

高雄榮民總醫院 婦女醫學部 一般衛教文件

科別	婦女醫學部	編號：4000022
主題	化學治療簡介	101.12.21 訂定
製作單位	婦女醫學部	105.05.16 審閱/修訂

一、何謂化學治療？

化學治療是治療癌症的一種方式，其方法為使用一種或數種藥物來破壞或抑制癌細胞的生長，來達到治療的目的；隨使用的藥物種類、藥物進入人體的方式、藥物的劑量、與藥物使用的時程的不同，而有各式各樣的化療型態；患者對其產生的感覺與相關的副作用也隨之有不同的變化。

二、化學治療如何奏效？

化學治療可藉由下列三種方式來治療癌：

1. 摧毀癌細胞
2. 停止癌細胞擴散
3. 降低癌細胞生長速度

化學治療可單獨使用或合併其他療法來治療癌症，例如於手術或放射線治療(電療)前後實施、或於骨髓移植前使用。

三、化學治療給予的方式有哪些？

一般常見方式為靜脈注射給藥或口服給藥，有些特殊癌症可能會使用動脈或肌肉注射給藥、皮膚塗佈給藥或脊椎管腔給藥等方式。

四、化學治療進行週期為何？

一般化學治療會週期性給藥，原因為週期性給藥可誘發休眠的癌細胞進行分裂以便下一次化療的攻擊，同時也給身體修復的時間。一般可每三或四

週給藥一次，有些可能每週或每天給藥，某些特殊化療配方可能有特別的給法；一般而言，其進行的週期皆有先前臨床研究的證據支持，所以如對治療的週期有疑問，可跟您的治療團隊進一步諮詢。

五、化學治療時會有何種感覺？

化學治療時會因治療配方與病患體質有不同的副作用產生，大多數的患者會覺得疲憊、食慾不佳、睡眠品質不好、對事物注意力較不集中等；大多數的副作用因臨床經驗的累積而發展出有效的預防或治療方案，在接受治療前可與醫療團隊多詢問，治療中多反應，而治療後對某些特殊副作用也須加以處理，方能使患者順利完成應有的治療使預期效益如期實現。化學治療為治療疾病的一種手段，妥善的運用可解除某些疾病的威脅，但盲目無限制的使用亦會對人體造成傷害，故時常與治療團隊溝通與研究方能獲取最大利益。

參考資料：National Cancer Institut: Understanding Chemotherapy

備註：每年修訂或審閱乙次。

警語：所有衛教資訊內容僅供參考使用，無法取代醫師診斷與相關建議，若有身體不適，請您儘速就醫，以免延誤病情。