



講師

郭景源 Ching Yuan Kuo

授課主題

Organ Protection During Aortic Surgery

摘要

主動脈手術因涉及主動脈阻斷、體外循環及深低溫循環停止等特殊處置，術中各器官保護策略直接影響病人的神經學預後、腎功能、脊髓功能及整體存活率。本演講將以主動脈外科手術流程為主軸，系統性介紹術中器官保護的重要原則，包括腦部保護、心肌保護、脊髓保護、腎臟與內臟器官灌流策略，以及止血與凝血管理等關鍵議題。內容將結合目前國際指引、最新文獻與臨床實務經驗，探討不同病灶與手術方式下器官保護策略的選擇與應用，並分享實際案例與決策思維，期望協助與會者建立完整且系統化的主動脈手術術中器官保護觀念，以提升手術安全性及臨床治療成效。