

林口長庚引領心房顫動治療新紀元 躍升亞太訓練中心

◎林口長庚心臟血管外科主任 陳紹緯

焦點話題

林口長庚心臟血管外科在心房顫動治療領域再創新猷，不僅完成超過 150 例左心耳閉合手術，更獲美國原廠 AtriCure 青睞，由林口長庚陳建宗院長代表簽署合作備忘錄，攜手成為亞太地區訓練中心，不但成為國內領先的心臟外科技術教育機構，更將積極參與全球最大規模的心臟外科臨床試驗，為國內醫療技術開創嶄新里程碑。

心房顫動是常見的心律不整，依據衛福部資料，2022 年心房顫動的盛行率約為 1.5%，2020 年台灣約有 14 萬人被診斷為心房顫動，此數據在逐年增加之中。心房顫動患者的中風風險是一般人的 5 倍。為了降低病人中風風險，本院引進最新的微創內視鏡左心耳閉塞夾系統 (AtriClip Pro2)，透過左胸側邊僅需 3 個小傷口，在不需停止心跳



現職

林口長庚外科教授
林口長庚巨量資料及統計中心主任

專長

瓣膜修補置換手術、主動脈置換及支架植入手術、冠狀動脈繞道手術

的情況下，已完成 4 例微創左心耳閉合手術。這項技術大幅降低手術風險，讓病人恢復更快速。

除了左心耳閉合手術外，林口長庚心臟整合中心經由團隊合作，更進一步將引進創新的微創心房顫動電燒術。這項手術經過外科及內科醫師結合內視鏡技術與導管，從心臟外與內進行電燒治療，不僅傷口小，手術成功率也較傳統導管術式高，為持續心



▲ 林口長庚心臟血管外科與美國 AtriCure 攜手合作成為亞太地區訓練中心。(左3) AtriCure 亞太及大中華區副總裁 A K Masud、(右3) 林口長庚陳建宗院長、(右2) 桃園長庚葉集孝副院長、(右1) 林口長庚心臟血管外科陳紹緯主任

房顫動患者提供更完善的治療選擇。

為了精進醫療技術，美國 AtriCure 原廠特別與林口長庚展開深度合作，除了優先引進新型醫療器材外，更即將培訓本院兩名醫師成為指導醫師。同時，林口長庚醫師團隊前往美國克里夫蘭醫院、香港瑪麗皇后醫院等國際知名醫療中心進行技術交流，並邀請國外專家來台指導，確保治療品質達到國際水準。

桃園長庚副院長葉集孝教授指出，心房顫動的發生率會隨年齡增加而提高，尤其是在 65 歲以上人群中，且男性患病率高於女性，即使沒有明顯症狀，仍可能因血栓形成而導致中風。林口長庚手術示範中心與美國 AtriCure

合作，連續舉辦了兩屆的心房顫動迷宮手術示範課程，目前林口長庚已成為 AtriCure 在亞太地區的訓練中心，推廣新技術並確保手術品質，成為國內領先的心臟外科技術教育機構，更將積極參與全球最大規模的心臟外科臨床試驗，持續提升國際醫療地位。這些臨床試驗不僅為醫院的治療提供了最新的數據支持，還讓林口長庚在心臟外科領域與國際前沿技術保持同步，致力為病人提供最先進的治療方案。

「及早發現、及早治療是關鍵。」隨著醫療技術進步，現在已能以更安全、微創的方式治療心房顫動。呼籲民眾如有心悸、胸悶等不適，應盡早就醫檢查，把握治療黃金期。✿