

使用口服Ketoconazole引起過敏性休克之病例報告

劉秉彥 李政翰 陳志鴻 林立人

國立成功大學醫學中心心臟內科

宗旨:

報告一位與 Ketoconazole 口服治療相關的過敏性休克。

背景與病例:

Ketoconazole 是一個有效和廣泛被使用的抗真菌治療藥物。我們報告一位與 Ketoconazole 口服治療相關的過敏性休克反應，在一名年長患者上並且成功地以血液動力學的監視和抗過敏性休克藥物治療的過程。這名 72 歲的婦女以前沒有過敏反應的病史。為了治療她被感染 *Candida Albicans* 的角膜，她住院接受了 Ketoconazole 殺真菌劑的療法。最初，她接受一日兩次 ketoconazole 200 毫克口服治療。她的血壓最初是在 136/82 毫米汞柱，脈搏為 66/分鐘。在第 2 天治療期間，她的血壓更低，成為 90/50 毫米汞柱。但是，在其中幾次未服用藥物期間，血壓卻是穩定的。在第四天後，病患發生了嚴重的休克反應，合併低血壓症，且對於迅速的體液補充 (Fluid Challenge) 及高劑量多巴胺 (Dopamine) 注入，反應不佳。她感覺全身倦怠無力，頭暈。她沒有感染臨床症狀，四肢是相當溫暖的。我們施予了一項侵入性的 Swan-Ganz 導管檢查，資料並且顯示了周邊血管阻力 (Peripheral Vascular Resistance Index) 是非常低，而心輸出量指數 (cardiac index) 是很高的，證實了過敏反應的分佈性休克 (distributional shock) 的可能性。她立刻接受了類固醇 (hydrocortisone) 和 epinephrine 注入治療。在 4 個小時的治療以後，立即恢復正常，患者次日在 24 小時觀察以後，健康地出院。

結論:

口服治療 ketoconazole 可會導致嚴重的過敏反應。侵入性的 Swan-Ganz 導管檢查可以增加重要的治療訊息。內科醫師在平時醫療處方時，應該小心這些可能的副作用及處理原則。