

日期

102 年 06 月 04 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: Special Lecture

Place: B2 同心園會議室

Date: 0830~0930

指導: Vs 陳欣伶

紀錄: 陳穎玲

<Q&A>

1. Vs 陳欣伶: paraquat 屬於何種農藥?

R1 陳穎玲: 為除草劑

2. Vs 陳欣伶: 哪些是殺蟲劑?

R2 羅志威: organophosphate, carbamates, pyrethrins

3. Vs 陳欣伶: 在台灣中毒的第一名物質是?

R3 周光緯: 農藥.

4. Vs 陳欣伶: 在台灣小於 18 歲的青少年中毒的第一名物質是?

R1 陳穎玲: 藥物.

5. Vs 陳欣伶: 在台灣大於 18 歲的人中毒的第一名物質是?

R2 羅志威: 農藥.

6. Vs 陳欣伶: 在台灣中毒的最常原因是??

R3 周光緯: 自殺.

7. Vs 陳欣伶: paraquat 外觀是甚麼顏色?

R1 陳穎玲: 藍綠色

內容摘要(續):

8. Vs 陳欣伶: paraquat 的毒性作用是?

R2 羅志威: 超氧化能力, 主要是產生大量一氧化氮, 過氧根離子, 形成過氧亞硝酸

9. Vs 陳欣伶: paraquat 在何種器官的毒性最嚴重?

R3 周光緯: 肺部, 早期是 acute alveolitis, 晚期是 lung fibrosis.

10. Vs 陳欣伶: 口服 paraquat 中毒的早期症狀?

R1 陳穎玲: 1~2 小時內: 噁心, 嘔吐, 腹痛, 腹瀉, 12~24 小時內口腔和食道潰瘍, 2~5 天: 肝及腎衰竭。

<EBM>

Vs 陳欣伶: 口服 paraquat 中毒的臨床嚴重度?

R1 陳穎玲: 根據口服劑量: mild: <20mg/kg, 中至嚴重為 20~40mg/kg.

<Ethnics>

Vs 陳欣伶: 口服 paraquat 中毒是嚴重程度的病人要告知?

R1 陳穎玲: 要告知 delayed progressive pulmonary fibrosis 和 mortality(1~4 週)。

<Vs Comment>

Vs 陳欣伶:

paraquat 大量服食 > 60-100cc, 發病速度很快, 出現: 心跳加快、心室性心律不整、心肌受損的低血壓、心臟衰竭或休克, 加上直接及續發之代謝性酸中毒、肺水腫, 很快致死。

紀錄: R1 陳穎玲

