

## 無色無味的強姦藥物：K 他命

22 歲的小雯今年剛從大學畢業，為了慶祝畢業，於是和認識不久之網友小武相約一起去 Pub 體驗「社會新鮮人」之生活。兩人見面後相談甚歡，因此兩人之後又陸續約會幾次。有一天，當兩人在 Pub 跳完舞後，小武拿了一杯飲料請小雯喝，小雯不疑有他的喝下飲料。但不久後，她開始覺得神智恍惚，再來便不記得究竟發生了什麼事。當她醒來時，已是隔天凌晨。她發現自己置身於某家 motel 的床上，身上未著寸縷，且皮包內的現金及提款卡都不見了，顯然是遭人劫財劫色。小雯步履蹣跚的走到櫃檯，委請服務生代為通知家人。當其家人趕到並瞭解狀況後，立即將小雯送到醫院，並報警處理。醫師除了進行必要之診療外，並檢驗小雯的尿液，結果發現 ketamine 及搖頭丸皆呈陽性反應。因此推論小雯很可能係喝了含有兩種藥物之飲料後，才被迷昏及性侵。

Ketamine(俗稱 K 他命、卡門、special K)為一種麻醉藥品，自 1960 年代後期開始使用，常用於小手術或全身麻醉之誘導劑，乃 phencyclidine (天使塵)的衍生物。Ketamine 使用後會產生鎮靜、失憶、及止痛，但眼睛睜開、四肢強直的解離型麻醉作用。Ketamine 因其恢復期之反應過強，臨床上並不常用。

Ketamine 自 1971 年起在美國西岸即有被濫用之報告，至於國內近幾年來濫用 ketamine 追求幻覺及興奮感者亦日漸增多。Ketamine 目前屬於第三級管制藥品。Ketamine 因無色、無味，常在舞會及 Pub 聚會中，被用於助興及下藥強姦，與安眠藥中之 FM<sub>2</sub> 及液態快樂丸 GHB 等，同為常見之迷姦用藥。

Ketamine 外觀多為膠囊、錠劑、或注射劑型。靜脈注射後約 30 秒鐘即會作用；使用後 15 分鐘其昏睡作用，60 分鐘其止痛作用便會消失。至於失憶作用，則會持續 1-2 小時。口服後 30 分鐘，其作用最強。Ketamine 在人體主要影響中樞神經及脊髓，產生止痛及麻醉作用。Ketamine 濫用時的常見症狀，包括脈搏加速、神智改變、焦慮、言語不清、幻覺、作夢、眼振、瞳孔擴大、影像扭曲、視力模糊、頭暈、失眠、步態不穩、及嘔吐。使用者常有靈魂離體、甚至於瀕臨死亡的感覺；此種不愉快的感覺俗稱 K-hole。另外，ketamine 也可能導致神智昏亂、眼壓升高、流淚、唾液及氣管分泌物增加、無法行走、性慾降低、皮膚紅疹、輕度呼吸抑制、及暫時性失憶。嚴重中毒症狀則包括呼吸抑制、咽部痙攣、抽搐、低血壓、脈搏變慢、心律不整、心跳停止、肺水腫、昏迷、橫紋肌溶解症、及惡性高燒。其中單純藥物引起的昏迷多半在用藥後 6 小時內消失。

Ketamine 在藥性消失後，可能再引起幻覺、惡夢、尖叫、哭泣、空間錯亂感、譫妄、及其他精神方面的作用(emergence phenomenon)。此種作用，可反覆發生且持續數週之久；另外此種作用在 30 歲以上(老年人除外)較易發生，而且與使用之劑量及注射速度有關。如先給予苯二氮平類安眠藥物治療，一般可以改善。Ketamine 中毒後，雖然可能產生嚴重症狀，但罕有死亡者。以往曾報告的致死劑量，在成人約為 1 公克。至於致死之原因，主要係呼吸抑制及肺水腫。

診斷 Ketamine 中毒，主要依據患者的臨床症狀；輔以必要時的血液或尿液

藥物測定(因 ketamine 之半衰期約 2-4 小時;因此太晚測定時不易於體液中測出),至於治療上主要以支持性療法為主,包括早期洗胃及給予活性碳;保護呼吸道及給予氧氣;靜脈輸液及電解質補充、必要之昇壓藥物;及使用苯二氮平類鎮靜藥物改善病患之中毒症狀與幻覺作用等。併發肺高壓及肺水腫者,可以使用鴉片類藥物吩坦尼。

Ketamine 長期使用,會導致藥物依賴性及耐藥性,並產生記憶力變差、時空錯亂、注意力不集中、社交能力變差等表徵。Ketamine 停藥後,雖不會產生戒斷症狀,但此一藥物不易戒除。