



**講師：**洪明輝

**主題：**

單肺隔離和單肺呼吸的呼吸道處置攻略

**摘要：**

胸腔手術需要單肺隔離及單肺呼吸，如何安全有效的進行單肺隔離和維持單肺呼吸是胸腔麻醉的基本功夫。單肺隔離有插管的方式和不插管的方式，不管是使用 double-lumen tube, bronchial blocker, laryngeal mask airway 或 high-flow nasal oxygenation，各式各樣的呼吸道處置策略各有其適合的情境與需要注意的事項。另外單肺呼吸中有呼吸與肺血流不相稱 (V/Q mismatch) 的問題，也需要麻醉處置細心地調整，才能避免嚴重低血氧的發生，讓手術可以順利進行。在這場演講，我將分享個人在胸腔手術麻醉中學習經驗到的各種單肺隔離和單肺呼吸的處置策略；希望在演講過後，大家都能從容不迫的處理手術肺沒消或低血氧的問題。