

日期

07年 1月 14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)

時間 2013/1/14  
 名稱 = 超音波教學  
 主持人 = VS 陳國智  
 紀錄 = 許智雲

< 題目 >  
 超音波急症之應用 (echo)

- < 目的 >
- ① VS 陳國智 = 簡述腹內有 fluid 的 echo finding
  - R1 陳國智 = Hypodensity of content, 但出血的會較白
  - ② VS 陳國智 = 急救時 echo 的角色
  - 林君君 = 診斷 acute problem 或 確定是甚麼問題
  - ③ VS 陳國智 = 有那些問題 echo 可見? 舉例
  - R2 羅志威 = Cardiac tamponade, PE, bloody, PTX, lung edema...
  - ④ VS 陳國智 = PTX 有什麼 sign?
  - R1 陳國智 = No lung sliding, Barcode sign.
  - ⑤ VS 陳國智 = 看 heart contractility 要怎么看?
  - R3 許智雲 = parasternal short & long axis view

內容摘要 (續):

⑥ VS 障礙: Hypovolemic shock 可見到什麼?

R3 許子豪: kissing heart sign, RV collapse, Aortic (升) (L2)

⑦ VS 障礙: pulmonary embolism echo 可見到什麼 finding?

R3 周光輝: RV Dilatation.

⑧ VS 障礙 = Rush exam 不可?

R1 林吉昌: Rapid ultrasound in shock.

⑨ VS 障礙 = lung edema echo finding?

R4 蘇敏鋒: lung rocket, poor heart contractility

⑩ VS 障礙: 看有無 pericardial effusion or RV Dilation (9 view)?

R3 許力云: subxyphoid view 較適合.

< ZBM & Ethic >

① echo in resuscitation 通常非 non-arrest

② shock sign 之 pt, early echo 有 ↑ accuracy of diagnosis

< key point & VS comment >

① use echo to diagnose ~~acute~~ critical disease  
→ 但不要太過度依賴

② 要知道 echo 的原理才能應用.

③ 出聲的 echo generally 為 high density. 是噪音.