

器官交談新思維

方基存 方德昭

當臨床照護病人時，經常發現各種器官間交互影響之狀況，這綜合現象即所謂的「器官交談」(Organ crosstalk)概念，器官間交互影響的致病機轉十分複雜且不完全被明瞭，可能牽涉到內分泌系統活化、血行動力學改變、交感神經系統活化、免疫與發炎反應、氧化壓力、內皮功能障礙、毒素累積等機轉，並依其急、慢性致病原因而有所不同，以致影響病人的治療方式及預後。在此期間腎臟系統往往為最常受影響的中心器官，本專題討論將以腎臟為中心探討四大器官間之交談症候群(Crosstalk syndrome)，包括：心腎症候群(Cardioresnal syndrome)、肝腎症候群(Hepatorenal syndrome)、肺腎症候群(Pulmonary-renal syndrome)等。除介紹各症候群的臨床表徵、致病機轉、診斷與治療及預後外，更將共同討論最新的研究結果及未來的發展趨勢。期望能提升臨床醫師臨床照護病人時，能早期發現不同器官間的交互影響，所導致的急性腎損傷(Acute kidney injury)、急性腎病(Acute kidney disease)與慢性腎病(Chronic kidney disease)，並依其致病機轉，擬訂以病人為中心之預防與治療計畫，改善病人長期的預後。