

馬總統接見本院國際醫療中心陳宏基院長，表彰整形外科團隊的醫療成就。



缺憾若能修補 明天就會更好

本院整形外科團隊榮獲第15屆 「國家生技醫療品質獎」銀獎

重建手術為整形外科的重點，可以大幅提高病患的生活品質。中國醫藥大學附設醫院整形外科整合18個次專科，以腹腔內器官的轉移進行重建手術，迄今已完成多項特殊的外科整合性重建，成功達成傳統手術所無法企及的功能，臻於重建專業的巔峰，因而榮獲第15屆「國家生技醫療品質獎」銀獎，馬英九總統並予以表揚。

中國醫藥大學暨醫療體系蔡長海董事長有鑑於知識整合的重要性，督促整形外科

陳宏基教授以科際整合方式進行特殊困難病例的研究，成果豐碩。整形外科團隊目前除了指導國內醫師之外，也陸續有國外醫師前來學習，專程到本院觀摩的各國學者絡繹不絕，並有很多病患由國內外轉介至本院治療，使整形外科成為一個結合治療、教育、研究與發展尖端科技的單位。

獨特的整形重建手術，為病人修補缺憾

本院整形外科醫療團隊最具特色及創新的醫療成就如下：

1.以闌尾、迴盲瓣或空腸重建發聲管

由於國人特有的嚼檳榔文化，以致口腔癌等頭頸部腫瘤患者人數居高不下，患者為治病救命，不得不摘除咽喉，因而喪失進食及說話的能力。本院獨創以闌尾、迴盲瓣或空腸重建發聲管的手術，讓病人可以重新從口腔進食並恢復發聲能力。

2.以腹腔鏡截取腸道做各種聲帶重建

前述以闌尾、迴盲瓣或空腸重建發聲管的手術，效果雖好，但術後傷口較大，故本院又研發以腹腔鏡截取腸道做各種聲帶重建，手術後的腹部傷口小，恢復快，且能早日由口進食及說話。

3.為會厭軟骨缺損的病人以DIVERSION LOOP重建上端食道

許多病人的會厭軟骨缺損或經放射治療後產生纖維化而失去功能，這些病人過去永遠無法由口進食，全無生活品質可言，且易使口水流入氣管，造成吸入性肺炎。本院獨創以DIVERSION LOOP為會厭軟骨缺損的病人重建上端食道，治療後再接受復健訓練，病人仍可由口進食，而且沒有併發吸入性肺炎之虞。



行政院毛治國副院長頒發國家生技醫療品質獎銀獎，本院由國際醫療中心陳宏基院長代表受獎。

4.以闌尾及迴腸重建尿道

病人因癌症、外傷或先天性疾病造成的尿道缺損，傳統方法均以皮膚進行重建，但重建後的尿道非常容易出現尿液滲漏及狹窄，或被皮膚所分泌的皮脂阻塞等狀況。本院獨創的以闌尾及迴腸重建尿道手術，可完全改善滲漏、狹窄及阻塞等問題。闌尾雖血管細小，但本院可用特殊技術進行吻合，達到成功重建的目的。

5.以結腸及闌尾重建缺損的陰道與子宮頸

先天性陰道及子宮頸缺損的病患，傳統方法僅以皮膚移植或皮瓣重建陰道，由於無法重建子宮頸，故病人無法受孕，且重建後的陰道容易發生狹窄。本院獨創的以結腸及闌尾進行重建的方法，除可重建陰道，亦可重建子宮頸，且不破壞子宮頸的腺體，因此病人手術後仍可懷孕。

6.以空腸重建陰道

陰道缺損或骨盆腔做過放射治療的病人，傳統方法是以皮膚移植或皮瓣重建陰道，但重建後往往發生陰道狹窄或因乾澀而無法進行性行為。本院獨創的以空腸重建陰道手術，因空腸具有分泌物，而且不會狹窄，病人滿意度很高。

7.以空腸重建上顎及口黏膜缺損

病人因寬大的上顎缺損或經多次手術造成嚴重疤痕，傳統利用皮瓣重建的手術，傷

口較大且容易裂開。本院獨創以空腸重建上顎及口腔黏膜缺損的方式，傷口不會裂開且癒合快速。此外，口腔癌病患常因放射治療而造成唾液腺破壞，以空腸重建後，能繼續提供分泌物，使口腔保持濕潤避免乾澀。

整合性醫療照護，謀求最大的功能修復

本院這些獨特的整形重建手術，整合了18個次專科，病人在手術前先照會各科，然後進行會議討論，再決定手術方式，手術由相關科部共同進行，必要時也由內科（如：心臟內科、胸腔科等）對病患的生理指標進行監控。術後送進加護病房照護，直到生理狀況穩定，再轉到一般病房繼續照顧，並由復健部開始各項復健治療。專科護理師及個案管理師也會長期追蹤及由醫師施行必要的組織修整或治療，以達到最大的功能及外觀修復。

「國家生技醫療品質獎」是由國家生技醫療產業策進會所主辦，本院由國際醫療中心院長、整形外科陳宏基教授代表領獎。馬英九總統在接見時，稱許得獎者是台灣之光，他也承諾政府將鬆綁法規，帶動周邊生技產業發展，並結合藥品及醫材領域，透過跨國合作、關鍵服務技術與供應鏈整合等方式，讓台灣生技醫藥產業更具市場競爭力。🌐