



## 校園新聞

### 成就別人、就是成就自己~替失聲人重新『發聲』的陳宏基院長

◎ 醫學院 2013-02-16

在臨床醫學上，造福病患的創新研發成果不勝枚舉；中國醫藥大學醫學院教授陳宏基醫師為幫助失聲人重新『發聲』，他用心投入聲帶研究獨創「自體腸道移植聲帶重建發聲器」，透過精湛的醫術妙手，能讓患者能再度開口講話，這項卓越非凡的醫療成就，獨步全球。

陳宏基院長是國際知名的重建外科權威，他執行「以自體腸道移植聲帶重建發聲」手術已累積125個案例，在他的346篇著作中，有關聲帶及食道重建之SCI論文有65篇，並出版全世界第一本以腸瓣重建發聲管的醫學著作“Voice Reconstruction”，獲邀出國擔任42次訪問教授並發表專題演講，與國際醫界人士分享罕見畸形之重建領域的經驗心得。

這項卓越的醫療成就在國際會議中，發聲功能被公認是最好的，因此，國內有15位醫師拜師陳宏基院長研習高難度的顯微重建醫術，更吸引70多位來自英、美、義大利、日本、巴西、比利時、香港和新加坡等外籍醫師(fellows)紛紛來台取經，研究員名額已登記至2017年，有助於拓展醫療外交，也展現台灣拔尖的醫療水準。

中國醫大附設醫院國際醫療中心陳宏基院長自行研創「自體腸道移植進行聲帶及各種重建」技術應用於臨床造福患者，使台灣的重建外科手術蜚聲國際，更讓他獨獲「2012年行政院傑出科技貢獻獎」殊榮。

這是條漫長的路；中國附醫國際醫療中心院長陳宏基說，早年在長庚醫院當住院醫師時，深受美籍院長羅慧夫 (Dr. Samuel Noordhoff) 醫生的宗教情懷影響，投入腹部器官之顯微移植與罕見畸形重建領域，辛苦又花時間，可是，任何困難的事，總是要有人做，從而領悟『成就別人、就是成就自己』的喜悅。

曾任中華民國整形外科、手外科醫學會理事長的陳宏基院長說，切除聲帶的病人不能說話、吃東西，是很痛苦的事，於是他想替失聲人再度『發聲』。他興緻勃勃的手持旋轉螺紋的塑膠蛇管揮灑說，您聽、會發出聲響，因為內壁不平滑，渦旋流動就會有聲音。

因此，陳宏基院長想到以腸內有瓣膜的腸子當作發聲管，思考怎樣讓腸子發出好的聲音和振動，而且用病人自己的小腸、大腸或盲腸重建食道及聲帶，較無感染風險，讓病人可以重新從口腔進食並發聲，這項創新醫療精密手術果然「回聲」奏效；簡姓病患拱手答謝陳宏基院長恩同再造，讓他走出黑暗人生迎向光明。

從事罕見畸形的重建長達30年的陳宏基院長，除了自體腸道移植重建聲帶以外，最擅長的是腸道移植及循環系統畸形的重建，包括治療淋巴及血管畸形，以淋巴水腫造成的「象腿」、循環系統的先天畸形、早老症等，他的臨床治療經驗豐富，在國際享有盛名。

難得的是，中國醫藥大學附設醫院國際醫療中心在陳宏基院長帶領下，投入國際人道救援表現出色，陸續進行多起罕見畸形重建手術，打響臺灣國際醫療品牌，個性溫和的陳宏基院長仍終日埋首於顯微重建手術，無怨無悔，足為年輕學子學習典範，他恬淡的說，學術傳承的秘訣在於『身教』兩字。

中央社新聞網 (<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/121992.aspx>);

記協、諍報 [http://snews.com.tw/news\\_r.asp?id=85&xid=5377&cid=113](http://snews.com.tw/news_r.asp?id=85&xid=5377&cid=113)

南華報 [http://www.nhts.com.tw/news\\_r.asp?did=95&xid=0&id=2456](http://www.nhts.com.tw/news_r.asp?did=95&xid=0&id=2456)

網路社區報 [http://www.u369.com.tw/index.php?option=com\\_content&view=article&id=805:2013-03-12-06-02-08&catid=42:2011-12-16-14-21-52&Itemid=74](http://www.u369.com.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=805:2013-03-12-06-02-08&catid=42:2011-12-16-14-21-52&Itemid=74)

民眾時報 <http://news.ihandle.com.tw/read.php?14871>

(English Version)

【相關圖片】



陳宏基院長興緻勃勃的解說替失聲人重新『發聲』的醫術。



陳宏基院長榮獲「2012年行政院傑出科技貢獻獎」殊榮。



黃榮村校長表揚榮獲行政院傑出科技貢獻獎的陳宏基院長。



來台向陳宏基院長拜師學習的研究員絡繹不絕。

資料來源：[http://www.cmu.edu.tw/news\\_detail.php?id=2343](http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=2343)

中國醫藥大學 China Medical University, Taiwan

地址：40402 台中市北區學士路91號 電話：04-22053366（分機一覽表）

Address: No.91 Hsueh-Shih Road, Taichung, Taiwan 40402, R.O.C

電子郵件：cc@mail.cmu.edu.tw 校安中心：04-22022205、05-7832020（北港）

性騷擾性侵害學生申訴專線：04-22022205 申訴窗口：學務處生輔組

中區區域教學資源 | 智慧財產權 | 教育部獎補助