲女性病患須緊急接受頰下膿瘍（submandibular abscess）引流手術，在進行麻醉前須評估此病患的呼吸道狀況，下列敘述何者錯誤？  
(A)麻醉醫師決定適當插氣管內管技術前，須仔細評估病患呼吸道過去病史，並詳細檢查病患之頭頸部  
(B)若病患之前有處理呼吸道問題的紀錄，應儘可能調閱並仔細看過  
(C)執行全身麻醉直接使用喉頭鏡，做口內氣管內管插管，可能會有無法放置的危險  
(D)若病患顎關節活動度受到限制，在給予肌肉鬆弛劑後，顎關節活動度可以達到完全的鬆弛，不會有任何的限制
- (D) 3 一位30 歲之健康男性欲進行左手腕韌帶修補手術，以臂神經叢阻斷術進行麻醉，在完成局部麻醉藥的注射後，病人開始覺得頭暈、嘴麻，並抱怨眼睛看不清楚，隨後出現全身抽筋的現象。請問在這種狀況下，何者為最不適當之處置？  
(A)維持呼吸道通暢並輔助通氣（assist ventilation）  
(B)給予benzodiazepine  
(C)給予氧氣  
(D)給予類固醇類抗發炎藥物
- (D) 4 心臟冠狀動脈疾病手術麻醉處理的原則，下列何者錯誤？  
(A)增加收縮壓會增加心臟耗氧量  
(B)心跳增加會增加心臟耗氧量  
(C)心臟冠狀動脈血液灌流最佳時期是舒張期  
(D)增加左心室壁舒張末期壓力，有利於增加冠狀動脈血流量
- (A) 5 下列麻醉藥物中何者會同時增加血壓（arterial blood pressure）、心跳速率（heart rate）和心輸出量（cardiac output），而與其他麻醉藥物明顯不同？  
(A)Ketamine (B)Midazolam (C)Propofol (D)Thiopental
- (D) 6 關於癌症病人之疼痛治療，下列何者正確？  
(A)Morphine 劑量每日不得超過200 mg 以防止呼吸抑制  
(B)止痛劑之使用僅限於嚴重疼痛病患（severe pain）  
(C)Morphine 之最常見副作用為下痢（diarrhea）  
(D)止痛劑使用應按時給藥（around the clock）
- (D) 7 下列有關於ketamine 的敘述何者錯誤？  
(A)會增加顱內壓，並提高腦部耗氧量  
(B)適用於氣喘患者的麻醉  
(C)具有止痛效果  
(D)可減少心肌耗氧量，故適用於冠狀動脈阻塞病人

- (C) 8 一位59 歲病患欲接受左腎病變切除手術，病人有高血壓病史，手術前之血壓為180/110 mmHg，下列敘述何者錯誤？  
(A)此病患血壓偏高，應先以藥物控制血壓，以減少術中併發症  
(B)此病患術中血壓有可能出現高血壓或低血壓而不易控制  
(C)術前病房護理人員告知需要禁食，故病患未口服平日之降血壓藥物，對術中血壓不會有影響  
(D)術中麻醉醫師應積極以藥物處理，以讓病患之血壓儘量保持在適當範圍
- (A) 9 若病人有上腹腔內嚴重的癌症疼痛，較適合採取下列何種方式來治療？  
(A) Celiac plexus block (B) Stellate ganglion block  
(C) Lumbar sympathetic block (D) Hypogastric plexus block
- (D) 10 下列何者不是門診檢查視網膜的主要方法？  
(A)間接眼底鏡檢 (indirect ophthalmoscopy)  
(B)直接眼底鏡檢 (direct ophthalmoscopy)  
(C)間接細隙燈鏡檢 (indirect slit-lamp biomicroscopy)  
(D)視網膜鏡檢 (retinoscopy)
- (D) 11 下列有關弱視 (amblyopia) 的敘述，何者較為正確？  
(A)弱視的原因很多是先天的，所以弱視會遺傳，無法防治  
(B)有間歇性外斜視的小朋友，若不趕快接受開刀，就會產生弱視  
(C)兩眼不等視或散光造成的弱視，超過3、4 歲，就無法治療  
(D)遠視引起的內斜視，儘早戴眼鏡矯正，弱視也可能治好
- (BC) 12 下列何種周邊視網膜變性與視網膜剝離關係最密切？  
(A)囊狀視網膜變性 (cystoid degeneration)  
(B)格子狀變性 (lattice degeneration)  
(C)萎縮性視網膜裂孔 (atrophic retinal hole)  
(D)卵石狀視網膜變性 (paving stone degeneration)
- (D) 13 有關結膜的乳頭狀瘤 (papilloma)，下列敘述何者正確？  
(A)不具有傳染性 (B)極容易轉變為惡性腫瘤  
(C)致病機轉與紫外線照射有關 (D)致病機轉與感染human papillomavirus 有關
- (A) 14 下列有關增殖型糖尿病病視網膜病變 (proliferative diabetic retinopathy, PDR) 之敘述，何者錯誤？  
(A)增殖型視網膜病變主要發生於視網膜下腔 (subretinal space)  
(B)視網膜新生血管 (neovascularization) 是此病變之特徵  
(C)可造成玻璃體出血 (vitreous hemorrhage)  
(D)可導致牽引型視網膜剝離 (tractional retinal detachment)
- (B) 15 下列何者不是風濕性關節炎常見之眼部併發症？  
(A)非感染性之角膜潰瘍 (B)結膜淋巴瘤 (C)乾眼症 (D)鞏膜炎
- (B) 16 有關先天性青光眼之描述，下列敘述何者錯誤？  
(A)早期的症狀為怕光、流淚  
(B)角膜水腫是由於Bowman's membrane 破裂所引起的  
(C)2 歲以前發病時，角膜會變大  
(D)藥物控制不易有良好的效果，故需以小樑切開術 (trabeculotomy) 開刀治療
- (C) 17 下列有關「急性淚囊炎 (acute dacryocystitis)」的敘述，何者錯誤？  
(A)可能因鼻淚管阻塞而引起 (B)致病菌大多是細菌  
(C)應儘早施行淚囊灌洗術及淚囊探針術 (D)單純使用局部抗生素的效果有限

- (C) 18 一位2 歲大的男童，在晚餐過後，突然劇烈咳嗽、呼吸急促，開始出現喘鳴（stridor）情形，並有瞬間發紺（cyanosis）現象，在急診室會診耳鼻喉科之前初步應先安排下列那些檢查？①胸部X 光 ②頸部X 光 ③頭頸部電腦斷層 ④軟式喉氣管內視鏡  
(A)②③ (B)①③ (C)①② (D)③④
- (C) 19 承上題，該患童經急診緊急給予氧氣、點滴及適當檢查後，發現呼吸狀況較為穩定，喘鳴（stridor）較小，右側肺部聽診呼吸聲較左側為小，胸部X 光顯示右下肺塌陷，根據您的臨床判斷，請問最可能之診斷為何？  
(A)哮吼（croup）  
(B)右側支氣管肺炎（right bronchopneumonia）  
(C)右側支氣管異物（right bronchus foreign body）  
(D)自發性氣胸（spontaneous pneumothorax）
- (C) 20 急性額竇炎時，頭痛的位置常見於那一部位？  
(A)顳骨部 (B)眼球深部 (C)眼上方處 (D)後枕部
- (A) 21 有關第二鰓裂瘻管（second branchial fistula）之敘述，下列何者正確？  
(A)此瘻管有一端開口在胸鎖乳突肌之前緣  
(B)此瘻管在第九對與十二對顱神經間穿過  
(C)此瘻管有一端開口在喉部  
(D)此瘻管在內頸動脈後方穿過
- (A) 22 下列何者是外耳道黴菌感染最常見之致病菌種？  
(A)Aspergillus 及Candida (B)Mucormycosis  
(C)Actinomyces (D)Blastomycosis
- (B) 23 下列何者是最適宜檢測急性上頤竇炎的X 光片？  
(A) Skull lateral view (B) Waters view  
(C) Caldwell view (D) Submental vertical view
- (B) 24 鼻部之副交感神經纖維之細胞體位於那一部位？  
(A)耳神經節 (B)蝶腭神經節 (C)下頤神經節 (D)膝狀神經節
- (D) 25 聲音由空氣傳經人體鼓膜、聽小骨至內耳，依耳膜與鐮骨足板面積之比例，聲音增加了幾分貝？  
(A) 3~5 (B) 15~18 (C) 10~13 (D) 23~25
- (D) 26 下列何疫苗在懷孕中期是不能施打的（contraindication）？  
(A)破傷風（tetanus） (B)傷寒（typhoid）  
(C) B 型肝炎（hepatitis B） (D)腮腺炎（mumps）
- (D) 27 下列何者為endothelin-1 對於子宮肌肉細胞（myometrial cells）主要的作用機轉？  
(A)減少細胞內鉀離子濃度 (B)減少細胞內鈣離子濃度  
(C)增加細胞內鉀離子濃度 (D)增加細胞內鈣離子濃度
- (C) 28 懷孕期攝取過量維生素A 與下列那種胎兒異常可能有關？  
(A)盲眼（blindness）  
(B)先天性心臟傳導異常（congenital heart block）  
(C)肢體異常（limb malformations）  
(D)癲癇（seizures）
- (D) 29 待產中的足月妊娠孕婦接受骨盆腔檢查，發現此孕婦的骨盆形狀為卵圓形，且骨盆腔入口（pelvic inlet）處之骨盆腔前後徑比左右徑來得寬，同時胎兒的胎頭呈現枕後方位（occipital posterior），這名孕婦的骨盆腔可能是那一種類？  
(A)Gynecoid pelvis (B)Android pelvis  
(C)Platypelloid pelvis (D)Anthropoid pelvis

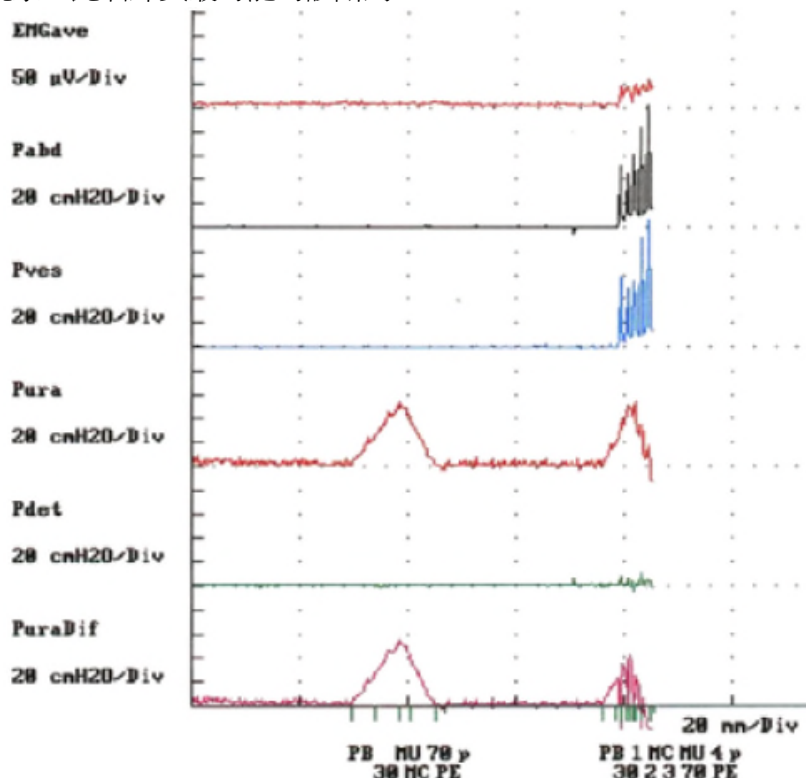
- (C) 30 您在李醫師的門診跟診時，有一位懷孕36 週的產婦向您詢問有關B 型鏈球菌（group B *Streptococcus*）培養的事項，下列有關B 型鏈球菌的敘述，何者較正確？  
 (A)一般產婦的陰道和直腸內很少存在此菌  
 (B)上一胎B 型鏈球菌培養為陽性者，此胎也是高危險群，需直接給予預防性抗生素  
 (C)針對penicillin 高度過敏（anaphylaxis）可能者，一般建議於產程開始時，直接給予 clindamycin 900 mgIV 作為預防性抗生素  
 (D)懷孕37 週前生產的孕婦並不需要特別給予預防性抗生素
- (B) 31 先生32 歲，太太30 歲。第一次懷孕在8 週自然流產，第二次懷孕在16 週發現胎兒為無腦兒（acrania），因此終止該次懷孕。目前準備再懷孕，下列處理何者最適當？  
 (A)懷孕後服用葉酸及多種維生素  
 (B)懷孕前服用葉酸及多種維生素，懷孕後接受高層次超音波檢查  
 (C)懷孕16 週時接受羊膜腔穿刺檢查，以排除胎兒染色體異常之機會  
 (D)夫妻接受染色體檢查，若是夫妻之一有染色體異常，胎兒染色體異常機會較高，必須接受羊膜腔穿刺檢查
- (B) 32 40 歲的真真目前懷孕30 週，是第一胎，過去無重大疾病之病史，產檢也都正常。此次產檢時血壓為150/95 mmHg，尿蛋白2+，她抱怨這幾天來常頭痛、右上腹不舒服及偶爾視力模糊，兩三天來自覺胎動減少，胎兒超音波預估體重約1000 克重，她很擔心目前寶寶的情形。如果您是她產檢的醫師，下列敘述何者錯誤？  
 (A)真真目前的情況已經符合子癇前症（preeclampsia）的定義  
 (B)肝臟Glisson capsule 受到壓力拉扯造成真真的右上腹痛，是一般孕期常見的現象  
 (C)真真的腎臟血流（renal plasma flow）及腎絲球過濾率（GFR）均較同週數之正常孕婦為低  
 (D)年紀較大或頭胎懷孕（nulliparous）是好發子癇前症的危險因子
- (C) 33 承上題，真真接受了全血球計數及一般生化檢查，白血球11.2 K/ $\mu$ L，血小板67 K/ $\mu$ L，血紅素10.3 g/dL，AST 160 U/L，ALT 180 U/L，LDH 950 U/L；休息後重測一次血壓為160/110 mmHg，且頭痛欲裂，進一步超音波臍帶動脈都卜勒檢查發現如下。下列敘述何者錯誤？



- (A)真真的情形符合HELLP 症候群  
 (B)真真的胎兒有嚴重胎內成長遲滯的情形（fetal growth restriction）  
 (C)真真的血液中soluble Fms-like tyrosine kinase 1（sFlt1）及placental growth factor（PLGF）的數量與生物可利用性（bioavailability）皆較一般孕婦為高  
 (D)真真的情形已符合嚴重子癇前症（severe preeclampsia），需要立刻進一步處置

- (D) 34 承上題，真真接受了胎盤無壓力測試（NST）後，在醫師建議下由家人陪同辦理住院觀察，並給予降血壓藥物以及後續處理，不料真真一進病房便發生長達一分鐘的癲癇大發作（generalized tonic-clonic seizures），下列處置何者最適當？
- (A) 真真目前懷孕30 週，胎兒仍太小因此建議先以降血壓藥以及抗癲癇藥物控制情況，待一兩週後再行催生之處理
- (B) 癲癇發作時真真已經符合子癇（eclampsia）的定義，癲癇發作時應立刻給予一般急救流程及抗癲癇藥物， $MgSO_4$  由肝臟代謝，在AST、ALT略高的情況下不建議使用
- (C) 真真發作時NST上應可以觀察到不可回復的fetal bradycardia，此時應立刻安排緊急剖腹生產，給予 $MgSO_4$  至開刀結束
- (D)  $MgSO_4$  已被證實在預防及處理子癇的發作極有效果，由於子癇產後仍會發生，建議使用至產後24小時。臨床尚須監控其有效濃度，如出現過量情形可給予calcium gluconate 拮抗
- (D) 35 下列那種子宮內膜增生的組織病理，最容易進展為子宮內膜癌？
- (A) Simple hyperplasia without atypia
- (B) Complex hyperplasia without atypia
- (C) Simple hyperplasia with atypia
- (D) Complex hyperplasia with atypia
- (D) 36 決定卵巢癌的期別主要是靠：
- (A) 腫瘤指標CA125 的數值高低
- (B) 臨床症狀
- (C) 超音波檢查
- (D) 手術病理結果
- (D) 37 一位65 歲婦女，因為陰道點狀出血來求診，經一系列檢查診斷為子宮內膜乳突狀漿液細胞癌（papillary serous adenocarcinoma），在分期手術時，無肉眼下可疑淋巴病變，則進一步的處理方式為何？
- (A) 不需施行淋巴結摘除
- (B) 需施行主動脈淋巴結取樣
- (C) 需施行骨盆淋巴結摘除
- (D) 需施行主動脈及骨盆淋巴結摘除
- (C) 38 一位43 歲女性，未曾生產但曾懷孕1 次，由於在子宮頸抹片中發現到高度病灶（high-grade lesion）因而接受陰道鏡檢查，見到完全的鱗狀柱狀上皮交界處（squamocolumnar junction）；病理組織檢查，子宮頸內刮除（endocervical curettage）是正常的，但子宮頸切片，顯示出1 mm 的侵犯，下一步的處理何者最適宜？
- (A) 全子宮切除術 (B) 筋膜外子宮切除術
- (C) 錐狀切除 (D) 放射治療
- (A) 39 外陰癌最常見之臨床症狀為：
- (A) 外陰搔癢 (B) 不正常出血 (C) 性交疼痛 (D) 解尿困難
- (B) 40 一位18 歲的女性，主訴頻尿、尿急和恥骨上方疼痛，脹尿時疼痛加劇，但尿完後疼痛感暫時緩解。過去6 個月曾做過多次尿液細菌培養為陰性反應，服用抗生素無法改善症狀，麻醉下的膀胱鏡檢查可發現脹尿後有出血點。她最有可能的診斷是：
- (A) 急性膀胱炎（acute cystitis）
- (B) 間質性膀胱炎（interstitial cystitis）
- (C) 不明原因的膀胱疼痛症候群（painful bladder syndrome of unknown etiology）
- (D) 膀胱過動症（overactive bladder）

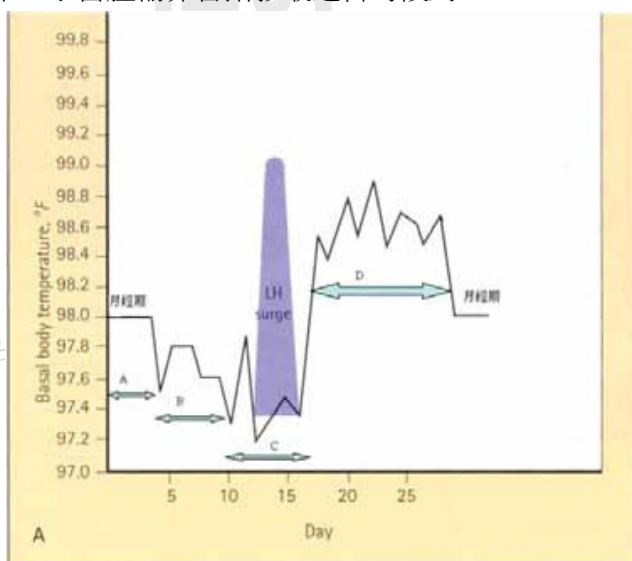
- (B) 41 一名45 歲女性，育有3 子，主訴尿失禁已經5 年了，尿道壓力圖在膀胱灌水200 c.c.時測量，結果如附圖。最大尿道閉鎖壓力為80 cmH<sub>2</sub>O，動態測試時有漏尿現象，但無膀胱不穩定收縮現象。此名婦女最可能的診斷為：



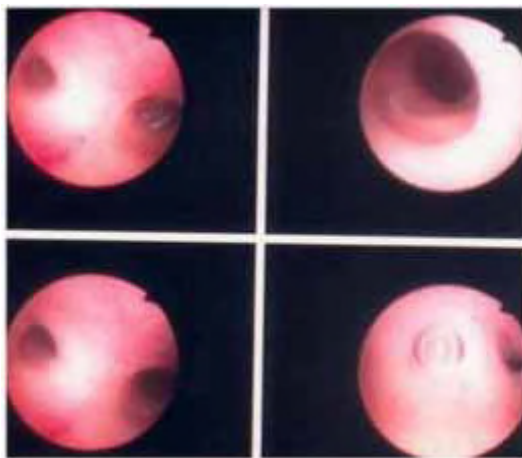
- (A)不穩定膀胱 (detrusor instability) (B)應力性尿失禁 (stress urinary incontinence)  
(C)逼尿肌無力 (detrusor underactivity) (D)尿道括約肌缺損 (intrinsic sphincter defect)
- (A) 42 一位36 歲的婦女，有正常的性生活，做抹片及骨盆檢查時，發現有一顆5 公分大的腫瘤，但無不適的症狀，懷孕試驗亦為陰性，最後月經在25 天前，最有可能的診斷是：  
(A)黃體囊腫 (corpus luteal cyst)  
(B)濾泡囊腫 (follicular cyst)  
(C)游離腎 (pelvic kidney)  
(D)漿膜下肌瘤 (pedunculated subserous leiomyoma)
- (C) 43 有關子宮肌瘤特徵的敘述，下列何者錯誤？  
(A)生育年齡婦女中約1/3 有肌瘤  
(B)大多無症狀，約1/3 有經血量多、經痛、下腹不適  
(C)黏膜下 (submucous) 肌瘤的症狀最輕，最易處置  
(D)有些肌瘤會產生變性 (degeneration)
- (C) 44 一位28 歲已婚3 年不孕的婦女在婦科檢查時發現生殖系統發育正常，karyotype 是45,X/46,XY，左側卵巢有個實質腫瘤3.5 公分，超音波發現有部分鈣化，最可能的診斷是卵巢有：  
(A) Mature teratoma (B) Dysgerminoma  
(C) Gonadoblastoma (D) Immature teratoma
- (C) 45 一位37 歲女性，結婚1 年無法受孕，因月經過期求診，驗孕為陰性，血中FSH濃度為42 mIU/mL，E<sub>2</sub>< 20 pg/mL，最有可能的原因為：  
(A)多囊性卵巢 (B)壓力過大 (C)早發性卵巢衰竭 (D)厭食症

- (C) 46 承上題，若病人想懷孕，應用何種方式？  
 (A)口服排卵藥Clomiphene citrate  
 (B)Glucophage (Metformin)  
 (C)卵子捐贈  
 (D)hMG 誘導排卵
- (B) 47 有一對年輕的夫婦（同為26歲）因為3年沒有避孕但太太都未曾懷孕而到門診求診，女方月經規則間隔30天，每次經期約4天。夫婦皆否認有抽菸、喝酒或藥物使用，也皆否認有任何的內外科疾病。先生的精液分析（semen analysis）體積為2.5 mL、精蟲數低於 $0.1 \times 10^6$  sperm/mL、10%有前進活動力（forward progression）且30%有正常形態（morphology）。下一步要做的是進行：  
 (A)精子清洗術（semen wash）、子宮內受精（intrauterine insemination, IUI）及口服排卵藥 clomiphene citrate  
 (B)體外受精（in vitro fertilization, IVF）包括單一精子卵質內顯微注射（intracytoplasmic sperm injection, ICSI）及胚胎植入（embryo transfer, ET）  
 (C)傳統體外受精及胚胎植入  
 (D)先生接受染色體（karyotype）、濾泡刺激素（follicle stimulating hormone, FSH）及睪固酮（testosterone）檢查
- (B) 48 治療 Hypogonadotropic hypogonadism 的排卵問題，應優先使用下列何者？  
 (A)Low-dose estrogen therapy  
 (B)Human menopausal gonadotropin (hMG)  
 (C)Bromocriptine mesylate  
 (D)Clomiphene citrate
- (A) 49 對於多囊性卵巢症候群，下列敘述何者錯誤？  
 (A)造成輸卵管阻塞而導致不孕  
 (B)卵巢皮質部增厚50%  
 (C)慢性不排卵及雄性素增加  
 (D) LH/FSH ratio 增加
- (D) 50 下列何者不是內膜異位症（endometriosis）常見的症狀？  
 (A)痛經 (B)不孕症 (C)性交疼痛 (D)不正常出血
- (B) 51 如下圖基礎體溫表所示，子宮腔輸卵管攝影最適合時段為：

- (A)A  
 (B)B  
 (C)C  
 (D)D



- (C) 52 一位30 歲女性病人，多次人工流產後，月經量變得非常少，子宮鏡檢查如下圖所示，最合適的診斷及治療為下列何者？



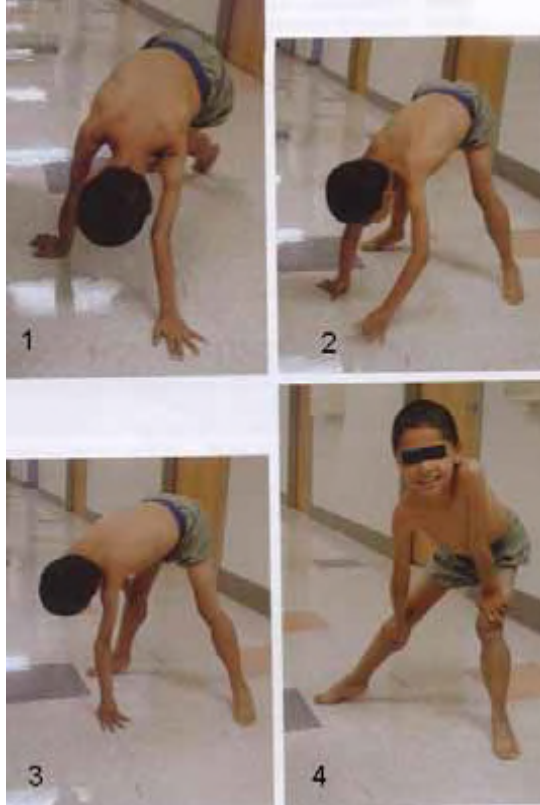
- (A) Asherman's syndrome + 觀察及荷爾蒙補充療法  
 (B) 雙子宮 (uterus didelphys) + 觀察及荷爾蒙補充療法  
 (C) Asherman's syndrome + 子宮鏡手術切除黏連 + 觀察及荷爾蒙補充療法  
 (D) 雙子宮 + 手術切除中隔
- (A) 53 下列那一個指標是篩檢甲狀腺功能 (screen for thyroid function) 最好的工具？  
 (A) Thyroid stimulating hormone (TSH) (B) Free T<sub>4</sub>  
 (C) Total serum T<sub>4</sub> (D) Free T<sub>3</sub>
- (ABCD) 54 下列對於5 $\alpha$ -reductase deficiency 的敘述，何者錯誤？  
 (A) 這些女性患者的基因型為XY 型  
 (B) 這些女性患者的乳房發育相當於正常女性  
 (C) 這些女性患者可能有睪丸存在  
 (D) 這些女性患者體內無法使testosterone 轉換為dihydrotestosterone
- (A) 55 圖中的支架不適用於下列何種病人？  
 (A) 扁平足  
 (B) 腦中風  
 (C) 腓神經麻痺  
 (D) 小兒麻痺症



- (C) 56 一位中風患者在復健過程中主訴肩關節疼痛，理學檢查顯示肩關節半脫位 (subluxation)，下列相關敘述何者最為正確？  
 (A) 使用三角巾將肩關節固定於內轉 (internal rotation) 角度  
 (B) 常伴隨複雜性區域疼痛症候群第二型 (complex regional pain syndrome type 2) 的發生  
 (C) 可使用功能性電刺激於三角肌 (deltoid) 與棘上肌 (supraspinatus)  
 (D) 步行訓練時須將手臂置於身體背後

- (A) 57 下列有關第六頸髓完全損傷患者的敘述，何者錯誤？  
(A)需使用口控搖桿滑鼠做電腦輸入 (B)體溫調節不良  
(C)突然坐起可能引發低血壓 (D)膀胱過脹可能引起高血壓
- (B) 58 一位69 歲的老先生，因地面濕滑不小心拐了一下但並未跌倒，之後出現右側腰臀疼痛，痛會傳導到同側大腿後側，偶爾還會到小腿和腳底，神經學檢查完全正常，但於右臀有一個明顯壓痛點，做髖關節內轉及屈曲（internal rotation & flexion）時會誘發傳導痛到同側後小腿和腳底，則其診斷應為：  
(A)右側第一薦椎神經根病變（S1 radiculopathy）  
(B)右側梨狀肌症候群（piriformis syndrome）  
(C)右小腿動脈栓塞  
(D)右側腰方肌（quadratus lumborum）扭傷
- (D) 59 一位40 歲病患於開車時被後方車子撞擊而造成頸部疼痛與頭痛之症狀。在此之前並無頸部疼痛病史。頸部X-ray 顯示頸椎應有之前凸（lordosis）曲線消失，但無骨折脫臼。下列何種診斷為您的優先選擇？  
(A)頸椎壓迫性骨折（compression fracture） (B)頸椎退化關節炎（cervical spondylosis）  
(C)頸椎滑脫（cervical spondylolisthesis） (D)揮鞭症候群（whiplash syndrome）
- (A) 60 下列有關以骨泥（cement）固定之膝全人工關節置換術（total knee replacement）後之復健敘述，何者最正確？  
(A)被動性運動（passive range of movement）應於術後24 小時內開始  
(B)手術後7 天方能承重（weight bearing）  
(C)膝關節彎曲在手術傷口穩定前屬禁忌動作  
(D)等速肌力訓練於術後3 天即可開始
- (C) 61 下列關於利用肌肉皮瓣修補薦部壓瘡手術後的注意事項，何者正確？  
(A)術後應立即開始運動計畫，以免皮瓣萎縮、關節僵硬  
(B)臥床時，床尾應該升高超過15 度  
(C)臥床時，床頭角度不要高於15 度  
(D)可以下床後2 週內應使用高背輪椅
- (D) 62 下列各式的背架中，何者最可以制止腰背側向彎曲（lateral flexion）的力量？  
(A) Jewett brace (B) Cruciform anterior spinal hyperextension brace  
(C) Lumbar corset (D) Knight brace
- (D) 63 對於長期罹患糖尿病患者的心肺復健，下列敘述何者錯誤？  
(A)運動前可補充一些食物或減低上一劑胰島素的量  
(B)血糖高於250 mg/dL 或低於100 mg/dL 較不適合運動  
(C)注意保護足部  
(D)患者較適合於睡前半小時內運動
- (C) 64 男子網球選手發球球速常可高達190 公里/小時，其瞬間發球時肌肉所利用的主要能源為何？  
(A)肝醣（glycogen） (B)脂肪酸（fatty acid） (C)三磷酸腺苷（ATP） (D)乳酸（lactate）
- (B) 65 下列對於心臟移植手術（HT）後，及冠狀動脈繞道手術（CABG）術後病患的復健，何者最正確？  
(A) HT 的病患適用目標心跳（target heart rate）來訂定運動強度  
(B) HT 的病患能否回復工作和心肺耐力的進步有關  
(C) CABG 病患出院後不需接受復健治療  
(D)發生急性心肌炎或心臟衰竭患者仍可繼續運動治療

(C) 66 男童由蹲姿站立起來，需經由圖示的方式，他最可能罹患的是下列何種疾病？



- (A) 腦性麻痺 (cerebral palsy)  
 (B) 先天性髖關節脫位 (congenital hip dislocation)  
 (C) 裘馨氏肌失養症 (Duchenne muscular dystrophy)  
 (D) 恰克－馬利－杜斯氏症 (Charcot-Marie-Tooth Disease)

(C) 67 下列有關嬰兒右側斜頸 (torticollis) 的敘述，何者最正確？

- (A) 臉常轉向右側 (B) 頭常傾向左側  
 (C) 頸部向右側旋轉角度不足 (D) 頭部向右側傾斜角度不足

(A) 68 關於先天性臂神經叢損傷 (congenital brachial plexus injury)，下列敘述何者最正確？

- (A) Erb's palsy 比 Klumpke's palsy 常見  
 (B) 超過一半的病人最後會殘存嚴重的機能缺損  
 (C) 治療之初應避免做關節活動運動 (range of motion exercise)，以免再拉扯到臂神經叢  
 (D) 兩側的先天性臂神經叢損傷很常見

(A) 69 某老先生中風後常有喝水會噎到的現象，吃稀飯則不會。如要評估其吞嚥功能，下列那一種檢查應優先考慮？

- (A) Videofluorographic swallowing study (B) Chest X-ray  
 (C) Brain MRI (D) Laryngoscopy

(A) 70 某病人於中風後有語言障礙，他表達語法錯亂 (agrammatic expression)，並伴隨著失用症 (apraxia)，除了抽象難度高的事務外，理解力甚佳。他是屬於下列何種失語症 (aphasia)？

- (A) 表達性失語 (Broca's aphasia) (B) 理解性失語 (Wernicke's aphasia)  
 (C) 全面性失語 (global aphasia) (D) 命名性失語 (anomic aphasia)

- (D) 71 有關單支手杖 (regular cane) 的使用，下列敘述何者錯誤？  
 (A) 單支手杖最有用於單側肢體無力造成的步態失常  
 (B) 使用單支手杖的人常需要有良好的手與手臂功能  
 (C) 單支手杖的使用可以協助平衡功能的改善  
 (D) 使用單支手杖的主要著力點在腕部
- (D) 72 一位22 歲男性病人主訴運動後右膝關節疼痛。圖為本次就診之右膝關節X 光攝影及磁共振造影。最可能的診斷為何？

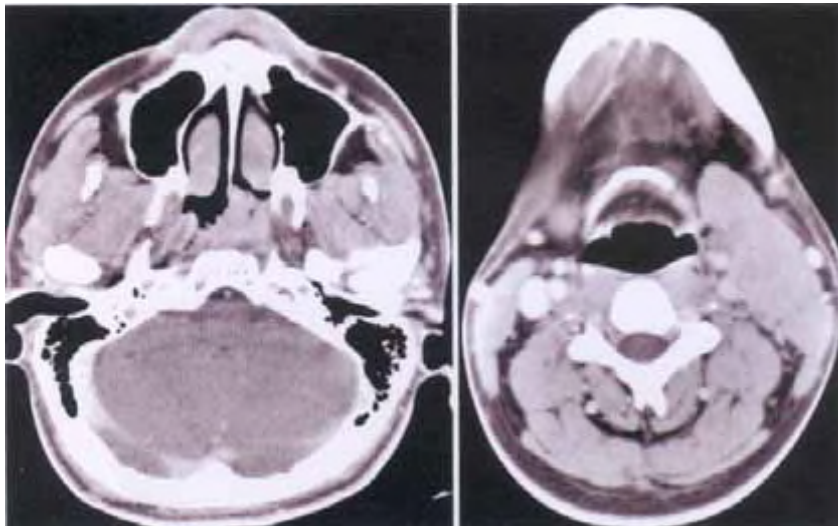


- (A) Avulsion of medial collateral ligament  
 (B) Avulsion of lateral collateral ligament  
 (C) Avulsion of anterior cruciate ligament  
 (D) Avulsion of posterior cruciate ligament
- (D) 73 一位25 歲女性，主訴下腹部疼痛，腹部CT 影像如附圖，最可能的診斷為下列何者？  
 (A) 子宮內膜癌  
 (B) 子宮頸癌  
 (C) 子宮肌瘤  
 (D) 畸胎瘤



【版

(A) 74 一位55 歲男性，左側頸部摸到腫塊，不痛，沒發燒。根據CT 影像，最適當的診斷是：



- (A) NPC with neck metastatic lymphadenopathy
- (B) Metastatic lymphadenopathy from stomach cancer
- (C) TB lymphadenopathy
- (D) Neurilemmoma of neck

(A) 75 一位2 歲男孩被發現右眼視覺異常，瞳孔呈現白色。根據此CT 影像，最可能的診斷是：



- (A) Retinoblastoma
- (B) Retinal detachment
- (C) Retinal hemorrhage
- (D) Melanoma

(C) 76 在急診室裡，下列何種情況是使用ketamine 的禁忌？

- (A)具氣喘病史患者
- (B)嬰幼兒無法配合建立靜脈通路時
- (C)頭部外傷合併顱內壓升高時
- (D)可合併使用atropine 時

(C) 77 一位35 歲女性，來急診主訴發燒3 日，且有下列腹痛的症狀，自訴裝有子宮內避孕器，理學檢查發現右下腹明顯壓痛並有反彈痛，下列敘述何者錯誤？

- (A)安排懷孕檢測
- (B)需仔細詢問性接觸史
- (C)若陰道檢查出現子宮頸位移痛（cervical motion tenderness）和子宮附件壓痛（adnexal tenderness），則可排除闌尾炎的可能性
- (D)若沒有異常的陰道分泌物，則骨盆腔發炎的機會就相對較低

- (B) 78 一位50 歲女性因眩暈至急診室就診，下列敘述何者不恰當？  
(A)在診斷方面，可大致分成周邊性（peripheral）與中樞性（central）眩暈  
(B)若合併聽力降低、外耳疼痛與出現小水泡，可診斷為梅尼爾氏症（Ménière's disease）  
(C)若合併耳鳴或聽力降低，較有可能是周邊性眩暈  
(D)症狀治療可考慮使用抗組織胺（antihistamines）或抗膽鹼藥物（anticholinergics）
- (D) 79 病人要接受全身麻醉的手術前，有關同意書的取得，下列何者正確？  
(A)只要填手術同意書即可  
(B)只要填麻醉同意書即可  
(C)手術同意書和麻醉同意書都要取得，但是只要護理人員去跟病人解釋即可  
(D)手術同意書和麻醉同意書都要取得，而且應由手術團隊的醫師與麻醉醫師分別去跟病人解釋
- (C) 80 病患甲疑似藥物副作用引致心律過慢而昏迷住院，麻醉醫生已為病患甲安置暫時性心律調節器，病情雖未及穩定，但也無死亡跡象，此時病患甲之子以出院或轉院為由要求醫師拔除心律調節器，並願意填寫不施行心肺復甦術同意書，且聲明不追究醫師責任，醫師應否遵照辦理？  
(A)應該。病人昏迷，而家屬已簽不施行心肺復甦術同意書  
(B)應該。病人已不具積極治療的意義  
(C)不應該。本案病患非屬安寧緩和醫療條例所規定之末期病人，家屬不具為病患主張不施行心肺復甦術之權利  
(D)不應該。醫師有醫療自主權，不應聽從家屬意見

建  
國

【版權所有，重製必究！】