



講師：戴英軒

主題：

Anesthetic strategies to prevent neurological complications after cardiothoracic surgery

摘要：

神經學併發症為心臟及胸腔手術後常見之不良事件。常見的有腦梗塞 (cerebral infarction)、譫妄 (delirium) 及認知功能衰退 (postoperative cognitive decline) 等。過去研究顯示：在接受心肺體外循環的心臟手術後，有接近五成的病患在核磁共振的擴散加權成像中，可發現嚴重程度輕重不等的腦梗塞。而術後譫妄及認知功能衰退也發生在二成到五成的病患中。目前相關的科學證據顯示，可能有效的麻醉介入策略包括：維持足夠的腦灌流血壓、腦血氧濃度、血紅素濃度和避免過低的麻醉深度等方式。本講題將著重於最新實證，關於麻醉照護方面的策略，如何有效降低心胸手術後高危險族群的神經學併發症風險，以協助麻醉醫師能準確預測高危險病人，並適時給予相關預防措施，改善術後恢復狀況。