



講師

郭姿廷 Tzu Ting Kuo

授課主題

微創心臟手術 Minimally Invasive Cardiac Surgery

摘要

微創心臟手術 (MICS) 已成為心臟外科的重要發展方向。不需鋸開胸骨也不用鋸斷或撐開肋骨，透過 3D 內視鏡的鏡頭，可以清楚看見瓣膜及其周遭的組織，手術過程及效果與傳統手術無異，最大的好處就是傷口小、不用破壞任何骨頭且對組織的傷害少。術中需要與麻醉團隊有良好的配合，以經食道心臟超音波引導動靜脈導管地置入以及評估術後瓣膜狀況及心臟收縮，在精準麻醉方式及部神經阻斷加乘之下，疼痛程度減輕而且時間縮短，甚至有機會在手術房內拔呼吸管。病人術後活動限制少，也不用帶著大大的傷口引流瓶，狀況穩定術後隔日即可下床活動，恢復正常生活的速度也快。