

使用 Mylotarg 治療急性骨髓性白血病之經驗

The experience of Mylotarg in the treatment of acute myeloid leukemia

林增熙 楊陽生 楊吉雄

台中榮民總醫院 內科部血液腫瘤科

急性骨髓性白血病是成年人最常見的白血病，一般化學治療之五年存活率約二成。在老年人或復發時，預後均不佳，只有少數病人有機會接受骨髓移植。在考慮傳統強力化學治療之低療效及高副作用下，新型單株抗體之目標導向治療提供另一種選擇。一般急性骨髓性白血病細胞大多表現 CD33 表面抗原，而正常的造血幹細胞並不表現 CD33，因此，利用抗 CD33 單株抗體，可以更專一殺死血癌細胞，而不傷及正常的造血幹細胞。Mylotarg[®]是第一個帶有抗腫瘤抗生素 Calicheamicin 之單株抗體，在 1999 年 11 月出現後，隔年（2000）五月，美國 FDA 通過使用在急性骨髓性白血病，符合年齡大於六十歲、第一次復發、具有 CD33 表面抗原、且不適合接受傳統化學治療的病人使用。台中榮總自去年 11 月開始，有六位急性骨髓性白血病復發的病人接受 Mylotarg[®]治療，存活期最長的一位，已超過九個月。國內各大醫院，亦有使用上的經驗，希望能順利收集較完整的資料，在會中報告。