

日期 _101_年_12_月_4_日

內容摘要：

- (填寫說明：1.如有附件請註明，如簡報檔、全文檔等
2.需有問題與討論：請註明姓名並包含醫學倫理及 EBM 之應用
3.需有總結，請註明做結論者【主持人】姓名
4.請自行編排頁碼)

主題：急診超音波

地點：同新園

主持人&主講者：陳國智醫師/吳柏衡醫師

紀錄：羅志威

Q1 陳國智：急診常用 ECHO 的 indications?

A1 洪淑茹：創傷病人(FAST)，看尿路結石，看有無 ascites 等等

Q2 陳國智：超音波於 cardiac arrest 上的用處？

A2 陳國智：CAUSE(cardiac arrest ultra-sound examination)
check hypovolemia/tension pneumothorax/cardiac
tamponade/Massive pulmonary embolism

Q3 吳柏衡：看心臟的幾個標準 view

A3 周光緯：apical four chamber view/short axis/long axis/
parasternal view

Q4 吳柏衡：presentation of causes of cardiac arrest in Heart ECHO

A4 吳柏衡：four chamber view: hypovolemia(4chamber 都小),
pulmonary embolism(RV enlarge),

Q5 吳柏衡：其他 possible finding on heart ECHO

A5 林吉倡：cardiac tamponade(pericardial effusion with RV collapse)

Q6 吳柏衡：how to detect pneumothorax

A6 陳穎玲：watch if lung sliding present

內容摘要 (續):

Q7 吳柏衡: summary EUS 重點

A7 吳柏衡: pericardial effusion/right chamber dilatation 有無/
有無 LV assymetric contraction

Q8 吳柏衡: Goal directed US for nontraumatic hypotension in ED

A8 許力云: subcostal view, IVC , parasternal long cardiac view,
look for ascites

Q9 吳柏衡: ACES protocol?

A9 吳柏衡: check heart/IVC/aorta/Morrison/splenic pouch/cul-de sac

Q10 吳柏衡: IVC 與 shock 關係

A10 陳穎玲: <2cm, suggestive of hypovolemic shock

Key point

- 1.Focuses of EUS in different patient group
- 2.evaluation of cardiac arrest by ECHO
- 3.Evaluation of non-traumatic shock by ECHO

VS comment(吳柏衡/陳國智)

1. 使用 ECHO 是要知道自己預期可能會看到那些 finding 才去做,
而不是無目的的掃
- 2.quick evaluation of cardiac arrest by U S
- 3.lung sliding 以及其他 normal lung 的 presentation

紀錄: R2 羅志威