

日期 102 年 06 月 29 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)

會議名稱：Radiology special lecture

會議地點：B2 同新園

會議主持：忠孝陳振德主任

會議記錄：R3 周光緯

<Topic>

KUB

<Q&A>

1. CR 朱健銘 Q: KUB 可以看些什麼？

R1 林吉倡 A: bone, stone, free air, FB...

2. CR 朱健銘 Q: 如何有系統的判讀一張片子？

R1 陳穎玲 A: 氣血筋骨...僅供參考，可以用自己的方法。

3. CR 朱健銘 Q: 如何區分 portal vein air 和 pneumobilia.

R1 陳穎玲 A: portal vein air 的分布較周邊，pneumobilia 較 central，常見於做過 intrahepatic surgery 病人。

4. CR 朱健銘 Q: femoral vein thrombosis 的 CT findings ?

R2 羅志威 A: partial portal vein filling defect.

5. CR 朱健銘 Q: SMA occlusion 要注意些什麼？

R2 羅志威 A: “golden hour (child: 4-6 hour, young adult: 6-8 hour, elder: 8-10 hour)

6. CR 朱健銘 Q: SMV versus SMA 的 size 大小比較？

R3 周光緯 A: 1.5 :1，若兩者等大則意味血管阻塞

7. CR 朱健銘 Q: PUD 可否從 CT 看出端倪？

R3 周光緯 A: 可以，pay attention to the gastric or duodenal wall thickening

8. CR 朱健銘 Q: internal hernia 的 CT findings ?

R3 許力云 A: "wheel" sign.

9. CR 朱健銘 Q: How to detect free air in KUB ?

R3 許哲彰 A: Hyperlucent liver sign, double wall sign.

10. CR 朱健銘 Q: Hollow organ perforation, KUB finding?

R1 林吉倡 A: Hyperlucent liver sign, double wall sign.

內容摘要（續）：

<EBM & Ethics>

CR 朱健銘 Q: What's hyperlucent liver sign ?

R1 陳穎玲 A: 在 RUQ 肝臟的位置看到比正常 dense 低的影子，意味著 free air 可能集中在 liver 前方。

CR 朱健銘 Q: What's double wall sign ?

R2 羅志威 A: 正常的 bowel lumen 只能看到 intraluminal air，外層的 bowel wall 是看不到的。若外層的 bowel wall is easily detectable，表示有游離空氣跑出來，可能是 hollow organ perforation.

CR 朱健銘 Q: SMA occlusion 如何診斷？

R2 羅志威 A: 高度懷疑，old age, pain out of proportion. 不一定要有 peritoneal sign.

<key point>

1. SMA vs SMV occlusion (thrombosis)
2. Diagnosis of PPU and hollow organ perforation
3. KUB reading and CT DDx.
4. Surgical intervention indication for SMA/ V occlusion

<VS comment>

VS 陳振德：

要養成自己判讀 KUB 和 CT 的順序和習慣，才比較不會漏看，看完 CT 再回去對照 KUB，有時會有意外的發現。

紀錄：R3 周光緯

科主任
主醫學科
王宗倫