

增強免疫檢查點抑制劑療效的最新策略
Strategy for enhancing therapeutic efficacy of
immune checkpoint inhibitors

陳三奇

臺北榮民總醫院 腫瘤醫學部藥物治療科

近年來，免疫檢查點抑制劑 (anti-PD-1/PD-L1, anti-CTLA-4) 是發展最成功的癌症免疫治療之一，免疫檢查點抑制劑的發明，翻新了大部分癌症的治療方式，研發的學者們也因此得到了諾貝爾醫學獎。然而，除了少數療效極佳的癌別，多數種類的癌症只有 15-20% 的病患對免疫檢查點抑制劑有較佳的療效，其餘患者的療效仍欠佳，因此，如何增加免疫檢查點抑制劑的療效，為臨床上亟待解決的問題。本演講將會介紹目前增強免疫檢查點抑制劑療效的最新策略，包括：雙免疫治療 (anti-PD-1/PD-L1+anti-CTLA-4、anti-PD-1/PD-L1+anti-LAG-3)，免疫合併化療、免疫合併單株抗體、免疫合併多重激酶抑制劑、免疫合併放射線治療、免疫合併細胞治療、免疫合併細胞激素、免疫合併溶瘤病毒等等。