

日期

2010年 4月 7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 Trauma Scenario

Time: 2010 / 4 / 7. 8:30 ~ 9:30 am

location: 同新園

speaker: R1 李岱昊 / R1 李知訓 (PAR)

Supervisor: vs. 吳相衡

Pt profile: 24 y/o male multiple trauma transferred from other H.

unstable vital sign. = (R) chest tube inserted

<Q&A>

Q1 (vs 吳相衡): 接收外院 P4 轉院, 要注意何事?

A1 (R2 李尚): 轉院的原因, 目前 diagnosis, vital sign, 目前情形

Q2 (vs 吳相衡): ATLS, primary survey 有哪些

A2 (R2 李尚): A: Air way, C-spine protection

B: Breathing: 1/2 tension pneumothorax, massive hemothorax

C: circulation: flail chest, open pneumothorax, stop bleeding, cardiac tamponade.

D: I/E: muscle power.

E: exposure, environment control

Q3 (vs 吳相衡): 外院 P4 轉入後, Traumatic P4 要如何評估?

A3 (R1 李岱昊): 從 primary survey 再重頭做起.

Q4 (vs 吳相衡): 目前本院啟動 Trauma Blue 和 Trauma Red 的 indicator

A4 (R1 李岱昊): 到院前 major trauma 轉院 => 啟動 Trauma Blue
到院後符合 major trauma 轉院 或不穩定 vital sign

內容摘要 (續):

Q5 (Vs 吳柏衡) = suspect c-spine injury. 要 on ETT. manual immobilization 的方式和位置

A5 (R2 李尚) = 幫忙 fixation 的人從 p4 的側面用雙手固定 maxilla 和 c-spine inline immobilization

Q6 (Vs 吳柏衡) = Hypovolemic shock fluid resuscitation 要注意?

A6 (R2 李尚) = N/S or lactate Ringer, warm 的. 注意失溫

Q7 (Vs 吳柏衡) = Breathing 的 pt 除了 ascension 之外 要注意哪些?

A7 (R2 陳柏仲) = palpation. percussion \Rightarrow pneumothorax or ~~hem~~ hemothorax?

Q8 (Vs 吳柏衡) 目前 Trauma blue 和 Trauma Red 的電腦操作位置?

A8 (R2 陳柏仲) 電腦 ~~畫面~~ 畫面左下角 "創傷啟動"

Q9 (Vs 吳柏衡) Massive hemothorax 的 indicator

A9 (R2 李尚) Immediate > 1000 ml, > 200 ml/hr $\times 3$ hrs > 100 ml/hr $\times 6$ hrs

Q10 (Vs 吳柏衡) 這一個 pt 的 intubation indication:

A10 (R2 李尚) profound shock, impending resp. failure.

VS comment

① 王宗倫主任: Trauma pt 當需同時 consult 二科以上專科即可考慮啟動 Trauma Red

② VS 吳柏衡: Hypovolemic shock 的 trauma pt. 如果有合併 hypothermia, 要考慮提早 FFP transfusion

③ 王宗倫主任: 目前 Trauma red/blue 的啟動可以減少 delay 時間但最重要的是啟動的想法!!

紀錄 R2 陳柏仲

內容摘要 (續):

X-ray ready.

- ① ② hemo - pneumothorax = multiple rib fr.
- ② ③ femoral shaft fr.
- ③ ④ Radial, ulna bone fr = dislocation
- ④ FAST show ⑤ massive PLZ,
no massive aortic.

Rx 趙勁偉