

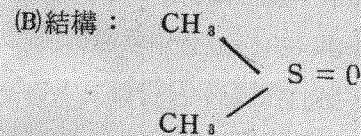
前言

1978年，有13種新上市的藥品，被美國聯邦藥物食品管理局（FAD）列為class 1-A和class 1-B，這些藥物都在特殊疾病的治療上有卓越的療效，包括有抗炎、治青光眼、維生素的衍生物等類。以下遂介紹兩種。

各論

(一) Dimethyl sulfonide (Rimso-50, DMSO) :

(A) 用途：治療 Intestinal Cystitis (間質性膀胱炎)，此病特徵為膀胱疼痛小便頻繁困難，Dimethyl sulfonide 則可對此病有抗發炎作用，可消除疼痛並且不會產生局部或全身性之毒性。



(C) 用法：以膀胱滴入法給藥，可先給予局部麻醉潤滑劑，例如 lidocaine jelly

以避免尿道痙攣，每兩週給藥一次，每次 50ml, 50% DMSO 水溶液，至大部分疼痛解除為止。

(D) 副作用：因 Dimethyl Sulfonide 在體內代謝或有大蒜味的 dimethyl sulfide 由呼吸及皮膚排泄，味覺可延續數小時的味道，嗅覺上的大蒜味，則可有 72 小時以上。

(二) Bromocriptine mesylate

(A) 用途：本藥乃屬於麥角生物鹼 (ergot alkaloid) 之衍生物，可治療 amenorrhea (閉經)，galactorrhea (乳溢)，並可作為 dopamine receptor agonist 如同體內之 dopamine 之作用，可抑制腦下垂體腺前葉分泌催乳激素而除了可降低肢端肥大症者血中之 growth hormone 外，對其他腦下垂體激素無影響，臨床報告顯示有 75% 的病人其月經週期可恢復，且 galactorrhea 完全被抑制住。

(B) 用法：前三天以 2.5 mg tablet 和晚餐同服，第四天則增加為每次 2.5 mg 和早、晚餐同服，恢復月經通常需 6~8 星期，抑制乳溢則約需 8~12 星期，但治療期間不可超過六個月。

(C) 副作用：主為 nausea (故需與飲食同服)，其他則有頭痛、昏睡、倦怠、和腹痛。

(D) 注意事項：婦女懷孕時必需停藥，且使用者必需同時服用避孕藥。

(三) Calcitriol (Rocaltrol)

(A) 用途：此藥為 Vit. D 的同系藥物，即為 1,25-Dihydroxycholecalciferol (1,25 DHc.c) 為效力最強 Vit. D₃，刺激腸道增加鈣離子的運轉，服用 Vit. D 必需先在肝和腎代謝才成為 calcitriol，可治療因施行腎臟透析而引起的低血鈣症，並可增加腎衰竭患者血中 Ca⁺⁺ 的濃度，並促進 Ca⁺⁺ 的吸收。

(B) 用法：口服給藥，有 0.25 μg 和 0.5 μg

兩種 Capsule。

(C) 副作用：服用過量則造成 hypercalcemia，如同 Vit. D 過量的症狀。

(D) 注意事項：患者需吸取足夠的鈣，並且每週檢查兩次血中含鈣量，含鎂量，alkaline phosphate 含量，注意是否造成 hypercalcemia，(血漿中鈣磷乘積不可超過 70)。服用此藥同時，不可服用其 Vit. D 製劑，以免過量，對正做透析的病人需配合用 aluminum carbonate 以控制血漿中的含磷量，也不可使用含鎂的制酸劑。

詳細內容請參閱圖書館期刊 American Pharmacy Vol. N.s 19. No.5. may 1979 / 249

感謝

林奉春 (夜五) 贊助 6000元
 利達藥廠 贊助 1000元
 賴茂三 (校友) 贊助 500元

廣進社敬啓