

大林慈濟醫院心臟血管外科於公元 2000 年創院時即成立，經過多年的努力，心臟血管外科團隊已累積超過上千例開心手術的經驗。

目前提供的手術包含不停跳冠狀動脈繞道手術、微創心臟手術、達文西機器人輔助心臟手術、瓣膜修補及置換手術、主動脈支架手術、主動脈瘤及大血管動脈瘤置換手術、周邊動、靜脈阻塞導管治療手術、洗腎透析瘻管及導管之建立，以及瘻管阻塞、瘻管狹窄或困難打針之相關手術。

本院自公元 2007 年完成第一例主動脈支架手術後，目前已累積超過 1000 例置放經驗，並完成經皮穿刺無切口的微創主動脈支架置放與複合式主動脈手術。

本院完成雲嘉南第一例經導管微創主動脈瓣膜支架手術。此項治療可提供嚴重主動脈瓣膜狹窄，或需再次瓣膜治療之高風險個案，以較低侵入性的經導管方式進行主動脈瓣膜置換，減少傳統開胸手術負擔。

本院成熟的跨科別團隊，經導管主動脈瓣膜置換手術每年有十餘例的手術成績，治療嚴重主動脈瓣膜狹窄或主動脈生物瓣膜損壞的病況。

本科設有專責心臟加護病房，結合手術團隊、加護醫療與跨專業照護資源，提供心臟手術、主動脈急重症與高風險個案術後照護。從急性期監測、循環支持、感染與傷口照護到後續恢復，皆依個案病況整合治療與照護方向。

近年本科亦發展微創與達文西心臟手術，針對冠狀動脈疾病、瓣膜疾病或心臟腫瘤等情形，依個案狀況評估是否適合以微創 3D 內視鏡或達文西機器人手臂輔助方式進行冠狀動脈繞道手術、心臟瓣膜修補或置換手術與心內腫瘤摘除手術。

周邊動、靜脈阻塞與瘻管相關手術每年累積超過 3000 例，嘉惠雲嘉地區心臟疾病與洗腎個案。本科亦持續投入下肢周邊動脈阻塞性疾病之評估與治療，針對腳部或腿部冰冷麻木、行走時小腿痠痛麻木、糖尿病足或傷口難以癒合等情形，透過血管相關檢查判斷下肢血液循環狀況，並依個案狀況安排導管治療、支架治療與後續追蹤。

本院獨創的「大林術式」利用鈦金屬血管連接環、分叉型人工血管、人工血管支架及胸主動脈支架，能以無手工縫合的方式完成主動脈弓全置換手術。對於急性 A 型主動脈剝離或困難胸主動脈瘤的高風險個案，有助於縮短手術時間並降低大量出血風險，為急重症治療爭取寶貴時間。

最後修改：2026/06