

日期 99年1月24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)

地點: B2 同新園
 topic: journal reading
 報告者: PGT 李力行
 supervisor: VS 王瑞芳
 記錄者: R1 徐英洲

- Q1 CR 陳欣俊: journal 1 的主旨:
 A1 王林蔚宏: PE 在 ALI 的病人能否取代 pulmonary artery catheter.
 Q2 CR 陳欣俊: PE 的 3 個項目:
 A2 R1 李山若: Cold extremities · capillary refilling time > 2 secs · mottled knees.
 Q3 CR 陳欣俊: Acute lung injury 的定義:
 A3 R1 徐英洲: $PaO_2 / F_iO_2 < 200$.
 Q4 CR 陳欣俊: Cardiac index 算法:
 A4 clerk 蔡以夏: Cardiac output / body surface area. 正常值約 2.6-4.2.
 Q5 VS 王瑞芳: 在 journal 1 中, $ScvO_2$ 和 SvO_2 之間相關性?
 A5 PGT 蔡子樵: $ScvO_2 < 70\%$ 可正確預測 $SvO_2 < 60\%$ 的正確性比預想低. 但 specificity > 80%.
 Q6 CR 陳欣俊: capillary refilling time 正常值:
 A6 PGT 鄭景宏: 約 2-3 秒.
 Q7 CR 陳欣俊: journal 2 的 study design:
 A7 PGT 賴怡安: Qualitative study design: interview or observation 的方式
 Q8 CR 陳欣俊: what's the barriers to therapeutic hypothermia?
 A8 R1 朱健銘: Awareness · Agreement · Adoption / Adherence.
 Q9 VS 王瑞芳: Goal of study of journal 3:
 A9 R2 劉力輝: therapeutic hypothermia v.s. conventional therapy. cost-effectiveness
 Q10 CR 陳欣俊: most influential variables of journal 3?
 A10 PGT 陳映俊: probability of poor neurological outcome · posthypothermia care.

內容摘要 (續):

< Ethnic review >

目前認為 $< \$100000$ / Quality adjusted life year 為可接受的
Cost-effectiveness. 但應用在臺灣健保醫療市場的可
行性:

< EBM topic >

Youden index = (sensitivity + specificity - 100) %
Alternative device to cooling
device to cooling
blanket (ice bag, endovascular cooling device)

< VS comment >

hypothermia \Rightarrow QTc prolongation \Rightarrow induce polymorphic VT & VF
 \Rightarrow re-fibrillation.