

六大核心能力

- 病人照護
- 人際溝通技能
- 醫學知識
- 從工作學習及成長
- 專業素養
- 制度下之臨床工作

日期

103年 7月 9日

08:30

同心園會議室

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)

主持人：陳欣伶 v.s

<<Journal Reading>>

< CT radiation and side effect >

↳ EBM 以下都是

Q1 羅志威 OR: 各部位 CT 之 mSv ?

Extremity: 0 mSv = 較難描述

A1 R2 劉邦民: Head/neck: 2mSv ; chest: 8 mSv, Abdomen: 7.5 mSv, Abd+Pelvic: 15mSv

Q2 OR 羅志威 Biological effects of ionizing radiation methology

A2 R2 吳冠蓉: Age ↓ ; 則 Incidence ↑ ; Female > Male,

Q3 OR 羅志威: baseline cancer incidence ?

A3 R2 施膺泰: baseline: 42% ; MM baseline: 20%  
CT 平均: +0.7% ; CT 平均: +11% ;

Q4 v.s. 陳欣伶: 此篇 paper 之 limitation ?  
CARs: +27% ~ 12% above baseline

A4 R2 鄭凱文: ① Cohort ② Single hospital ③ Underestimated cumulative examination counts and doses

Q5 v.s. 陳欣伶: CT radiation side effect

- ④ Dosimetry adjust
- ⑤ Adult/child

A5 R2 林吉偲: +0.7% 因 CT 而造成 Cancer; 1.5% ~ 20% of all US population cancers by CT scan

Journal 2: < ketamine for Anesthesia/Sedation in Traumatic Brain Injury >

Q6 v.s. 陳欣伶: 以前有的迷思?

A6 R2 劉邦民: 只是 2 个 Case report, 且本來有 brain mass 才 IICP  
新光吳火獅紀念醫院

內容摘要 (續):

Q7 CR 羅: Method?

羅志威

A7 R2 吳: 1962 ~ 2012 Medline, 去除 Case report, 且之後要 On endo

吳冠蓉

Q8 CR 羅: Ketamine 的 Neuro-protection?

羅志威

A8 R2 施: ① NMDA-R ↓ ; glutamate excitotoxicity ↓

施膺泰

② Anti-inflammation (TNF, IL-6)

③ Prevent hypotension: (CPP = MAP - ICP)

④ Inhibition of spreading depolarization

Q9 CR 羅: 主要的問題?

羅志威

<Key Point>

A9 R2 鄭: 2 IICPs in spontaneous breathing; ↓ ICP after ventilation  
Combination with other sedations ⇒ ICP ↓

鄭凱文

Q10 CR 羅: 如何應用?

羅志威

A10 R2 林: 新思維, 但有待商榷; 要先和後線科討論才不會被質疑

林吉偈

<V.S. Comment> 陳欣伶醫師

Ketamine 可用於 brain injury; 但於 elderly 及有 Ischemic heart 之 pt 不建議。有 bronchospasm pt 可用。

快速 push 可能造成呼吸抑制

紀錄者: R2 吳冠蓉

Etomidate 可能不造成 Adrenal insufficiency.

急診室  
科主任  
王宗倫