

日期

100 年 8 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)

會議：special lecture

主辦人：CR彭致峻 & WY謝邁仲

時間：2011/8/13 8:30 AM

紀錄：R> 吳志華

<Topic> 腎臟病人藥物不良反應

<Q&A>

1. Q<sub>1</sub> CR彭致峻：尿毒症的患者如果使用 ~~cefazolin~~ cefazolin, 可能會發生

A<sub>1</sub> R. 黃婉翔：可能造成 seizure.

2. Q<sub>2</sub> CR彭致峻：最常見造成傷害的 drug 有哪些？

A<sub>2</sub> R. 黃冠儒：蛋白質，hallucinogen, opioid & psychiatric drugs.

3. Q<sub>3</sub> CR彭致峻：為什麼會有 drug side effect.

A<sub>3</sub> R. 張政慶：① Dose ② non dose ③ long-term side effect ④ side effect.

4. Q<sub>4</sub> CR彭致峻：最常見的 type of drug side effect.

A<sub>4</sub> R. 吳志華：① CNS ② Antibiotics 是前二名

5. Q<sub>5</sub> CR彭致峻：區別 Drug side effect.

A<sub>5</sub> R. 用光輝：Drug 使用的時間點和 side effect 的相關性。之前有無類似經驗。

6. Q<sub>6</sub> CR彭致峻：為什麼有些人會有 drug side effect 有些人不會？

A<sub>6</sub> R. 吳志華：Genetic, comorbidity (ex ESRD), Drug interaction.

### 內容摘要 (續) :

7. Q. CR 術後：為什麼 ESRD 癲癇人容易有 Drug side effect  
A. R. 吳志華：①代謝不好 ②免疫也不好 ③可能有其他 comorbidity.

8. Q. CR 術後：對於 ESRD 患者要小心使用那些 Drug.

A. R. 吳志華：steroid 及免疫抑制劑

9. Q. CR 術後：IgA nephropathy 有治療比較好，但有限制  
A. R. 吳志華：eGFR 要在 30ml/min 上。

10. Q. CR 術後：primperan 在失腎患者上的使用上可能會造成：

A. R. 吳志華：EPS 或 seizure 的發生。

### < EBM & Ethic >

① 常常藥物的 side effect 都會被忽略。

② Too err is human, USA 1993 因醫療錯誤的死亡可能已有 44000 人或更高。

③ 對於疾病的認識不夠，也是造成醫療傷害的原因。

### < Key point >

① 因 Drug side effect 造成的死亡或傷害是很容易的，我們在開立藥物的時候必需很小心。

② 對於 History taking 要詳細，才能發現藥物的不良反應。

### < VS comment > 謝盈仲 VP

① 對於藥物的使用要很謹慎，尤其是 ESRD, renal impairment 的患者，很容易因 Dose 或是代謝問題造成 side effect.

② 藥物 Dose 的調整，在腎病患者是很困難的，使用上要長期 monitor.

③ ESRD 患者，常常在藥物代謝上會產生不可預期的效果 ex 中間產物的減少，但其作用卻會對病人有 prolong 的 effect  
  
謝盈仲