

日期	103年7月13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)

Chair: B2 吳冠豪

Supervisor: VS 王端芳

Speaker: R. 吳冠豪, Intern

VS 1: Osborn wave 出現在哪些情況？

R. 例 hypothermia, hypercalcemia
 (原因)

VS 2: Hypothermia 會有哪些 ECG findings?

R. 例 Osborn, (PR, QRS or QT) prolonged, varied T abnormalities
 (原因)

VS 3: QTc prolongation 和那些 underlying imbalance?

R. 吳冠豪 (K, Ca, Mg)

VS 4: QTc prolonged 會出現那些 drug?

R. 例抗心律失常藥 (a.2c, III), TCA, quinidine

VS 5: QTc - prolongation 的危害有哪些？

POT: torsades-de-pointe.

VS 6: QTc - prolongation 實際為何致病機制？

R. 藥物或毒物, 電解質 imbalance AND CNS abnormalities

VS 7: QTc to RR 計算？

POT: $QT \div \sqrt{RR}$.

內容摘要 (續) :

8. VS 主題 Hypothermic therapy 試實有效的方法為何?

R₃: Neuronal protection & prevent ischaemia-reperfusion injury.

9. VS 主題 Hypothermic therapy 試實有效的病人族群為何?

R₃: 罹病 coma after ROSC from cardiac arrest.
hypoxic encephalopathy in neonates.

10. VS 主題 Hypothermic therapy 是否一定需严格遵守 32~24°C?

R₃: 吳鴻最近 NEJM 有 paper 指出 36°C 也可達到相同的效果

< SBM & Extent >

TH after reanulation = better outcome due to lesser
of ischaemic stroke cerebral edema & hemoneg. i
transformation.

< VS Comment > VS 王瑞芳

嘗天本院知道 H/T 的病人什麼時候會醒過來，給家屬一個心理

< Take Home Message >

1. 作 H/T 時有血壓不穩 β 受 α imbalance & cardiac injury

記憶: R₃ 本 P T&E

科主任
王宗倫