

# 邁向卓越永不止息

## 腦中風中心獲2009年 「國家生技醫療品質獎」銀獎記事



林恩如提供

文／中國醫藥大學醫療體系 總執行長 許重義

**國**家生技醫療產業策進會（生策會）自1998年開始辦理「國家生技醫療品質獎」，以安全與健康優先的理念，邀集台灣生醫領域120位專家學者，透過科學實證、嚴謹客觀的評選機制，為國人篩選優質的生醫產品及醫事服務健康醫療品質，守護民眾健康，推行逾10年來已成為台灣生技醫療界之最高榮譽，其中金獎為世界第一、銀獎為亞洲第一、銅獎為台灣第一。衛生署亦自2004年起加入，與生策會共同主辦此項重要競賽。

2009年，周德陽院長率領中國醫藥大學附設醫院腦中風中心團隊角逐國家生技醫療

品質獎，以出色的腦中風醫療水準與照護品質，獲評審團高度肯定，受頒國家生技醫療品質獎醫療院所類別「銀獎」殊榮，確立本院腦中風中心在亞洲第一的醫療水準表現！

### 評審團肯定本院腦中風中心的優勢

評審團表示，腦中風中心整合腦中風基礎研究（動物、幹細胞），急診、放射、神經內外科（病房、ICU）、預防醫學中心、復健及中醫乃至遠距醫療等區塊，網羅國內人才給予腦中風病人快速適當的處置，團隊分工整合，治療成果優異，研發成果卓越，且中心具備世界級的水準，多項治療結果及研發成效都領先全球。



林恩如提供

如評審委員所言，從各項資料顯示，周德陽院長率領的腦中風中心團隊，以完善的分工整合及24小時服務，將病人到院的處置流程標準化，急性期、慢性期及復健期每個科別介入點及治療流程都很明確，達到不只台灣第一，也是亞洲第一的治療品質。且評審委員們對腦中風中心收治腦中風病人數每月超過150人，妥善統計治療結果與分析完整，且治療成果優秀、有多項成果指標表現出色，可與世界上最優秀的中風中心相媲美，諸如t-PA治療的出血率、腦梗塞早期減壓手術成果、電腦斷層血流掃描的常規使用等。

### 超級堅強的醫療陣容

依腦中風中心資料顯示，台灣每年新發生的腦血管疾病為千分之6.71，按此換算，中部地區441萬人口，每年大約有將近3萬人為腦中風所苦。腦中風消耗健保資源每年約

200億，是65歲以上國人健保給付的第二主因，也是成人殘障最重要的病因，腦中風更是十大死因第三位，且腦中風對於國人健康威脅隨年齡增長日增，這方面醫療技術與照護的提升迫在眉睫。

有鑒於此，腦中風中心的成立以「病人為中心」為準則，整合各專科人才組成專業團隊，結合前台大醫院院長、現任中國附醫總顧問的李源德教授其數十年累積的心血管醫療專長與成果。北港媽祖醫院林欣榮院長領導的神經精神中心，包括學校免疫所徐偉成所長的幹細胞團隊，在幹細胞治療慢性中風病人臨床研究，於台灣與亞洲皆居於領先地位。預防醫學中心林燦副院長所開創全台最大社區醫療群，會員人數超過12萬人，以及結合IT服務領先全台的遠距腦中風照護，不但能幫衛生機關妥善分配醫療資源，同時提升慢性病病患生活品質與滿意度，更可減少併發症、再入院率、急診發生率及死亡率，是未來新興健康照護發展趨勢。

另外，加上神經部蔡崇豪主任、神經部檢查室劉崇祥主任、神經部病房黃偉師主任、林剛旭醫師、曾鈞宏醫師，神經外科陳春忠醫師、周啟文醫師、莊皓宇醫師、林恩如個管師、王春茹個管師、張佳惠助理，復健部孟乃欣主任、林千琳醫師、周立偉醫師，放射線部沈戊忠副院長、楊明祥醫師、羅于倩醫師、楊子賢醫師、林昭君醫師，急診部陳維恭主任，高壓氧中心夏德椿主任，中醫部謝慶良主任、針灸科李育臣主任，心導管室羅秉漢主任、心臟內科張坤正主任，胸腔暨重症系睡眠中心杭良文主任，臨床營

養科科楊美都主任，精神部吳博倫醫師等跨多科部的團隊成員，共同提供結合中西醫學的全人醫療服務，加上謝佩汶秘書的行政支援，形成一支陣容堅強、具國際專業水準的腦中風中心團隊。

### 全人全方位的照護特色

腦中風中心的特色，在於除了積極橫向的團隊協同合作，提供全人、全方位腦中風照護成果之外，更針對腦中風患者的情況訂定特殊縱向的治療計劃—矩陣式照護；同時持續追蹤住出院腦中風病人的恢復情況與健康、給予完善衛教知識，以及贈送病患與家屬「腦中風預防小百科」，讓病患與家屬在日常生活中即有中風相關知識可供參考與遵循，加強對中風的認識與預防。

另外，統計顯示腦中風中心已有效的降低整體住院費用，比國內平均費用每位病人少8000元，若以臺灣每年發生10萬人中風而言，即可減少腦中風醫療支出約8億元，對病人及整體醫療特別是健保有實質助益。

### 創新卓越的研發成果

評審委員對腦中風中心的研發成果表示讚許，特別是在發展新的MICH出血指數作為手術參考，及以內視鏡來治療腦中風患者都有不錯的結果，發表於國際雜誌，也肯定在幹細胞治療腦中風患者的臨床試驗領先國際。此外，腦中風中心本身更突破醫療技術的極限，以新思維與開創性作法，提供最先進及完善的醫療技術及設備來治療腦中風，除運用內視鏡微創手術治療腦出血、減少腦手術傷害外，其他治療法如幹細胞修補腦受損、腦血管吻合術的研發推展，腦血管介入性手術發展等皆正進行中。預防醫學中心

林璨副院長並結合IT進行腦中風遠距健康管理，領導健康照護趨勢。另外，腦中風中心在如何防治腦中風、腦血管病變，如高血壓控制，膽固醇及血脂肪控制、戒菸、減重等影響腦中風的危險因子，皆全方位納入衛教內容，以預防勝於治療觀念推行，從病人的習慣與行為上促進健康、預防中風等疾病的發生。

### 邁向世界第一的願景

得獎為鼓勵與肯定，腦中風中心團隊在周德陽院長的帶領下，在推動腦中風登錄並定時監測住院治療品質與流程控管持續提升，在積極整合腦中風的治療及預防醫療上，更將提供最完整的醫療照護，降低腦中風死亡率及殘障率，減少腦中風再發生率，同時加速發展腦中風遠距照護，與宣導戒菸、高血壓、高血脂及高血糖的防治，將腦中風的治療從急性期延伸至預防期，以挽救並治療更多腦梗塞患者。此外，結合衛生署委託的4年「中風與其他神經疾病專科卓越臨床試驗與研究中心」計劃，繼續推展幹細胞對於腦中風治療的基礎及臨床轉譯研究、發展腦中風的基因與中醫藥研究、開發新藥與執行臨床試驗，密集與世界一流的腦中風中心合作交流，以造福患者，減少更多因腦中風帶來的有形與無形損失及負擔，朝世界第一的腦中風中心目標邁進。



攝影／盧秀禎

