

成大醫院心臟血管外科臨床研究表現亮眼

阮俊能領軍 獲冠狀動脈疾病照護&心衰竭疾病照護品質認證

記者陳依淇／專題報導

成大醫院心臟血管外科團隊陣容堅強，不論臨床或是研究，都是以國際知名醫學中心為追求的標的。心臟血管外科主任阮俊能醫師相當重視國際化，要求團隊必須與國際連結，不斷整高能量。

成大醫院心臟血管外科一路走來一直擁有傑出的成績表現。1988年6月12日成大醫院啟用，同年9月即執行雲嘉南地區首例開心手術，第一年即已完成約30例開心手術，持續多年皆達到百例的手術量，2010年後的手術案例數更增加至200例以上。

成大醫院心臟血管外科致力於心臟衰竭、心臟移植與葉克膜等方面的治療，成績與台灣重要的醫學中心甚至是國外醫學中心相當。

在瓣膜修補手術方面亦有良好的成果，由於微創手術技術日趨成熟，心臟血管外科於2014年即完成第一例經導管放置主動脈瓣膜手術。主動脈手術的死亡率低於10%，與國外10%~20%相比毫不遜色。血管支架手術具有豐富的經驗，亦獲得醫界高度認可。

成大醫院心臟血管外科與心臟血管科合作，於2022年通過醫策會冠狀動脈疾病照護品質認證以及心衰竭疾病照護品質認證。

致力基礎研究與臨床研究 強化教學量能

除了臨床表現亮眼，心臟血管外科在研究方面亦投入相當多心力，同步致力基礎研究與臨床研究，研究成果並投稿於知名期刊。阮俊能醫師表示，成大醫院是國家級的醫學中心，有其使命，研究即是心臟血管外科的重要任務之一。

至於教學方面，即使選擇心臟血管外科的住院醫師人數有限，但心臟血管外科仍強化教學量能。

阮俊能醫師認為，不少年輕學子對於心臟血管外科抱有高度熱忱，唯考量到生活品質或是薪資水準等，讓年輕醫師在選擇科別時有不同的想法，但心臟血管外科的特性仍然會吸引有興趣的年輕醫師參與。他認為，興趣是跨入心臟血管外科領域的重要條件，畢竟心臟血管外科醫師並非只是單純的一份工作，而是涉及生涯，必須承擔極大的壓力。

雖然對於團隊的表現相當自豪，但阮俊能醫師謙稱，成大醫院心臟血管外科只是一步一步的持續前進，師長的努力，形塑科內的良好文化氛圍。

心臟血管外科擁有很好的發展歷史，即使近三



▲成大醫院心臟血管外科擁有堅強的陣容，同步致力於臨床、研究與教學，並以世界知名醫學中心為標竿對象。

年疫情攪局，但心臟血管外科不論於臨床、教學或是研究等方面亦持續推進。

研究方面主要鎖定於疫苗的副作用以及心臟移植病人的用藥建議等。經抽取心臟移植病人的抗體進行分析發現，心臟移植病人需要接種更多劑的疫苗才能達到保護作用，研究並發表於台灣移植年會。

相較於北部，南部的重症個案較少，但在疫情期間，成大醫院心臟血管外科積極整備體外維生系統，因應心肌炎或者是呼吸窘迫病人的使用需求。

至於教學方面，疫情期間因學生無法進入醫院，授課的確受到影響，但也因疫情讓線上課程、線上會議變得更加普及，學生可以不受空間限制接收最新的課程，甚至拓展學生吸收國外訊息的能力。

他表示，成大醫院是醫學中心，執行醫療行為必須要以實證為主，讓病人接受手術的傷害得以降至最低。

以經導管放置主動脈瓣膜手術為例，雖然手術對於很多病人提供助益，但助益持續的時間長短仍有待進一步的研究。這項手術在台灣發展約5年的時間，而發展15年之久的美國近年即已發現，病人接受經導管放置主動脈瓣膜手術，恐增加日後再手術時的風險。

專業分工 跨團隊合作相互激盪溝通

他強調，新的醫療技術在運用時必須持續觀察，很多手術的發展亦彰顯內外科合作的重要性，外科醫師也必須了解導管技術。

他表示，醫學的分科是源於需求，也可以源於需求再加以整合，醫學不斷推進，醫師不可能樣樣專精。他要求團隊成員必須要有專研的項目，

但也必須能與大家相互溝通。

他強調，現今是講求跨科、跨職類的合作關係，必須重視聆聽與溝通，台灣胸腔及心臟血管外科學會即積極與專科護理師與體外循環師進行相關的合作討論。阮俊能醫師一再指出，團隊合作讓不同專業之間的依賴性更強，專業更需要分工，且相互激盪。

阮俊能醫師非常重視國際化，時時提醒團隊成員必須與國際連結。他直言，台灣在葉克膜照護經驗等成績表現絕對不亞於世界頂尖的醫學中心，但很多面向仍然有努力的空間。

努力朝國際頂尖醫學中心目標前進 世界心肺移植學會年會發表臨床成果

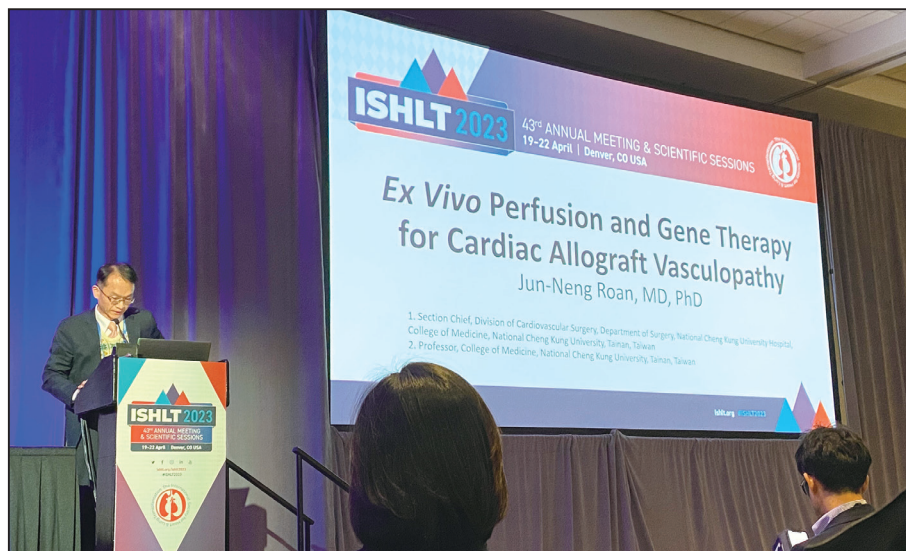
他認為，不論是亞洲的日本、韓國、澳洲，或是歐美很多國家的醫學中心都是台灣學習的對象，也是成大醫院心臟血管外科的標竿對象，所有的努力都必須朝向國際頂尖醫學中心的目標前進。

成大醫院心臟血管外科將臨床成果提至國際醫學會上發表，先前阮俊能醫師才受邀至世界心肺移植學會年會（International Society of Heart and Lung Transplantation）演講，亦陪同住院醫師赴美參加美國胸腔學會年會，並且發表海報。

他表示，參與國際會議不只是讓國際看到台灣的表現，而是藉此與國際有更多的溝通。西方的醫療較台灣進步五至十年，即使台灣已經可以追上先進的醫療觀念，但技術方面仍需時間追趕。

他強調，疫情讓國際間的連結得以經由視訊加以深化，加速國際化的腳步。走上國際舞台並不是為了炫耀自身的醫療技術，而是為了求進步，求進步的最終目的則是回饋至病人的治療，不斷提高醫療品質。

（圖／阮俊能醫師提供）



▲阮俊能醫師受邀至世界心肺移植學會年會演講。協會年會發表海報。

