

癌症免疫療法之免疫相關發炎性疾病
Immune related inflammatory disorders
in immune oncology therapy

吳建陞
亞東醫院內科部

癌症免疫治療是近年來癌症治療最大的突破，特點是利用解除免疫細胞的剎車，以活化攻擊癌細胞的能力，不但可以與傳統化療合併使用，有潛力廣泛用於不同的癌症，甚至對於反應佳的病人有長期緩解治癒的機會。目前已經有針對 CTLA-4(cytotoxic T-lymphocyte-associated protein 4)與 PD-1(programmed cell death protein 1)分子調控的藥物陸續被應用於臨床如黑色素瘤、肺癌等各種癌症的治療。

然而新的療法也帶來新的挑戰。活化免疫系統相對帶來的是某些特殊免疫相關的發炎疾病。這個段落將簡介癌症免疫療法導致的免疫相關不良反應 (immune-related adverse events, irAEs)。例如各種皮膚的病變、腹瀉、腸道發炎性疾病、肝炎或內分泌系統如甲狀腺、腦下垂體疾病，介紹其特殊的型態與發作時序，並討論如何與其他相似疾病鑑別診斷。