




病患自控式止痛

智慧型疼痛管理輸液幫浦



-  安全、方便、快速舒緩疼痛
-  恢復較快、縮短住院時間
-  可提升住院生活品質



高雄醫學大學附設中和紀念醫院

麻醉部

疼痛對人體的影響

外科手術對人體組織器官是一種計劃性的創傷，手術後的急性疼痛及不適當的疼痛控制會造成許多嚴重的副作用。

其中包括：

- ▶ 內分泌失調
- ▶ 心臟血管系統過度興奮
- ▶ 呼吸系統抑制
- ▶ 隨意肌強直性收縮
- ▶ 精神及心理受創

近年來醫學研究報告一致認為良好的術後止痛可降低疼痛造成之不良問題，讓病人早日康復出院。因此極力勸導病人對於疼痛，要勇於說『不』。

什麼是病患自控式止痛

病患自控式止痛(patient controlled analgesia,簡稱PCA) 是利用1台電腦設定機器，將止痛藥物儲存於輸液幫浦中，由醫護人員依照病人疼痛狀態設定給藥劑量及限制，當病患感覺到疼痛時，輕壓機器按鈕立刻有止痛藥注入，快速達到由病患自行控制疼痛的效果。



病患自控止痛裝置適用範圍及相關疑問

病患自控式止痛機器在使用上具安全性、方便性及攜帶性，由本院麻醉專科醫師設定藥物劑量，依個人疼痛需求，將多次微量的止痛劑由靜脈注射或硬膜腔外注射以減輕疼痛，效果良好，已在國內外被廣泛使用。

▶ 可適用範圍：

1. 外科手術後之傷口或內臟的急性劇烈疼痛
2. 無痛分娩
3. 癌症疼痛

▶ 自控給藥相關安全疑問

病患自控式止痛是由醫師依照病人狀態，設定給藥劑量，給藥時間及總劑量限制，鎖定機器後才給病患使用，所以給藥安全您大可安心。手術後疼痛常規使用3天。會隨著時間及傷口癒合慢慢減輕，同時醫師及護理人員會視病患疼痛情況調整劑量，所以也不會有過量情形發生。

▶ 傷口癒合困難相關疑問

並不影響傷口癒合，反而因即早下床活動促進血液循環而使傷口癒合較佳。

▶ 副作用相關疑問

"病患自控止痛"與護理人員打針止痛所用的藥物相同，常見副作用如：噁心、頭暈或皮膚搔癢，但程度上會比打針止痛為輕，發生與否因人而異。如有副作用反應，可向醫師或護理師提出，可以用其他藥物有效地緩解副作用。



疼痛請勇敢說出來，我們會協助處理！

希望您能接受這種「醫療與人性兼顧」

之疼痛緩解替代方案

參考文獻：

病人自控式疼痛控制——手術後的止痛良方(2004)高醫醫訊月刊·(24)7·高雄：高醫醫訊雜誌社

制定：102/10/1

修訂：106/01/01

審閱：106/01/15