

日期	101 年 08 月 27 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	
Place:B2 同心圓會議室	
Date:2012/08/27 0830~0930	
指導者:Vs 王瑞芳	
報告者:PGY 吳思嫻/朱宥綸	
紀錄:R1 陳穎玲	
<Q&A>	
Q1: Vs 王瑞芳:何謂 nonshockable pulse?	
A1: R1 陳穎玲: Ventricular fibrillation, pulseless VT.	
Q2: Vs 王瑞芳: Hypothermia therapy 目前在國際上認證的使用 guideline?	
A2: R2 羅志威: 建議等級是 1a 的是: VT, VF 之 OHCA 等級是 2a, 2b 的是: PEA, Asystole.	
Q3: Vs 王瑞芳: 在進行 hypothermia therapy 的病人上放置 continuous 的 EEG, 此篇 paper 有甚麼發現?	
A3: R3 周光緯: 這些病人腦部 ictal and postictal phase 有些放電, 這方面的解釋猜測: 是不是低體溫治療引起了 seizure? 還是只是湊巧。但是目前無解	

內容摘要（續）：

<EBM>

Q: Vs 王瑞芳：何謂 hypothermia therapy?

A: R1 陳穎玲：hypothermia therapy 即是將人體體溫降溫在攝氏 32~34 度維持 12~24 小時，再逐漸回溫，藉此降低人體的 metabolism 來維持 vital organ 的修復，如可減少心肌梗塞的範圍，解救一些還未完全壞死的區域。

<Ethnics>

Q: Vs 王瑞芳：目前低體溫治療相當昂貴，如何站在醫學倫理原則提供病患選擇？

A: R1 陳穎玲：首先醫師必須要告知有這項治療，治療對於此病人是否是符合國際 guideline 建議等級是一級的患者。  
第二是了解病患家屬的社經地位，為了 1 個人要犧牲整個家族的生計是否值得，是要讓家屬自己決定的。

<Vs Comment>

Vs 王瑞芳：目前國外都在做低體溫治療，我們醫院的 case 數不多，但是身為急重症的一員還是要了解目前這項治療的情況，在必要時是用在病人身上，有盼救回不是白菜的病人。

紀錄：R1 陳穎玲