

日期	_102_年_04_月_27_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：Radiologist special lecture	
地點：同新園	
主持人&主講者：陳振德主任	
紀錄：羅志威	
{Q&A}：	
Q1 陳振德：what finding on the first CXR	
A1 羅志威：equivocal mediastinum widening, no obvious rib fracture	
Q2 陳振德：BP decrease, f/u CXR	
A2 陳穎玲：no obvious tension pneumothorax or lung contusion, consider CT	
Q3 陳振德：Whole body CT, showed?	
A3：林吉倡：aortic pseudoaneurysm, with perifocal fluid	
Q4 陳振德：what signs of aortic injury	
A4 羅志威：mediastinum widening, apical cap sign, tortus of aorta	
Q5 陳振德：what finding on the CXR	
A5 周光緯：Left 2 nd ~4 th rib fracture, no obvious pneumothorax, susp scapular fracture	
Q6 陳振德：the 2 nd CXR	
A6 林吉倡：Left patch opacity, susp lung contusion	

內容摘要（續）：

Q7 陳振德：what the finding on CT

A7 羅志威：consolidation /opacity over left chest, pneumothorax near the mediastinum

Q8 陳振德：subtle finding on the first chest X-ray

A8 周光緯：well delineat mediastinum border, equivocal deep sulcus sign

Q9 陳振德：what finidng on the CXR

A9 林吉倡：heterogenous density over mediastinum, radiolucent line near heart

Q10 陳振德：pneumomediastinum 和 pneumopericardium 怎麼分

A10 陳穎玲：pneumopericardium 會圍繞 heart 一圈且較均勻

{Key point}

1. signs of aortic /vessel injury in CXR
2. signs of subtle pneumothorax on CXR
3. high association injury in high rib fracture

{VS comment}

陳振德主任：

1. pneumothorax 躺著照跟站著照會堆積的地方不同
2. vessel injury 的 fluid 在 CXR 上可能只看到 apical sign
3. pneumomediastinum 和 pneumopericardium 的差異

紀錄：R2 羅志威