



講師：賴厚全 Hou-Chuan Lai

主題：

肺隔離技術 (Lung isolation techniques)

摘要：

肺隔離或單肺通氣(one lung ventilation, OLV) 技術常用於幫助暴露以下胸外科手術過程中的手術視野：涉及肺、食管、氣管、前縱膈腔結構或主動脈的胸腔手術，以及某些骨科脊椎手術。偶爾有其他情況可能也需要使用肺隔離技術，例如單側肺大出血或存在單側肺膿瘍時需用此技術防止對側肺受污染的通氣方式。

本專題將討論用於肺隔離的具體方式[如雙腔氣管內管(double-lumen endotracheal tube, DLT)或支氣管閉鎖裝置(bronchial blocker)]，以及不同臨床情況下如何選擇最適當裝置。此外，操作者需要熟練對喉鏡和纖維光學支氣管鏡(fiberoptic bronchoscopy, FOB)的使用，才能確保正確且快速放置 DLT 或支氣管閉鎖裝置。

同時也會討論 OLV 的適應症、生理學、通氣策略、低氧血症處理以及可能併發症處理。

此次將與各位麻醉界之先進與同道分享三軍總醫院肺隔離技術之麻醉臨床經驗，敬請諸位不吝指教，謝謝！