



繆思風采

止痛之藥：嗎啡

● 黃煥堯*

近來因新北市八仙樂園塵爆事件造成了數百人傷亡的緣故，媒體的報導時常提到為了緩解眾多嚴重燒傷病患所面臨的劇烈疼痛——療程中幾乎無一不痛，換藥痛、清創痛、植皮痛、復健痛，而且其程度甚至已經達到人類已知疼痛指數的最頂端¹——故針對其急救與治療醫界往往必須經常運用到嗎啡（Morphine）這種知名的麻醉（止痛）藥。而嗎啡此藥確實也來頭不小，它曾是人類歷史上最有效且使用最廣泛的麻醉藥物之一，從十九世紀初它首度被提煉出來後，整整在麻藥界稱霸了近兩百年，一直要到二十世紀末期才終於又出現藥效上可與其分庭抗禮的新藥。嗎啡屬於類鴉片（opioids）藥物，是一種由罌粟提煉而出的生物鹼，具有強大的止痛效果，對於處理重大的疾病、創傷、外科手術以及癌末病人的疼痛控制，都是極為必須的。²

但嗎啡既然用途卓著，何以醫界還要對其作嚴格管制？主要也因它既是麻藥也是毒品，未經專業醫療指示，肆意濫用就會產生藥物依賴性（俗稱上癮），上癮後一旦中斷使用整個人便會痛苦不堪——全身起雞皮疙瘩、眼淚鼻涕冷汗直流，此時上癮者即便難過得滿地打滾也都還無法解除其痛苦於萬一，更不用提其他身心方面的負作用。原因就在於嗎啡是知名毒品海洛因的前身——鴉片由罌粟果實中的汁液提煉而成，而後十公斤的鴉片可提煉出一公斤的嗎啡；再由一公斤的嗎啡再提煉出一公斤的海洛因。³俗話說是藥三分毒，嗎啡可比這句話厲害多了，它本身就也是實打實、不折不扣的

* 黃煥堯，南台科技大學通識教育中心社會科學組講師。

¹ TVBS 新聞，2015/07/01，12：09，記者陳奇君、江鎮祥/台中報導。

² 許桂森，簡明圖解藥理學·台北，藝軒，2004。

³ 艾爾文·莫斯科，海洛因走私內幕〈上〉，讀者文摘，第八卷第二期，讀者文摘亞洲有限公司，1968

正牌毒品，沒有它也就沒有後來在上世紀六、七零年代獨步全球、橫掃世界號稱毒品之王的海洛因。由此看來，很多事情其實就是運用之妙、存乎一心。一樣的藥物，用得好可以解除成千上萬人的痛苦；用得不好則可能成為製造癮君子的利器，鋪陳出未來巨大的犯罪淵藪。兩種結果之懸殊差異，實令世人扼腕不已。