

頭頸癌免疫治療新進展

高祥豐

台大醫院腫瘤醫學部

頭頸部癌症為台灣重要的癌症之一。然而，對於局部晚期或轉移性頭頸部癌症病患，過去，在治療上的選擇並不多。免疫調節點抑制劑為近年在癌症治療上重要的進展之一。Nivolumab 為第一個完成頭頸癌第三期臨床試驗的免疫治療藥物。對於局部晚期或轉移性頭頸癌病患，在接受過白金藥物的治療之後，nivolumab 將較於傳統藥物的選擇(docetaxel, methotrexate, or cetuximab)，在中位數存活期上可以有效的延長。並且可增加病患的生活品質。Pembrolizumab 為第二個藥物被證實對於頭頸部晚期病患有所助益。這兩個藥物的整體反應率接近 20%。目前已知道可能的 biomarkers 為：HPV 病毒相關之頭頸癌，PD-L1 表現量較高之腫瘤，以及 interferon-gamma 基因整體表現量較高之腫瘤。至於如何增進病患腫瘤縮小的機會，目前的策略有：合併免疫治療，免疫治療合併化學治療，以及免疫治療合併放射治療。相信在這樣的努力之下，頭頸部癌症病患的治療成效必能獲得大幅進展。