

病例報告

酮酸中毒及持續高血糖表現為使用 L-天門冬素 引發胰臟炎之長期併發症

許育瑞 陳宇欽 何景良 高偉堯 趙祖怡

三軍總醫院 血液腫瘤科

以 L-天門冬素治療血液惡性腫瘤併發酮酸中毒及胰臟偽囊腫是相當罕見的。而以持續高血糖及酮酸中毒復發作為長期併發症之表現更加少見。一位 21 歲，pre-B 型急性淋巴球性白血病患者在接受 L-天門冬素治療後，隨即產生胰臟偽囊腫、酮酸中毒及持續高血糖。病人並接受口服降血糖藥來控制血糖。十個月後，他的急性淋巴球性白血病復發。在無任何明顯的加重因子情況下，產生了另一次酮酸中毒。自此直到死亡前，他都必須接受胰島素注射來控制血糖。白血病的形成過程可能會影響血糖的恆定，並可能為酮酸中毒的一個加重因子。在診斷急性淋巴球性白血病 2 年後，他死於疾病本身的進展及敗血症。

關鍵詞 天門冬素、酮酸中毒、高血糖、胰臟炎。