

中文題目: Imatinib 用於晚期惡性胃腸道基質細胞腫瘤之單一機構經驗

英文題目: Imatinib mesylate therapy in advanced Gastrointestinal stromal tumor in a single institute

作者: 蕭惠樺* 莊捷翰** 蔡慧珍* 劉益昌* 呂明穎* 楊文棋* 林勝豐*

服務單位: 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 血液腫瘤內科* 外科**

前言: 胃腸道基質細胞腫瘤是一種由胃腸道及腹腔之間質組織而來的罕見的軟組織肉瘤。因為對於晚期之病患無有效之治療方法，其預後一般均不佳。近來由於選擇性的 tyrosine 酵素酶抑制藥物， imatinib mesylate，顯示對基質細胞腫瘤有不錯的療效，因此我報告我們對於晚期基質細胞腫瘤的病患使用 imatinib 治療的結果。

方法: 一共有十四位病患：包括十名男性及四名女性，且其中位數年齡為五十一歲在此報告中。DNA 亦由病理切片中萃取來分析其突變與否。

結果: 小腸是最常見的原發部位；而肝臟是最常見的轉移部位。大多數的病患在治療中均有可忍受的副作用：包括水腫及腹痛。病患有不少的累積存活率，只有兩位病患在治療中死亡。病患對於 imatinib 治療有不錯的療效：包括一位病患達到完全反應；七位是穩定疾病及三位部份反應。我們也可以發現有些病患存在 C-KIT 之突變。

結論: 這結果顯示 imatinib 對於晚期之胃腸道基質細胞腫瘤有很好的療效。但長期之預後仍待觀察。