

日期

102年10月9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: Journal Reading

Supervisor: vs 陳欣伶

Reporter: Intern 黃智斌、鄧峯華、陳宏諤

vs: 什麼是 EGD?

1  
pg: Early Goal Directed Therapy.

2  
vs: lactate 在 severe sepsis & septic shock 的角色為何?

pg: pertussis variable.  
fiscue

3  
vs: lactate clearance at 6hrs 之前是預言 14?

pg: 107.

4  
vs: Early goal directed therapy 包含哪些 goals?

R. 吳: cvp level, map, ScvO<sub>2</sub>.

5  
vs: 請詳述各 goals 的意義為何?

R. 施: cvp level 8-12 mmHg (11-16 cmH<sub>2</sub>O), map > 65 mmHg,  
ScvO<sub>2</sub> > 70%.

6  
vs: Acute hypoxic resp. failure. 目前用什麼法則作測量?

R. 林: Berlin definition.

7  
vs: Berlin definition 針對 ARDS 的 stratification 有什麼改變?

R. 陳: 把 ALI & ARDS 改成 mild, moderate & severe.

內容摘要 (續):

8. VS:  $E+CO_2$  的儀用時機 (不其在 ER)  
R. 黃: OHLA on-ETT 可以用來 monitor (i) ETT 位置 (ii) CPR 的品質.
9. VS: transient increase in  $E+CO_2$  有何意義?  
R. 羅: seizure, ROSC,  $NaHCO_3$  administration.
10. VS: "shark-fin" appearance in capnography 的意義?  
R. 劉: prolonged expiration (asthma, COPD).

( EBM & Ethic )

1. lactate clearance  $> 36\%$  會使 mortality rate 由 61.17  $\rightarrow$  10.77.
2.  $SpO_2 / FiO_2 < 164$  會使 mortality  $\uparrow$  (Harvard retro 1.87)
3.  $E+CO_2 < 10 \text{ mLg}$  的 mortality rate 高達 100%.

( VS Comment ) 陳欣怡

Septis (severe or septic shock) 是常見的 ER-units. 要熟悉.

( Take Home Message )

1. 要知道 lactate clearance 的重要性. 改 6hr 查 fin lactate 值.

紀錄: R2 林正 [ ]