

日期

2010年3月15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)

Journal reading

pneumothorax following thoracentesis.
Review article

Thoracentesis \Rightarrow pneumonia $\approx 0 \sim 17\%$ in USA.

Results

Ultrasound guided	0.001
Operator experience	0.04
Therapy or diagnostic	0.12
Large or small needle	0.40

Conclusion

echo-guided, experience hand, decrease pneumothorax.
1 needle pass

內容摘要 (續):

Q&A

Q1 CR 王德華: 請問 thoracentesis 的 Complication 有哪些?

A1 R1 蘇志華: pneumothorax, hemothorax, solid organ laceration

Q2 CR 王德華: 請問 有哪些 factor 會讓 pneumothorax risk?

A2 R1 李敬堯: ultrasound guided, operator experience.
therapeutic or diagnostic?

Q3 CR 王德華: 請問 我們要怎麼減少 pneumothorax

A3 R1 蘇志華: 用 ultra-sound guided, 如果不确定再抽氣管 confirmation
用較大的 needle

US. Command

US 王德華: 要研究 Meta-analysis 的 paper 比較複雜

Real time ultra-sound 在本港較少做, 臣可努力
做 real time ultra-sound guided thoracentesis

蘇 R2 李