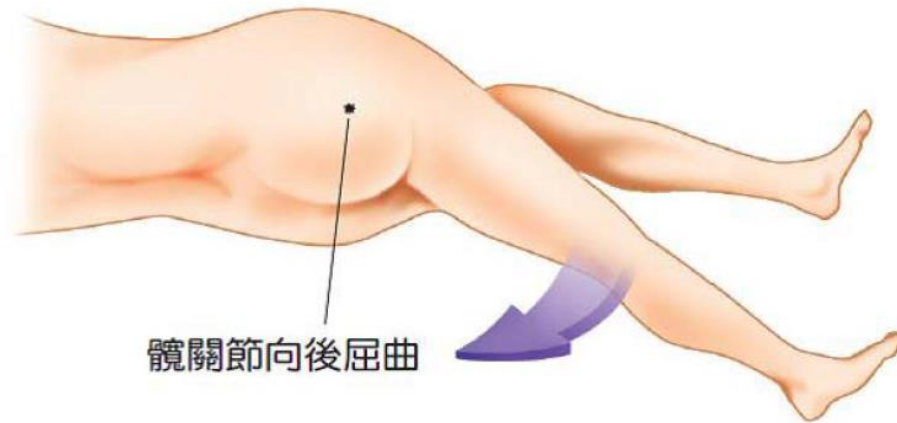


GI tract

29. 專科護理師幫一位腹痛的年輕女性進行如下圖的理學檢查。關於該檢查之敘述，下列何者錯誤？



- (A) 該項檢查為閉孔肌徵象
- (B) 若引發或加劇右下腹疼痛可稱為陽性反應
- (C) 陽性反應代表可能有髂腰肌附近的膿瘍
- (D) 即使是陰性反應仍不能排除盲腸炎

43. 有關十二指腸憩室 (duodenal diverticulum) 之敘述，下列何者正確？
- (A) 很少見的疾病，女性比男性多
 - (B) 大部分在 40 歲以下
 - (C) 十二指腸憩室腹周圍最多
 - (D) 需手術治療以避免合併症發生

71. 有關於腹腔鏡疝氣修補術 (laparoscopic hernia repair) 的敘述，下列何者正確？
- (A) 屬於無張力型網狀物修補術 (tension-free mesh repair)
 - (B) 使用於原發性單側疝氣較無爭議，復發型或雙側疝氣較有爭議
 - (C) 主要包括 total extraperitoneal 及 transabdominal preperitoneal approach，兩者的操作都不需進入腹腔，可以避免術後腸沾黏
 - (D) 只能修補直接型疝氣及間接型疝氣，無法修補股疝氣
72. 有關胃部 Mallory-Weiss tears 的敘述，下列何者正確？
- (A) 裂傷處較常見於胃小彎
 - (B) 發生機轉是因腹壁的強烈收縮時幽門緊閉，造成胃部內壓力大增而造成裂傷
 - (C) 通常發生於瘋狂飲酒後強烈嘔吐的病人，為胃食道交界處的裂傷，深度達到肌肉層
 - (D) 由於出血嚴重，大多數病人須利用手術縫合撕裂處以止血並避免胃穿孔

75. 有關小腸阻塞 (small intestinal obstruction) 的敘述，下列何者正確？
- (A) 最多的原因是之前接受過腹部手術，尤其是胃部手術
 - (B) 疝氣及小腸原發性腫瘤是常見的原因
 - (C) 腹部超音波掃描可以發現病灶，對症治療
 - (D) 電腦斷層發現小腸有絞窄 (strangulation) 時，表示已發生無可挽回的缺血及壞死
76. 急性闌尾炎使用電腦斷層診斷時，其典型證據為何？
- (A) circumferential wall thickening
 - (B) pericecum fat stranding
 - (C) peritoneal fluid decreased
 - (D) phlegmon of diverticulitis

78. 李小姐 30 歲，因急性腹痛入急診，體溫為 37.8°C ，初步評估腸音過低且腹部壓痛，專科護理師請病人咳嗽，發現腹痛增加，大腿屈曲並內旋引發腹痛，請問病人呈現何種表徵？
- (A) Dunphy's sign(+), Rovsing's sign(+)
 - (B) iliopsoas sign(+), obturator sign(+)
 - (C) Dunphy's sign(+), obturator sign(+)
 - (D) iliopsoas sign(+), Rovsing's sign(+)

25. 部份胃切除手術後的病人發生傾倒症候群（dumping syndrome）之描述，下列何者錯誤？
- (A) 早期傾倒症候群通常發生在餐後 15 - 30 分鐘；晚期傾倒症候群通常發生在餐後 90 - 180 分鐘
 - (B) 早期傾倒症候群是胃內高滲透壓物質快速進入小腸，導致體液由血液循環系統移入腸道內，產生血漿容量減縮及急性腸道膨脹所致
 - (C) 晚期傾倒症候群是胰島素過度分泌造成續發性低血糖所引起的症狀
 - (D) 為減少傾倒症候群，宜使用富含碳水化合物的飲食
26. 遠端迴腸（distal ileum）切除後，最快及最容易造成下列何種維生素或礦物質缺乏？
- (A) 維生素 B₁₂
 - (B) 鐵
 - (C) 鈣
 - (D) 葉酸

34. 有關急性闌尾炎之處置，下列何者不適當？
- (A) 若為單純性闌尾炎，術後不需要給抗生素
 - (B) 闌尾破裂，腹腔鏡手術傷口感染機率比傳統手術高
 - (C) 闌尾破裂，最常培養出厭氧菌
 - (D) 闌尾破裂，周圍出現 6 cm 膿瘍，可用抗生素加膿瘍引流

38. 有關急性腹痛病人的身體檢查，下列敘述何者錯誤？
- (A) Murphy's sign 是指右下腹會有壓痛，與急性膽囊炎有關
 - (B) Cullen's sign 是指肚臍周圍呈現瘀青，與腹內出血或後腹腔出血有關
 - (C) Rovsing's sign 是指壓左下腹，McBurney point 會痛，與急性闌尾炎有關
 - (D) Iliopsoas sign 是指右腿向上抬起，右下腹會痛，與急性闌尾炎併盲腸後方膿瘍有關
39. 一位 32 歲已婚女性右下腹痛至急診，主訴最近無外傷，下列敘述何者不適當？
- (A) 要先驗孕
 - (B) 婦產科疾病、泌尿道感染、闌尾炎都要列入考慮
 - (C) 如果身體檢查及檢驗都無法確定，可以安排電腦斷層檢查
 - (D) 電腦斷層檢查發現闌尾膿瘍，且侷限於闌尾周圍未擴散，手術是首要選擇

51. 有關腹股溝疝氣修補手術的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 傳統手術的傷口感染機率約 1-2 %，比腹腔鏡修補術高
 - (B) 此手術屬於清潔傷口，只要術前給予一劑預防性抗生素
 - (C) 置入人工網膜會增加感染的機率，術後需要投予抗生素
 - (D) 手術室內進行術前皮膚準備，可減少感染的機率
52. 有關腹部手術後造成小腸沾粘阻塞時之處置，下列何者正確？
- (A) 鼻胃管減壓及禁食對病人的恢復沒有幫助
 - (B) 上消化道鋇劑攝影是必須的，以確定病灶
 - (C) 有時須以腹部 X 光攝影反覆檢查
 - (D) 有小腸缺血現象時，宜進行血管攝影並放置支架恢復血流

57. 李先生 80 歲，接受次全胃切除 (subtotal gastrectomy)，術後出現敗血症狀、尿量減少，檢驗數據：BUN-to-creatinine ratio > 20 ，下列處置何者最適宜？
- (A) 靜脈給予 furosemide
 - (B) 增加點滴速率
 - (C) 減少靜脈輸液量
 - (D) 檢測尿比重

56. 李先生 26 歲，因車禍緊急手術，在腹部開了一個暫時性迴腸造口，術後第二天專科護理師前往探視，下列何者狀況顯示造口出現阻塞？
- (A) 造口呈現淡粉白色
 - (B) 造口呈現深紅色
 - (C) 造口出現中、重度水腫
 - (D) 造口有中、重度出血
57. 下列何者可能導致術後腸阻塞(ileus)現象？
- (A) hyperkalemia
 - (B) hypokalemia
 - (C) hypernatremia
 - (D) hyponatremia

60. 張先生 64 歲，有酗酒習慣，曾因急性闌尾炎開過刀；近年來常會在空腹時疼痛，當腹痛時吃一點東西會使疼痛緩解。今突然發生上腹部劇烈疼痛就醫，理學檢查發現上腹部肌肉僵硬 (muscle guarding)、壓痛 (tenderness)、反彈痛 (rebounding pain) 及腸蠕動音消失，最可能的診斷為何？
- (A) 食道逆流
(B) 急性胰臟炎
(C) 急性機械性腸阻塞
(D) 消化性潰瘍穿孔併腹膜炎

17. 胃癌的發生與下列何者相關性最低？

(A) 低社經教育背景

(C) 幽門螺旋桿菌感染

(B) 長期食用醃漬的食物

(D) 食用過多動物性脂肪

42. 一位 42 歲男性，因下腹痛接受闌尾手術，病理顯示 1.5cm 類癌瘤(carcinoid tumor)，但沒有血管或闌尾繫膜(mesoappendix)的侵犯，接下來的處置，下列何者最適宜？
- (A) 定期追蹤
 - (B) 以 octreotide 來治療類癌症候群(carcinoid syndrome)
 - (C) 右側結腸部分切除術 (right hemicolectomy)
 - (D) 放射治療

51. 30 歲男性，二年前曾因十二指腸穿孔手術，飽餐後工作時，發生腹部陣發性疼痛，而且合併嘔吐。至急診前已有 6 小時未曾排氣排便，體溫為 37°C ，脈搏 $84/\text{min}$ ，左腹部脹大且有明顯壓痛，腸音高亢，無移動性濁音，最可能的診斷為何？
- (A) 腸阻塞
 - (B) 急性胰臟炎
 - (C) 消化性潰瘍穿孔
 - (D) 膽結石合併膽囊發炎
52. 48 歲男性，30 年前因闌尾發炎開過刀。近年來常會空腹痛或半夜感到腹痛，進食後會讓疼痛舒緩。今日至急診前 2 小時突然發生上腹部如刀割樣疼痛，上腹部有明顯腹部肌肉僵硬、壓痛及反彈痛，最可能的診斷為何？
- (A) 急性肝炎
 - (B) 急性胰臟炎
 - (C) 急性機械性腸阻塞
 - (D) 消化性潰瘍併穿孔伴腹膜炎

23. 25 歲女性，上午發生上腹部疼痛，下午轉為右下腹痛，理學檢查時右下腹壓痛與反彈痛都很明顯，抽血檢查發現白血球 $15,800/\text{mm}^3$ 。下列最有可能的診斷為何？
- (A) 急性闌尾炎 (B) 急性憩室炎 (C) 骨盆腔發炎 (D) 腎盂腎炎

40. 腹部手術後小腸粘連造成阻塞時，下列處置何者最不適當？
(A) 鼻胃管減壓及禁食 (B) 補充體液及電解質
(C) 腹部 X 光攝影 (D) 上消化道鋇劑攝影
41. 有關胃切除後的傾倒症候群 (dumping syndrome) 的敘述，下列何者錯誤？
(A) 此症候群早期症狀發生於進食後 20 至 30 分鐘
(B) 術後飲食應以高醣、高蛋白及低脂肪飲食為主
(C) 最常見於胃部部份切除加上 Billroth II 重建手術
(D) 術後進食時應將流質及固體食物分開
42. 有關胃扭結 (gastric volvulus) 的敘述，下列何者錯誤？
(A) 乃一種罕見疾病，是外科急症之一
(B) 可由上消化道鋇劑攝影或胃鏡確認診斷
(C) 症狀包括突發上腹痛、反胃但嘔吐物稀少、和無法置入鼻胃管
(D) 發生於胃的垂直軸 (vertical axis) 上的胃扭結，多伴有橫膈缺損

43. 有關成人急性闌尾炎的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 主要造成的原因是闌尾的管腔阻塞
 - (B) Obturator sign (+) 為診斷之必要條件
 - (C) 理學檢查可發現腹部 McBurney's point 壓痛
 - (D) 血液檢查白血球數目可能正常
44. 有關胃腸基質瘤 (gastrointestinal stromal tumor, GIST) 的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 惡性的 GIST 較良性的 GIST 常見
 - (B) 與 CD117 有關
 - (C) 與 CD34 有關
 - (D) 標靶治療藥物 (tyrosine kinase 的抑制劑) 對 GIST 有療效

28. 消化性潰瘍出血的手術適應症，下列何者最不適當？
- (A) 經初步止血後又再次出血
 - (B) 內視鏡止血失敗
 - (C) 多次出血造成低血容積性休克
 - (D) 輸血 1000 ml 後血壓仍不穩定
29. 有關默克憩室 (Meckel's diverticulum) 之敘述，何者錯誤？
- (A) 大部份具有胃黏膜 (gastric mucosa)
 - (B) 通常發生在腸繫膜端 (mesenteric border)
 - (C) 可以形成利特疝氣 (Littre's hernia)
 - (D) 可以造成小孩下消化道出血
30. 張先生 54 歲，有酗酒習慣，曾因急性闌尾炎開過刀；近年來常會在空腹時疼痛，當疼痛時吃一點東西會使疼痛緩解。今日就診前突然發生上腹部劇烈疼痛，理學檢查發現上腹部肌肉僵硬 (muscle guarding)、壓痛 (tenderness)、反彈痛 (rebounding pain) 及腸蠕動音消失，最有可能的診斷為何？
- (A) 急性肝炎
 - (B) 急性胰臟炎
 - (C) 急性機械性腸阻塞
 - (D) 消化性潰瘍穿孔併腹膜炎

34. 王先生 60 歲，因急性腹痛及嘔吐入急診室求診，病患主訴 15 年前曾因為消化性潰瘍接受過部份胃切除及胃空腸吻合手術 (Billroth II)。理學檢查可摸到上腹部鼓起，血液檢查發現白血球為 $12000/\mu\text{l}$ ，血色素為 16.5 g/dL ，血清澱粉酶 (amylase) 上升至 300 unit/dL ，腹部超音波可見到十二指腸脹大，最可能的診斷為何？
- (A) 邊緣性潰瘍合併穿孔 (marginal ulcer with perforation)
 - (B) 入口環狀徵候群 (afferent loop syndrome)
 - (C) 急性胰臟炎 (acute pancreatitis)
 - (D) 急性膽囊炎 (acute cholecystitis)