



新北市立聯合醫院

New Taipei City Hospital, New Taipei City Government

抗癌標靶 注射藥品 常見副作用

新北市立聯合醫院 藥劑科謹製
2021年修訂

藥物諮詢專線：

三重院區(02)2982-9111 分機 3189

板橋院區(02)2257-5151 分機 2138

一、什麼是標靶治療

根據美國食品藥物管理局（FDA）的定義：標靶藥物的藥理機轉是針對某種已知並且確定的細胞標靶，或是介入訊息傳遞途徑，當拮抗這些標靶，或者是降低相關途徑活性後，可以減緩、甚至消除癌細胞及其惡化的進程。換句話說，標靶藥物就像精確導彈，只鎖定攻擊癌細胞上特有標的或機制，比方特殊生長因子、特殊抗原、特殊蛋白、或者阻止阻斷腫瘤血管生成等。

因此相較於傳統化學藥物，對正常細胞影響較小，最明顯的差異是比較不會有噁心嘔吐的情形，不過仍會有某些副作用發生。

二、所有癌症都可以使用標靶治療嗎？

台灣發生率最高的前五大癌：大腸直腸癌、肝癌、肺癌、乳癌、頭頸癌等，現在都有標靶藥物可用。但即使有藥可用，絕大多數的癌症治療方式仍以手術切除、化學藥物治療和放射線治療為主。

三、得到相同癌症的病人都可以使用標靶藥物嗎？

即使是相同的癌症診斷，也不一定每個病人都適用標靶藥物，關鍵在於病人的癌細胞有沒有特定腫瘤基因。

如果沒有特定目標，再厲害的導彈也無用武之地。因此，是否需用標靶藥物，病人應先和醫生討論，了解自己的癌症有沒有特定的腫瘤標記再決定。

四、常見標靶治療副作用

常見的可能會發生的副作用包括皮膚紅疹、手足疼痛、口腔炎、腹瀉、腸胃不適、發燒、肌肉痠痛、血壓升高、肝功能影響、輸注反應等。

1. 輸注反應

藥物在注射時可能會產生不適症狀，稱之為輸注反應。這些症狀通常不具特異性，也無法事先預測會不會發生，最常出現在第一次注射的前30-90分鐘。有可能出現呼吸困難、發燒或發冷、蕁麻疹、低血壓或高血壓、缺氧、胸痛、顫抖、噁心嘔吐等症狀。

通常於給予標靶治療前會先給予預防性藥物加以預防，若仍有出現該等症狀，應立即向醫護人員反應，決定是否立即停止輸注。

2. 皮膚過敏反應

主要出現瘡癩狀紅疹，主要出現在臉部、頭皮、前胸、後背等，可能會發癢，大多數的病人都會在治療的前2至3個星期後開始出現相關症狀，可在停藥後緩解。

