

慎防 Fentanyl 穿皮貼片引起猝死

何沁沁

近年來，發生多起疑似使用 fentanyl (吩坦尼) 止痛貼片造成多名病患猝死的案例。美國佛羅里達州西棕櫚灘地方法院於 2007 年 6 月 19 日做出首例聯邦案件判決，裁處該製藥公司應支付約新台幣一億八千二百餘萬賠償予其中一名死亡病患家屬，此消息引起醫藥界之重視。

吩坦尼貼片是一種長效型鴉片類止痛劑，屬第二級管制藥，本院有 2.5 毫克 (25 微克/小時)、5 毫克 (50 微克/小時) 二種劑量之貼片，止痛效果可持續 72 小時。吩坦尼貼片 2.5 毫克相當於口服嗎啡 (morphine) 60 毫克。根據美國藥物食品管理局 (Food and Drug Administration, FDA) 規定，使用吩坦尼貼片前，病患應先使用過口服鴉片類製劑 (例如嗎啡劑量大於 60 毫克/天、oxycodone 劑量大於 30 毫克/天、hydromorphone 劑量大於 8 毫克/天) 或其他等效鴉片類止痛劑皆無效後才能使用吩坦尼貼片，且不可併用其他鴉片類止痛劑。行政院衛生署管制藥品管理局曾於 95 年 7 月 19 日公告「使用吩坦尼穿皮吸收貼片劑的安全警訊」，其內容摘要如下：1. 吩坦尼貼片是強力的麻醉性止痛藥，過量中毒會致死，醫師開立處方給病患時，應使用可達緩解疼痛之最低劑量。2. 吩坦尼貼片不應使用於短期疼痛、非持續疼痛或手術後疼痛，只能用於已使用過其他麻醉性止痛劑 (確定可耐受類鴉片止痛劑 opioids) 的病患，及使用短期止痛劑仍無法有效控制之慢性疼痛病患。3. 使用貼片的病患及其照護者，應被告知安全使用原則，且應置於兒童拿不到的安全處。4. 若病患使用吩坦尼貼片有使用鎮靜藥物、飲酒、體溫升高、處於高熱的環境下或使用其他會影響吩坦尼代謝的藥物 (例如 ritonavir, ketoconazole, itraconazole, troleandomycin, clarithromycin, nelfinavir 及 nefazodone) 時，皆會使病患體內的吩坦尼濃度突然升高而增加中毒的危險性。5. 吩坦尼過量中毒的症狀包括呼吸困難、呼吸深度變淺、疲倦、暈眩、深度昏睡、無法正常思考、無力正常談話及走路，若發生上述症狀時應立即就醫。

醫療人員應明確告訴病患吩坦尼貼片的特性，每 3 天只能貼一片，若無明顯止痛效果時也不可任意增加使用量，使用後撕下的舊貼片不可丟棄，應對折放回原包裝袋並做完整的用藥紀錄，於下次回診時帶回原處方醫院的藥局處理銷毀，且病患必須繳回舊貼片才能領取新貼片。吩坦尼貼片必須正確使用才能避免發生過量而致死的危險。