

心臟血管中心

救心圖存的團隊

本院心臟內科13年前率先在中部地區率先提供24小時緊急心導管冠狀動脈擴張手術，全年無休的搶救急性心肌梗塞病患。2009年7月又在急診室成立全國首創的胸痛中心，與急重症大樓心導管室的人員及設備有效結合，將搶救急性心肌梗塞最重要的指標：「病患自進入急診到施行氣球擴張術，打通阻塞的冠狀動脈」，亦即Door to Balloon Time (D2B) 的時間縮短為47分鐘，遠低於國際標準的90分鐘，效率之高在全國數一數二。此一優異成果使本科在2009年榮獲全國生技醫療品質標章的肯定。

建立特色醫療，守護心臟病患

除了不遺餘力的搶救急性心肌梗塞病患，本科還有許多極具特色的醫療，包括：經橈動脈對洗腎瘻管失能的經皮導管治療、經皮穿腔中膈心肌血管栓塞術對阻塞性肥厚心肌症的應用、利用導管取出異物技術、高難度周邊血管介入治療術、全方位心律不整與重症心臟衰竭介入治療術、主動脈瘤與剝離血管支架植入手術等。

歷經王廷輔教授、洪瑞松教授、周湘台教授、黃水坤教授、李源德教授等多位心臟科權威及張坤正主任的引領，醫療團隊對



文／心臟血管中心



全力以赴，護心有成

兒童及成人心臟血管疾病的診療與研究日趨成熟，已達到國內一流水準，為使心臟血管疾病診療資源有效運用，並且加強基礎及臨床研究，因而整合心臟內科、心臟外科、小兒心臟科及與心臟血管相關的醫療與研究部門，成立心臟血管中心。

三大研究主軸，均有具體成果

如今，我們的三大研究主軸已有具體成果。在電生理學方面，張坤正主任在美國約



翰霍普金斯大學進修期間，首度發現一全新引發心因性猝死的基因在心臟的表現及作用機轉，研究成果發表於2006年與2007年美國心臟醫學年會及國家科學院雜誌。在介入性治療方面，已發表經橈動脈執行治療的標竿技術與豐富經驗。在心臟影像與基因研究方面，周湘台教授發現系列與瓣膜疾病的相關基因；張志彬醫師則利用胸部電腦斷層掃描預測急性主動脈剝離患者的預後，成果發表於美國心臟學院期刊，並獲選為年度最重要的臨床發現之一。

前台大醫院院長李源德教授現為本院總顧問，他從事研究、教學與行政管理的豐富

經驗，對於本院心臟血管中心與台灣乃至世界頂尖心臟血管中心的連結，具有十分重要的影響力。我們將在優良的臨床、教學與研究基礎上繼續努力，希望成為全國首選的心臟血管中心，提供民眾第一流的醫療服務。

我們的成就

- 2007年：梁馨月醫師榮膺美國心臟學院院士
- 2007年：白培英醫師榮膺校院優良教師
- 2009年：胸痛中心榮獲國家生技醫療品質標章
- 2009年：張坤正醫師指導醫學生醫學論文，榮獲財團法人台灣醫學發展基金會論文獎。
- 2009年：王黃舟醫師榮獲中華民國心臟醫學會優良論文獎第二名
- 2010年：張坤正醫師榮膺產學合作績優教師

