

從另類觀點看“抗磷脂抗體症候群”

蔡長祐

台北榮民總醫院過敏免疫風濕科暨國立陽明大學醫學系

抗磷脂抗體的發現與其相關臨床症狀的界定最早是由全身性紅斑狼瘡開始的。這個症候群所涵蓋的範圍主要是造血系統與神經系統的病變，包括：習慣性流產、子癇症、舞蹈症、精神病、癲癇、腦中風……等。目前所公認的診斷條件可分二大項，臨床條件主要為血栓病變、或與懷孕有關的各種病症。實驗室條件包括血清中測得 IgM 或 IgG 抗磷脂抗體、或有狼瘡抗凝血因素(lupus anticoagulant)的現象存在。

近年來的研究已逐漸發現抗磷脂抗體並不純然只影響此二系統。舉凡消化道、肝臟、皮膚、骨骼、腎臟、肺臟、甚至內分泌系統皆受此抗體的波及。以取自病人血清純化的多源抗磷脂抗體與培養腎絲球間質細胞作用，可觀察到細胞產生凋亡現象。近一步的實驗證實此種凋亡作用與 Fas 或 bcl-2 凋亡基因的活化無關。我們推測除了引起血栓之外，抗磷脂抗體尚有其他作用模式可以使細胞功能產生障礙，因而引起造血系統或神經系統以外的病變。

關鍵詞：抗磷脂抗體、細胞凋亡、血栓