

免疫生物製劑對 B 型病毒肝炎感染之影響

The Biologics in Chronic HBV Infection

吳建陞

亞東紀念醫院

自從包括抗腫瘤壞死因子製劑與 B 細胞清除療法等免疫生物製劑誕生，使得一些過去對傳統口服藥物反應不佳的免疫疾病治療又進入了另一個新境界。此類生物製劑針對特定的免疫細胞、細胞表面受器或細胞激素分子設計以抑制特定的免疫路徑，從而人類第一次有機會了解特定免疫分子的阻斷或特定免疫細胞的清除，可能會對免疫與感染帶來甚麼樣的影響。B 型肝炎是台灣最常見的病毒性肝炎，盛行率約為 15 到 20%。然而這些免疫生物製劑往往是在美、日、歐洲等地所研發，這些國家 B 型肝炎的病患較少，這些病患也常常被排除在上市前的臨床試驗外。因此藥物使用對於 B 型肝炎的影響，無法由臨床前期研究得知，只能由上市後的登錄研究了解。自從抗腫瘤壞死因子製劑與 B 細胞清除療法納入健保，台灣醫界也累積了相當的使用經驗。使用免疫生物製劑後病毒性肝炎的監測與控制，不但是我們面臨的挑戰，也是全世界在生物製劑使用的重要的議題。以下將根據現有之證據，探討各種不同免疫生物製劑對於 B 型肝炎病程的影響，並且提供可能的篩檢、預防及治療策略。