〝Tetracycline hydrochloride〞應用於男性淋病性急性尿道炎的臨床試驗

蔣震祥譯

在抵禦性病泛濫的艱苦奮鬥中，淋病的消滅乃是最主要的工作。雖幾經傾力合作欲一網打盡，無奈至今他的芳縱竟也走遍全球，幾乎所有大大小小的國家皆不幸地受其青睞而使其無所不至了。有許多因素是致其流行廣泛的原因，尤其是其短暫的潛伏期；女性感染的隱性和淋病双球菌僅有少許甚至完全沒有免疫性。由於至今仍匱乏有效有價值的接種疫苗，故只有仰賴抗生素的治療了。悲哉！

〞 Penicillin 〞在治療淋病的功勞上，雖曾有一段光燦輝煌的日子；無料今日有許多種類的淋病双球菌對其增加抵抗性。於是 Tetracycline hydrochloride 〞Steclin 〞後來居上在治癒淋病方面竟駕於 Penicillin之上，而漸漸取而代之。

Materials and Methods:

1. Materials:

62 名患有非併發性淋病性急性尿道炎。他們分別於 1970 年5 月、6 月、7 月內進入雅加達中央醫院接受皮膚花柳病中心的 Dr.Tjipto Mangunkusumo 的治療。

爲了達到正確的結果，這些患者先生們需未曾得到其他性病感染和藥物的治療。這種患者選擇的工作是極其重要的，因爲唯有如此才能避免與其他性病及治療藥物混淆不清而功虧一簣了。

2. Diagnosis:

診斷的步驟如下：*a* 所有62 名患者都有急性尿道炎的痛苦。

b 以灼熱的鉑絲圈通入尿道內刮取尿道排出物。

c 用直接塗抹法顯示出有〞G- 〞淋病双球菌。

3. Treatments:

治療上乃使門診病人立即服藥。包括有：*a* 單獨以口服方式服下 2 g （8 個口服膠囊）的 tetracycline-hydrochloride（Steclin ）；*b* 與 15mg 的 propenthelen bromide （probanthine ）錠劑合併使用口服而下。

每一病患當其服藥期間是被監視著，而後依照醫生指示各人回家三天，在此三天期間避免任何性交行爲，三天後再來視其豫後。

4. Follow-Up

在62 名患者中有12 名患者因下列因素而未能完成此項試驗；1 名患者在服下膠囊後即嘔吐掉了；6 名患者一去不復返；5 名患者則在三天之內不堪寂寞而尋花問柳去也。

剩下的50 名患者，經過臨床檢驗和直接塗抹法試驗後，可顯示出二個結果：*a* 病徵和症候的消失，*b* 尿道排出物中〞G- 〞淋病双球菌的消失。

假若病患仍未完全治癒，則可施行第二次治療且於第五天再行檢驗。

5. Results:

此次試驗所達成的結果如下：

有48 名患者（96·0 %）在服下 2 g 的 tetracycline-hydrochloride後即治癒；其餘2 名患者（4·00 %）在第二次治療後也治癒了共服下 4·5g 的 tetracycline-hydrochloride.

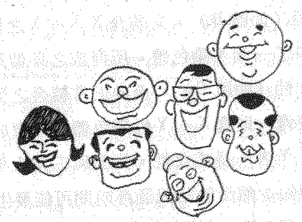
Discussion:

雖然直至前幾年 Penicillin 被公認爲治療淋病最佳的良藥；但是從去年（1970 ）起許多研究報告指出淋病双球菌增加了對 Penicillin 的抵抗性。如 Dr. Schneider 在使用 1.2meg unit 的 Penicillin 治療600名患有淋病性急性尿道炎，結果竟有64·5 %失敗了。誠如以上所論 Penicillin 猶如王小二過年每況愈下，終令大家不得不另謀高明而找上了 tetracycline。Tetracycline 這族抗生素早在1948 年就被試用於治療淋病的試驗，頗令人滿意。今日人們漸發現其具有無比驚人的治療潛能，並揚言適當的 tetracycline劑量將可成功地完全取代 Penicillin，此論當眞，則指日可待矣！

（譯自：Far East Medical Journal Vol.7 Number.9 September 1971 ）

學者如禾如稻
不學者如蒿如草
遇飲酒時須飲酒
得高歌處且高歌

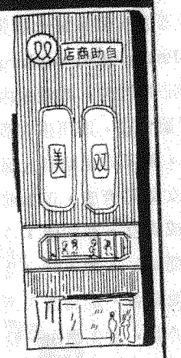
人生知足何時足　人老偷閒且自閒
但有綠楊堪繫馬　處處有路透長安



大田製藥廠

廠長：顏　文　聰
（藥學系第一屆畢業校友）
住址：臺南市中山路84號
電話：2 0 7 7 8 號

双義百貨公司



美的表現
美的來源

台中市中正路東海大樓
電話：二五三九號