

日期	102 年 06 月 06 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)	
Topic: Special Lecture-超音波教學	
Place: B2 同心園會議室	
Date: 0830~0930	
指導: Vs 陳國智	
紀錄: 陳穎玲	
<Q&A>	
1. Vs 陳國智: 超音波在急診的 airway 使用是?	
R1 陳穎玲: 確定 endotracheal tube 的位置	
2. Vs 陳國智: 如果是插管誤插入食道, 超音波會出現?	
R2 羅志威: double tract sign。	
3. Vs 陳國智: 對於 dyspnea 的病人超音波可區分?	
R3 周光緯: pneumothorax, alveolar-interstitial syndrome, lung edema, consolidation.	
4. Vs 陳國智: FAST 要看甚麼?	
R1 陳穎玲: ascites.	
5. Vs 陳國智: Extended FAST?	
R2 羅志威: FAST + lung part(pneumothorax, pleural effusion)	
6. Vs 陳國智: shock 的時候超音波的作用?	
R3 周光緯: 區分是否為 hypovolemic shock.	

內容摘要(續):

7. Vs 陳國智:如何區分 hypovolemic shock?

R1 陳穎玲:看 FAST:有無 blood loss, IVC diameter 看是否為 dehydration。

8. Vs 陳國智:超音波在急診婦女急症的作用?

R2 羅志威:early pregnancy, early ectopic pregnancy

9. Vs 陳國智: 超音波在急診婦女 early pregnancy 的作用?

R3 周光緯:看 decidual sign, yolk sac, fetal heart beat.

10. Vs 陳國智:針對血管的急症的超音波使用?

R1 陳穎玲: deep vein thrombosis, AAA.

<EBM>

Vs 陳國智:血液中的 beta-hcg 和超音波可見 IUP 的關聯性?

R1 陳穎玲:  $\text{beta-hcg} > 1500$ , TVS 可見 IUP;  $\text{beta-hcg} > 6000$ , TAS 可見 IUP.

<Ethnics>

Vs 陳國智:在急診室要求快速診斷和下判斷可借助 sonography 使用可幫助病人。

<Vs Comment>

Vs 陳國智:

急診醫師要對自己可掌握的工具了解其極限和運用。

紀錄:R1 陳穎玲

