

日期

2011年6月 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： case conference

地點： B2 同樂軒

主持： CR 劉昭輝 / VS 王瑞芳

記錄： R2 符英洲

Q1 CR 劉昭輝： OHCA 全文？

A1 R1 許力云： out ~~out~~ of hospital cardiac arrest.

Q2 CR 劉昭輝： BLS 的順序有什麼改變？

A2 R1 游汝寧： 以前 A → B → C 改為 C → A → B

Q3 CR 劉昭輝： OHCA pt history 有無要詢問？

A3 R1 周志輝： 有無 fever, chest tightness, choking history.

Q4 CR 劉昭輝： PE 上有無要再加強的部分？

A4 PGY 劉偉傑： breathing sound - ~~per~~ percussion - pupil light reflex.

Q5 CR 劉昭輝： G16T?

A5 R2 蘇銘鋒： Hypoglycemia · Hyper or Hypokalemia · Hypothermia · Acidosis · Hypovolemia · Hypoxia · tamponade · thrombosis · 2. toxin, trauma

Q6 CR 劉昭輝： ROSC?

A6 R2 符英洲： return of spontaneous circulation.

Q7 CR 劉昭輝： pt EKG finding?

A7 R1 許力云： sinus tachycardia. No ST-T change.

Q8 CR 劉昭輝： Brain CT finding?

A8 R1 游汝寧： suspect minimal fulx SAM, but not compatible with clinical finding.

A9 CR 劉昭輝： therapeutic hypothermia 頭提高 30°?

A9 R1 周志輝： prevention of aspiration · VAP

Q10 CR 劉昭輝： OHCA 後 ROSC 排 heart echo 可獲得資訊？

A10 R2 蘇銘鋒： hypokinesia, ejection fraction, thrombus 與否

內容摘要 (續):

< EBM topic >

therapeutic hypothermia: cooling phase - hypothermia phase

回溫: < 0.2°C/hr.

Cooling method: surface cooling, endovascular device, etc.

duration: TH: about 24 hrs

< Ethic review >

TH therapeutic hypothermia 副作用: in hospital cardiac arrest. <sup>non-arrhythmia</sup> Non VF

temperature monitor: bladder catheter, esophageal thermometer.

Animal model: fluid extravasation ⇒ brain edema

< VS comment >

Complication of TH: coagulation, arrhythmia, hyperglycemia.

Other conditions: CVA, spinal cord injury, hepatic encephalopathy

hypothermia slows deterioration of BBB damage, reduce brain edema.

< Key point >

IICP sign: bradycardia, irregular respiratory pattern, headache, vomiting.

Be aware of rewarming shivering.

hypothermia: 降温快, 勿溫度降過, 回溫慢.

請記錄 R2  
徐英河