

Rituximab 及 MMF 合併傳統血管炎藥物治療組合之最小費用分析 探討

朱翊婷^{1*}、林恆弘¹、莊雅如²

¹ 嘉南藥理大學，藥學系

² 中山醫學大學附設醫院，藥劑科

傳統血管炎治療組合為類固醇加上免疫抑制劑(Cyclophosphamide)，由於這兩種藥物長期使用其副作用很嚴重，近年來致力於研究其他副作用較小的免疫抑制劑，以取代原本的 Cyclophosphamide。由於案例為一位 41 歲患有中樞性血管炎病患，家屬認為 Cyclophosphamide 為化療藥物，希望可以改成別種藥，因此醫師建議可改成 Rituximab 或 MMF。本篇研究參考兩篇 paper，分別比較 Rituximab 和 Cyclophosphamide 以及 MMF 和 Cyclophosphamide 的療效差異，也利用最小費用分析法比較兩種藥物單一療程所需的花費。期望能透過這樣的比較，為病患選出較合適的藥物治療。比較結果發現，併用 Rituximab 和類固醇在治療效果上不劣於傳統的治療組方，而且在嚴重復發的 ANCA-associated 血管炎治療上優於傳統治療組方。而 MMF 則可有效控制疾病活性且可改善具有 MPO-ANCA-associated 血管炎的中國病患之腎功能。在單一療程費用方面，MMF 是比較便宜的，因此應根據病患的不同生理情況及經濟考量來選擇較合適的藥物。