

麻醉藥品臨床使用規範

本規範所稱麻醉藥品係指 Morphine, Codeine, Opium Alkaloids, Meperidine (Pethidine), Pentazocine 及其它 Opioids 等成癮性鎮痛藥(Narcotic Analgesics)而言。此類藥品具有重要特殊醫療用途，但因容易產生對藥品的嚴重心理及生理依賴性，影響病人身心健康，臨床醫師必需依據臨床使用規範，謹慎使用，以免觸犯法規。

壹、用藥原則

- 一、應嚴格依據臨床適應症用藥。
- 二、不得應病人要求濫用藥品。
- 三、儘量採用口服給藥，避免不必要的靜脈注射。
- 四、採取階段式給藥方式。
- 五、應按照麻醉藥品規定處方，不得以電話處方。

貳、注意事項

- 一、意識障礙病人不宜使用。
- 二、休克或呼吸功能不全病人不宜使用，必要時亦應謹慎小心使用。
- 三、急性疼痛控制，不宜連續使用三天以上。
- 四、治療非癌症慢性疼痛，應參酌「醫師為非癌症慢性頑固性疼痛病人使用成癮性麻醉藥品注意事項」使用。
- 五、癌症疼痛的控制應參照癌症疼痛用藥規範使用。

參、疼痛控制

一、處理原則

- (一) 應事先經由問診、身體檢查及檢驗，評估疼痛的病因、嚴重程度及其它身體異常。
- (二) 擬訂鎮痛的治療策略。
- (三) 持續觀察照顧。

二、疼痛之分類及控制

- (一) 急性劇烈疼痛：可短期給予成癮性鎮痛藥
 1. 骨折、外傷
 2. 燒傷、燙傷
 3. 手術創傷
 4. 手術鎮痛用藥

- 5.急性心肌梗塞或其他急性動脈阻塞的缺血疼痛
- 6.急性主動脈剝離(Acute Aortic Dissection)
- 7.膽絞痛(Biliary Colic)或急性膽囊炎
- 8.腎絞痛(Renal Colic)
- 9.急性胰臟炎
- 10.急性肋膜炎
- 11.急性心包炎

(二) 癌症疼痛

1.用藥原則

- (1) 僅適用於癌細胞侵犯器官組織所引起的疼痛，非其它併存疾病的疼痛
- (2) 癌症的診斷必需證實，最好能有病理組織診斷依據；
- (3) 儘量採用口服(By the Mouth)給藥；
- (4) 定時全天候(By the Clock)給藥，比需要時給藥(p.r.n.)好；
- (5) 採取三階段式(By three Ladder)處理方針。

2.尚未接受成癮性鎮痛藥病人之用藥規範

第一線用藥：

溫和疼痛，先行使用非成癮性鎮痛藥。

- (1) Acetaminophen：500 毫克，每四至六小時給藥一次；或 1,000 毫克，每六至八小時給藥一次。大劑量不宜連續使用超過十日。
- (2) Aspirin：300 至 600 毫克，每四至六小時給藥一次。
- (3) 必要且無禁忌時，可添加 Ibuprofen 200 毫克，每六小時給藥一次；或其它非類固醇抗炎藥 (Non-Steroidal Anti-inflammatory Drugs, NSAIDs)。

第二線用藥：

溫和疼痛使用第一線用藥療效不佳時，可用 Codeine Phosphate 30-60 毫克，每日四至六次。必要時可添加非類固醇抗炎藥及／或鎮痛輔助藥(抗痙攣藥、抗焦慮藥、抗憂鬱藥、治精神病用藥)等。

第三線用藥：

劇烈疼痛，以口服 Morphine 優先使用，必要時可添加非類固醇抗炎藥及／或鎮痛輔助藥(抗痙攣藥、抗焦慮藥、抗憂鬱藥、治精神病用藥)等。不能口服病人，可使用注射途徑。如

需採用硬膜外或脊椎腔內(Epidural/Intrathecal)注射 Morphine 時，應照會麻醉科醫師。

3.長期使用成癮性鎮痛藥病人之用藥規範

第一線用藥：

口服 Codeine Phosphate 製劑。必要時可添加非類固醇抗炎藥及／或鎮痛輔助藥(抗痙攣藥、抗焦慮藥、抗憂鬱藥、治精神病用藥)等。

第二線用藥：

口服 Morphine 製劑

(1) Morphine Hydrochloride 或 Morphine Sulfate 錠劑，每四小時一次。

(2) Morphine Hydrochloride 或 Morphine Sulfate 口服液，每四小時一次。

(3) Morphine Sulfate 長效錠每八至十二小時一次。

必要時可添加非類固醇抗炎藥及／或鎮痛輔助藥(抗痙攣藥、抗焦慮藥、抗憂鬱藥、治精神病用藥)等。

第三線用藥：

定速持續注射 Morphine。

第四線用藥：

硬膜外或脊椎腔內注射 Morphine，應採用無添加防腐劑之嗎啡注射液。以上用藥無效時，可考慮採用鑷除神經手術、神經阻斷、破壞神經叢等。

4.禁忌

(1) 對醫囑拒絕或服從性不佳病人。

(2) 病人或／及家屬合作態度不良。

(3) 非癌症直接引起的疼痛。

(三) 非癌症慢性疼痛

應依「醫師為非癌症慢性頑固性疼痛病人使用成癮性麻醉藥品注意事項」使用。

肆、非控制疼痛的醫療用途

一、急性肺水腫的治療

心因性急性肺水腫發作時，成人靜脈注射 Morphine Hydrochloride，或 Morphine Sulfate 3-5 毫克。

二、鎮咳用途

許多無需處方即可購得的咳嗽藥含有少量的 Codeine，依照建議劑量服用，通常不會造成藥品依賴性，但是長期大量服用，則有產生藥品依賴性的危險。

因劇烈咳嗽而咳血時，可短期口服 Codeine Phosphate 15-30 毫克，每日三至四次，或含適量的鴉片鎮咳藥。

患支氣管擴張症、肺結核、或肺癌病人，大量咳血並有劇烈咳嗽時，可給予肌肉注射 Morphine Hydrochloride，或 Morphine Sulfate 5-10 毫克。

三、止瀉用途

少數特殊疾病病人，腹瀉不止，難以控制時，可短期給予口服含適量鴉片的止瀉藥。