

Abdomen assessment

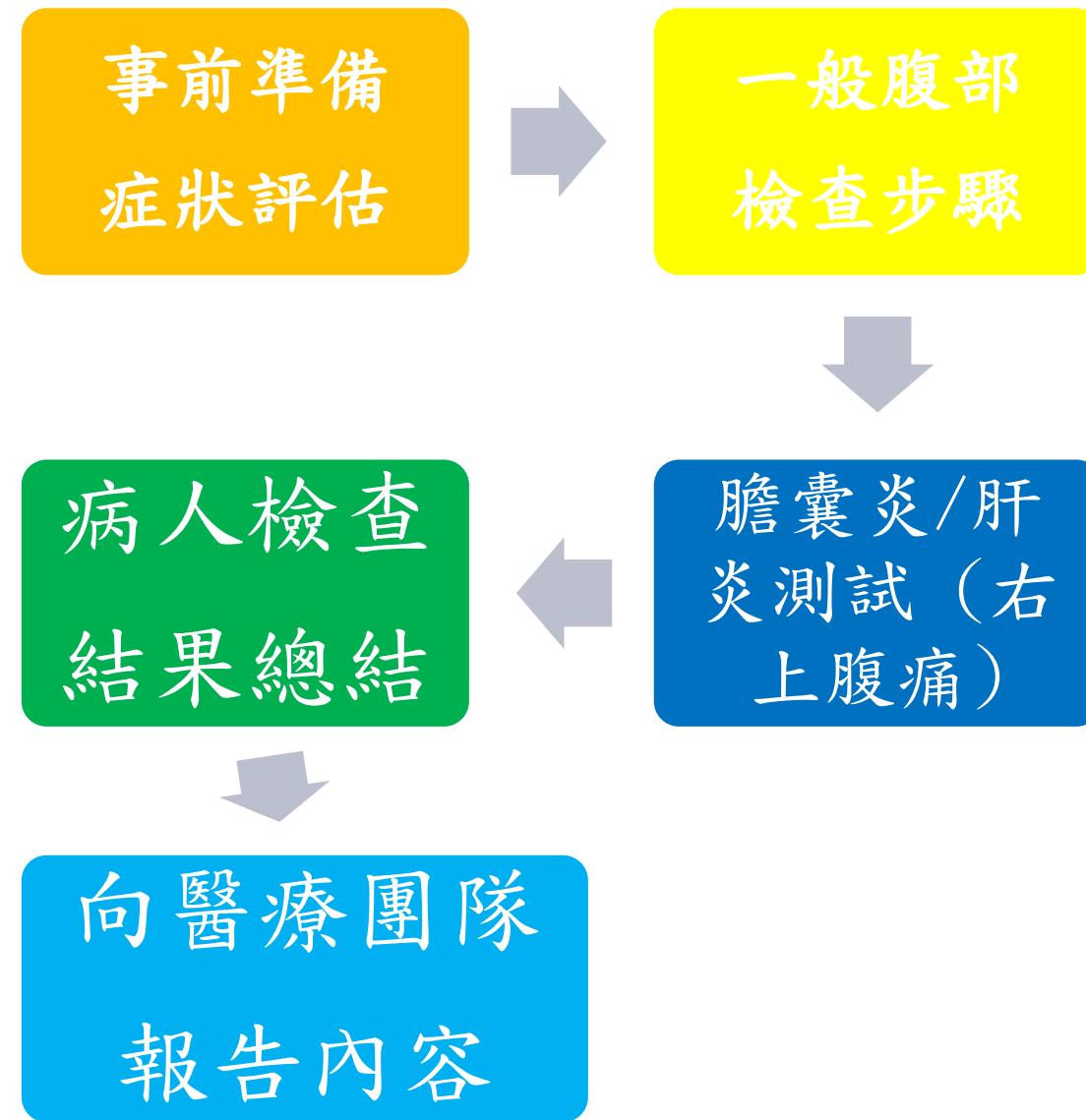
-右下腹痛

李欣慈

Hsin-Tzu Sophie Lee
Tel: 2605



目錄



腹部系統評估

事前準備

- ✓ 準備用物：
 - 聽診器
 - 筆
 - 尺

- ✓ 隱私權：
 - 用手拉窗 / 圍簾



情境

- ✓ 病人身分：王丹，男性，48y/o
- ✓ 主訴：腹部疼痛
- ✓ HPI：腹部疼痛一天，腹痛為一種絞痛且整個腹部都不舒服，特別是右上腹，故被家人送到醫院求治。
- ✓ 急診：Vital signs: 37.3°C, 86, 24, 128/66mmHg



✓ 詢問主訴

- ▶ 自我介紹，並詢問是否有腹痛的問題？



✓ 現在病史評估(症狀詢問)

P	Provocative/ Palliative factors	激發/減弱 因子	✓ 做甚麼會更痛? ✓ 做甚麼會比較不痛?
Q	Quality/ Quantity	性質/ 量(程度)	✓ 疼痛的性質是絞痛、悶痛、燒灼痛?
R	Region/ Radiation	範圍 /輻射	✓ 請問疼痛的位置在哪裡?可以用你的手指給我看嗎? ✓ 除了這裡會痛以外,有沒有其他地方也會痛?
S	severity	嚴重程度	✓ 疼痛的程度,0分~10分,0分不痛,10分非常痛,請問你的分數大概在幾分?
T	Timing	時間	✓ 請問你的痛是何時開始? ✓ 屬於斷斷續續或是持續的痛?

詢問病史

► [https://www.youtube.com/watch?
v=lfdni23EujA&index=40&list=U
UI9b-X74puXVypNZLKQbRfQ](https://www.youtube.com/watch?v=lfdni23EujA&index=40&list=UUI9b-X74puXVypNZLKQbRfQ)



✓ 安排合宜檢查位置

- ✓ 洗手:接觸病人前, 使用乾洗手噴劑消毒雙手
- ✓ 病人平躺(頭下置枕), 雙膝下置枕, 暴露出腹部
 - 劍突到恥骨聯合, 可見鼠蹊部但有遮蓋生殖器, 雙手置身體兩側



一般腹部檢查步驟

視診



1. 腹部皮膚外觀

- ✓ 顏色有無發紅
- ✓ 疹子或破皮
- ✓ 靜脈分布
- ✓ 瘢痕



視診

聽診

叩診

觸診

2. 脘部：

觀察肚臍位置是否乾燥且凹陷，由無
臍疝氣(凸出)

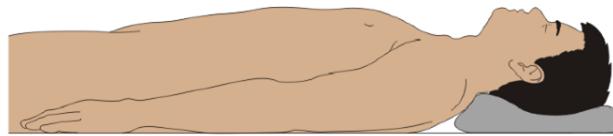
3. 腹壁波動：

呼吸動作是否一致、是否觀察到胃腸
蠕動波

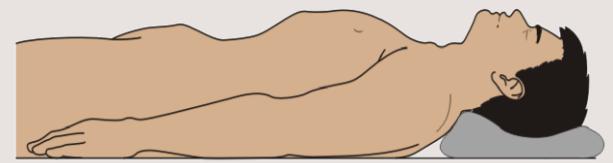
4. 腹部外型

- ✓ 觀察腹部輪廓外型是否
- ✓ 是否對稱

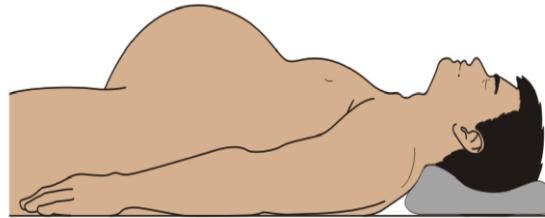
平坦



凹陷

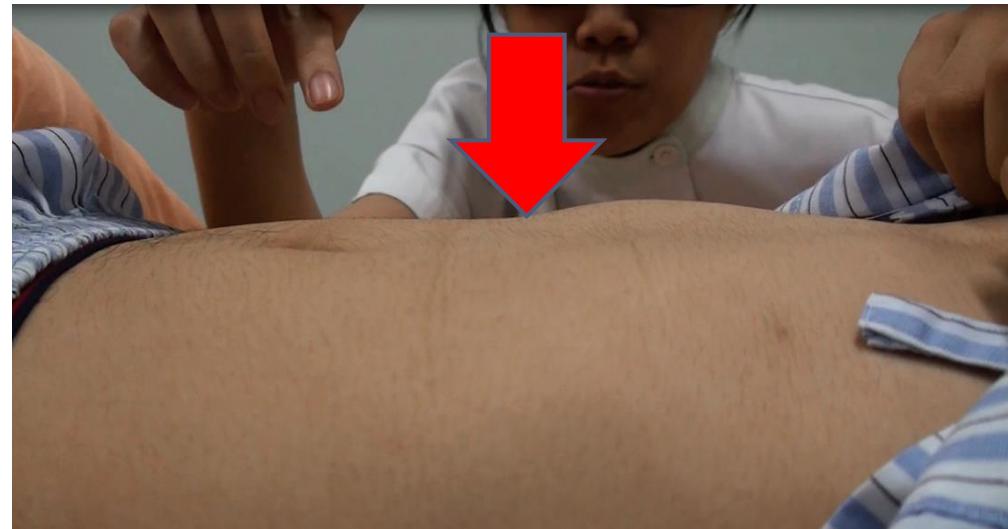


凸出



5. 主動脈搏動

- ✓ 有無上下跳動？
- ✓ 正常上下跳動不超過2公分。



視診

► [https://www.youtube.com/watch?
v=7ZCu0ldvFoE&index=37&list=
UUI9b-X74puXVypNZLKQbRfQ](https://www.youtube.com/watch?v=7ZCu0ldvFoE&index=37&list=UUI9b-X74puXVypNZLKQbRfQ)



一般腹部檢查步驟

聽診



1. 腸蠕動音

- ✓ 順時鐘方向聽診四個象限
- ▶ 至少每象限聽診15秒
- ✓ 四象限共 _____ 次數/分鐘

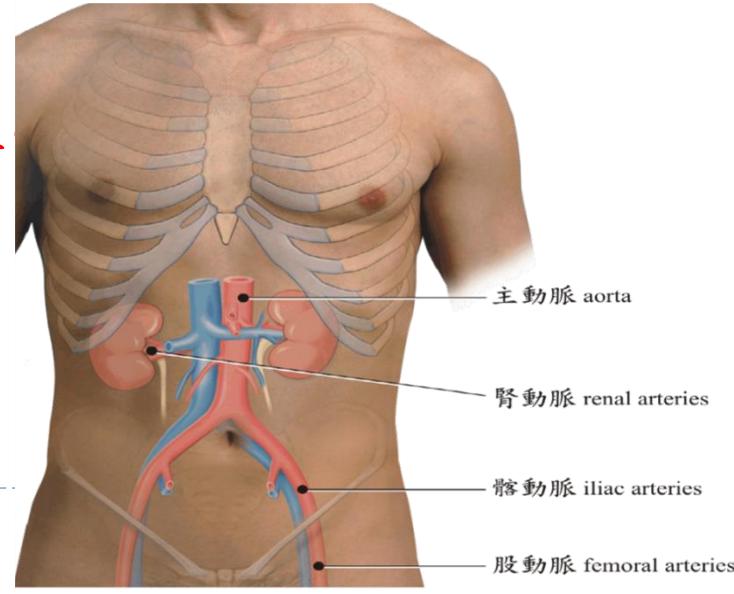


2. 血管音

► 聽診器**鐘面**依序聽診：

- ✓ 腹主動脈 - 上腹部劍突下或肚臍上2公分處
- ✓ 右腎動脈、左腎動脈 - 肋骨下緣不超過鎖骨中線
- ✓ 左髂動脈、右髂動脈 - 臍與腸骨嵴中點連線的中點
- ✓ 左股動脈、右股動脈 - 腹股溝中點

► 檢查後請說明是否聽到血管嘈音



聽診

► [https://www.youtube.com/watch?
v=MZwg40DORpw&list=UUI9b-
X74puXVypNZLKQbRfQ&index
=34](https://www.youtube.com/watch?v=MZwg40DORpw&list=UUI9b-X74puXVypNZLKQbRfQ&index=34)



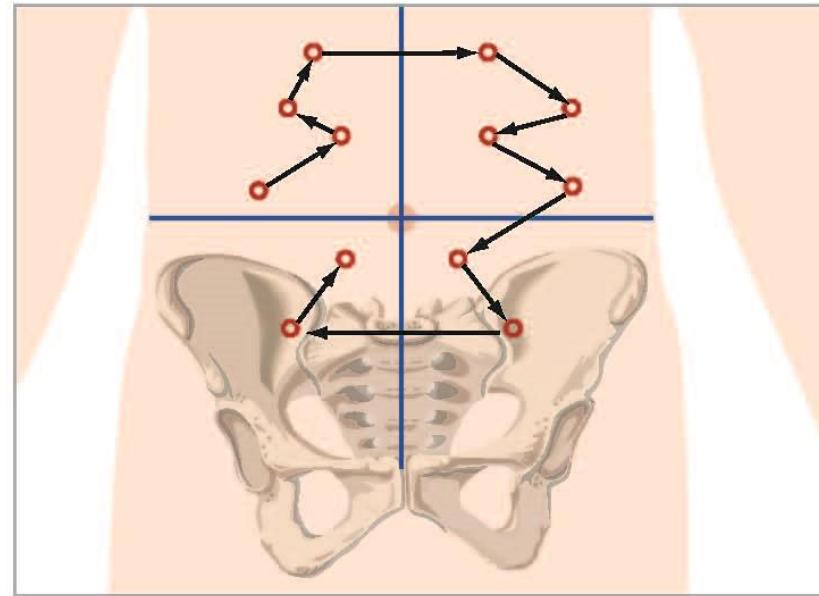
一般腹部檢查步驟

叩診



1. 全面性叩診

- ✓ 自右上/下腹依順時鐘方向，以Z字型方式叩診
- ✓ 說明叩診結果
 - ▶ 鼓音
 - ▶ 濁音



(a) 依順時針方向叩診

■ 圖 11-12 叩診腹部四大象限

叩診

▶ [https://www.youtube.com/watch?
v=PCXgyLGRnFc&index=41&list
=UUl9b-X74puXVypNZLKQbRfQ](https://www.youtube.com/watch?v=PCXgyLGRnFc&index=41&list=UUl9b-X74puXVypNZLKQbRfQ)



一般腹部檢查步驟

觸診





執行觸診前，需詢問病人目前腹部疼痛位置在哪，或將疼痛位置留到最後在觸診。



1. 輕度觸診

- ✓ 手指併攏往下壓不超過1-2公分
- ✓ 並用環狀方式輕壓四個象限
- ✓ 辨識表淺器官有無阻力或壓痛感 (tenderness)



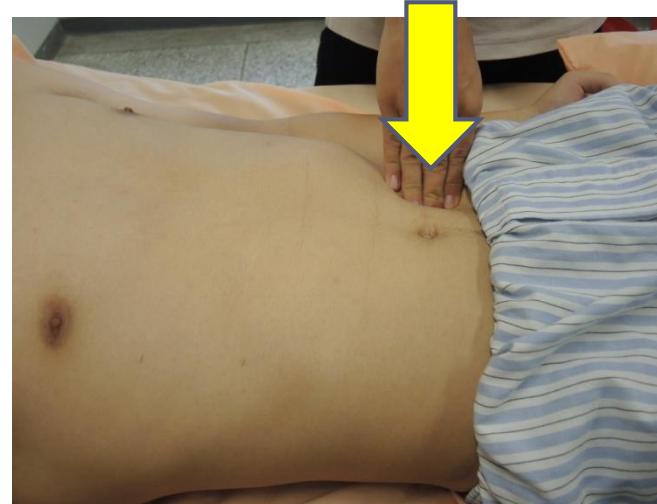
2. 深度觸診

- ✓ 慣用手至於肚皮上，另一手在上施力，深度約 5–8 cm。
- ✓ 觸診四個象限，辨別有無腫塊，若有：
 - 大小
 - 硬度
 - 移動性
 - 規則度

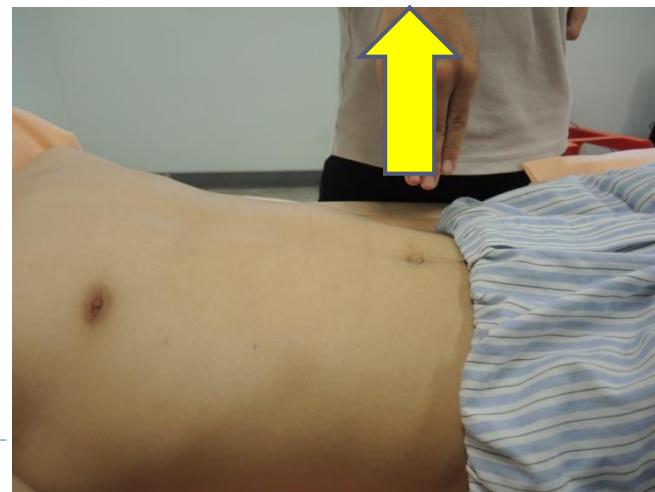


3. 回彈壓痛(反彈痛)

✓ 手指併攏於下腹部
緩慢往下壓，並快
速放開



✓ 詢問下壓或是放開
時，何者較痛及疼
痛位置



4. 肝臟深觸診

- ✓ 左手放在患者右腰背後，平行及支撑其右側的第11和12肋間
- ✓ 要求個案深吸氣及閉氣
- ✓ 再將右手指尖自左肋骨下緣往下壓後往上推朝向肝濁音下緣感覺肝下緣
- ✓ 說出測量結果
 - 通常不會感覺肝下緣



5. 脾臟深觸診

- ✓ 左手至於左腰背部，平行及支撑其左侧的第11和12肋间
- ✓ 要求個案深吸氣及閉氣
- ✓ 將右手指尖自左肋骨下緣往下壓後往上推向左腋下，感覺脾下緣
- ✓ 說出測量結果
 - 通常不會感覺脾下緣



6. 腹主動脈

- ✓ 劍突下和肚臍上向深處壓
- ✓ 寬度 公分
- ✓ 正常小於4公分



觸診

► [https://www.youtube.com/watch?
v=mfG0H02kgls&index=35&list=
UUI9b-X74puXVypNZLKQbRfQ](https://www.youtube.com/watch?v=mfG0H02kgls&index=35&list=UUI9b-X74puXVypNZLKQbRfQ)



闌尾炎測試

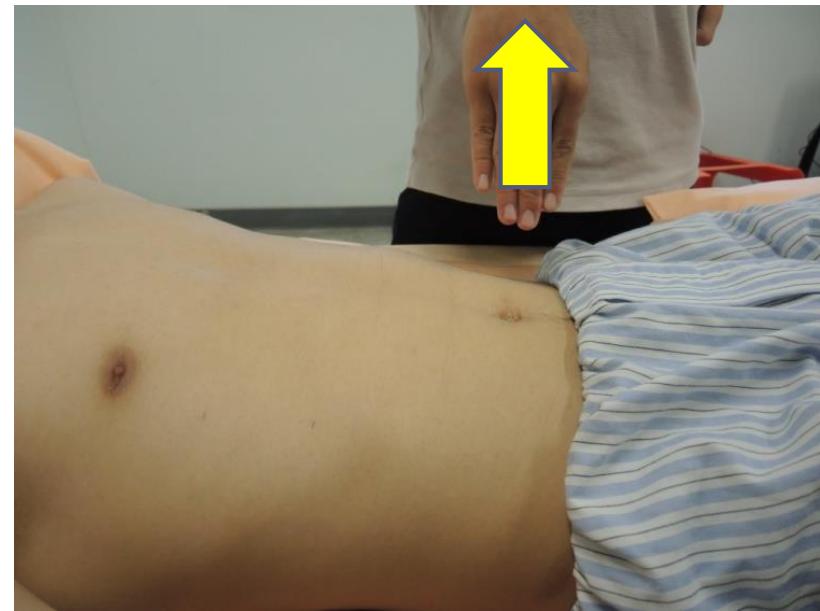
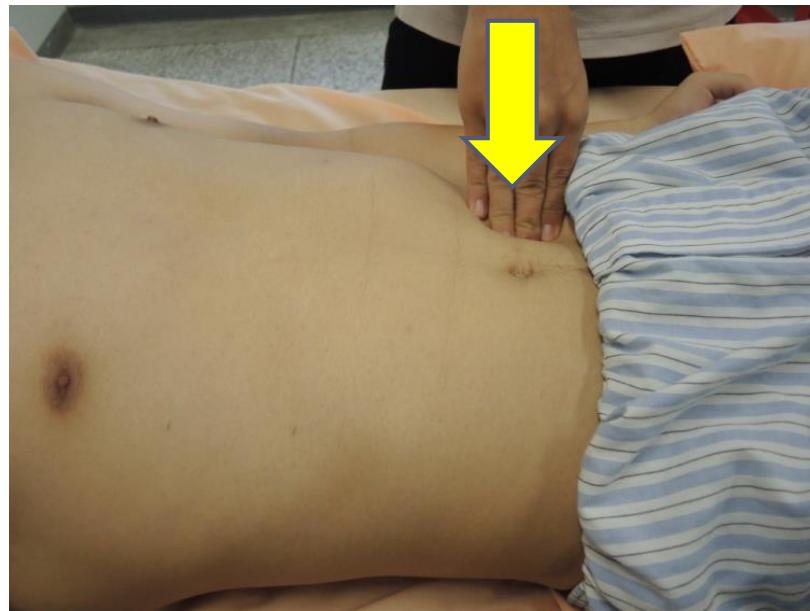
右下腹痛檢查



■ 閹尾炎測試(右下腹痛)

I. Rovsing sign (羅氏/ 洛夫辛氏徵象)

壓左下腹後立刻放開，詢問哪裡疼痛？



■ 闌尾炎測試(右下腹痛)

2. Psoas sign(腰大肌徵象)

- ✓ 檢查者手施壓在個案右大腿上，請個案抬高右大腿以對抗

- ✓ 個案左側臥躺，檢查者將個案右大腿伸直往外、往後拉



■ 闌尾炎測試(右下腹痛)

3. Obstruator sign (閉孔肌徵象)

- ✓ 將個案大腿與軀幹呈垂直
- ✓ 且小腿也與大腿成90度
- ✓ 檢查者移動其膝往內(左)、以及往外(右)移動



闌尾炎測試

► [https://www.youtube.com/watch?
v=xVQX0lkE830&list=UUUI9b-
X74puXVypNZLKQbRfQ&index
=36](https://www.youtube.com/watch?v=xVQX0lkE830&list=UUUI9b-X74puXVypNZLKQbRfQ&index=36)



病人檢查結果總結及衛教

影片

- ✓ 病史(PQRST)
- ✓ 身評視、觸、叩、聽 結果總結
- ✓ 紿予病人簡單護理指導



► [https://www.youtube.com/watch?
v=UTU3o-u4WHU&list=UUl9b-
X74puXVypNZLKQbRfQ&index
=39](https://www.youtube.com/watch?v=UTU3o-u4WHU&list=UUl9b-X74puXVypNZLKQbRfQ&index=39)

病人檢查結果總結

醫療團隊報告內容

- ✓ 含病史(PQRST)
- ✓ 身評視、觸、叩、聽結果報告



► [https://www.youtube.com/watch?
v=nmD3OG-
ayxI&index=38&list=UUl9b-
X74puXVypNZLKQbRfQ](https://www.youtube.com/watch?v=nmD3OG-ayxI&index=38&list=UUl9b-X74puXVypNZLKQbRfQ)

右下腹痛評估示範完整影片

► <https://www.youtube.com/watch?v=ackV9Qe8Prg&list=UUl9b-X74puXVypNZLKQbRfQ&index=1>



Conclusion

