



**講師：**陳俊宇

**主題：**

新式經導管二尖瓣處置的麻醉計畫與管理

Anesthesia considerations for the novel transcatheter management of mitral valve

**摘要：**

在各式心臟疾病中，經導管介入技術的發展，為傳統開放性心臟手術修復提供了微創的替代方案，且徹底改變了對瓣膜性心臟病患者的治療。最近，這項技術已經擴展到可以治療二尖瓣的病變。本次演講主要講述了經導管治療二尖瓣疾病患者的麻醉注意事項，包括經導管二尖瓣置換術（transcatheter mitral valve replacement, TMVR）和經導管二尖瓣修復術（transcatheter mitral valve repair, TMVRep）。演講內容包括：

1. 二尖瓣疾病的病理、生理現象。
2. 關於二尖瓣病變的經導管干預的發展現況，並回顧現有文獻，以及TMVR和TMVRep的現有和發展中的技術。
3. 描述TMVR和TMVRep手術的麻醉管理，包括麻醉方式的選擇、術前評估與準備、術中麻醉處置、及術後照顧。並強調可能的併發症。
4. 強調與討論了經食道超音波在這些術式中的重要。