

化學治療簡介

化學治療，一般稱為「化療」，將抗癌的藥劑導入點滴注入體內，就是化療的治療過程，整套療程約需半年，分次進行。簡單來說，化學治療是利用一種或多種的化學藥物去破壞癌細胞的生長及分裂，以達到治療癌症的目的。

✚ 為什麼要做化療？

化學治療的目的有積極性治癒與控制癌症或保守性以提高生活品質為主，醫師會依據癌症種類、腫瘤大小與擴散的程度來決定化學治療的目的，一般可區分為前導性化療、輔助性化療、救援性化療、緩和性化療。

✚ 怎麼做化學治療？

化療前醫師會進行評估，訂定一個化學治療計畫，不同癌症使用的治療計畫也不同，治療可能每天一次，也可能每週一次、二週一次或每月一次；治療後都會有一段休息期讓身體的細胞能自行修復，等待抵抗力以及體力恢復後再進行下一次的給藥，如此規律循環至整個療程結束。在化學治療療程中、醫師會用許多方法來評估化學治療的效果，包括問診、驗血、斷層掃描、器官掃描或X光檢查等，療程結束後，仍會持續追蹤治療的效果。

✚ 化學治療的地點

化學治療的地點會以藥物的種類、給藥的方式、劑量的多寡、給藥時間的長短等等因素來決定，通常是醫院門診化學治療室或住院病房，有些病人會在家中。

✚ 化學治療給藥方式如下：

1. 口服：藥物製成藥丸、膠囊或液體形式，按照醫師指示服用，因此可以在家服用。
2. 靜脈注射：像一般打點滴的方式注射，但做過幾次化療後，造成手臂疤痕及靜脈脆弱，所以醫師會建議植入靜脈導管（稱之Port-A）於皮下組織內，通常左側或右側胸壁上，它是一個通往中心大靜脈的通道。另一種是經由上臂週邊較大靜脈穿刺，也是進入中央靜脈的給藥途徑（稱之PICC）。
3. 動脈注射：藥物直接注射到某一條動脈來治療某個單一部位，例如：肝臟、手臂、或腿。其優點可減少藥物對身體其他部位的作用。
4. 脊髓腔給藥：藥物直接注射到脊髓腔，也可能注射到頭皮內裡的腦脊髓液儲存裝置。但需要動手術於頭皮內安裝一個小裝置。
5. 腹腔內給藥：於開刀中或藉由特殊導管將化學藥物注入腹腔內。
6. 肋膜腔內給藥：對惡性肋膜積水的病人，可藉胸管將積水排出，再將抗癌藥物注入肋膜腔。
7. 膀胱內給藥：將化學藥物直接注入膀胱。
8. 肌肉/皮下注射/皮膚給藥：藥物藉由肌肉或皮下注射，或直接塗抹於皮膚上。

✚ 化學治療需要花多少錢呢？

費用是依據使用藥物種類、給予方式、治療時間長短及頻率而會有所不同。您可治療前與醫師討論相關的費用。如果經濟上有問題可以和醫療團隊聯繫，他們會儘可能提供您必要的協助。