

陳芸執刀換腸 腸壞死患者現生機

2009/12/14 20:42

(中央社記者黃旭昇台北縣 14 日電)亞東醫院外科部主任陳芸今天發表全國第 1 例成人小腸移植成功案例，台灣小腸移植更向前邁進。除技術層面，小腸移植的困難源自於捐贈器官稀少，她殷切希望提倡器官捐贈。

小腸移植在移植外科的領域中，早在 1950 年代就與肝臟、腎臟移植同時開始，但真正臨床實施是最近 20 年，小腸移植手術民國 93 年間正式引進台灣。

陳芸表示，由於專攻小兒外科，看見過太多來不及移植，就結束短暫生命的案例，促使她決心朝移植醫學領域發展。

亞東醫院院長朱樹勳任職台大醫院時，民國 76 年完成首例心臟移植。在朱樹勳的鼓勵與支持下，指派陳芸前往美國匹茲堡大學移植外科深造 1 年。

陳芸表示，為了完成動物實驗，有一陣子幾乎成天都與豬為伍，好像是「開心農場」的農夫般。為了實驗，她與動物實驗助理從行政院農委會台東種畜繁殖場，購入 20 頭 10 公斤的蘭嶼豬，連夜北運照料、實驗。

經過配對、實驗、小腸移植手術後，實驗豬存活率達 80% 以上，陳芸於是向衛生署提出人體實驗計畫。

亞東在完成動物小腸移植實驗，經衛生署審查通過後，成為國內唯一可進行小腸移植的醫學中心，目前正期待完成 5 位人體試驗，成就朱樹勳 10 多年來的願望。

台灣每年有超過 100 位短腸症或腸蠕動不良等末期小腸衰竭病患，以往只能靠全靜脈營養治療，但極易因導管感染引發敗血症死亡；陳芸成功引進小腸移植技術，將可有效提高患者存活率。

小腸移植醫療團隊表示，小腸移植困難，主要在於術前不容易取得移植器官，尤其，小兒的移植，更是難上加難。一名醫護人員說，重大悲傷衝擊之際，對於願意奉獻將往生孩子器官的父母，真的要獻上崇高敬意。

術後的困難點在於，要接上小腸動脈、肝靜脈、小腸的淋巴系統多，容易排斥，相對手術不容易成功。幸虧有抗排斥新藥品問世，讓手術很順利。

陳芸在 2007 年完成國內首例小兒小腸移植病患，李姓女童因為腸胃蠕動障礙，無法正常進食。手術後，終於完成「品嚐食物甜美滋味」的夢想，她說，手術前，「有一天晚上我做了一個夢，夢見我大出一條好漂亮的黃顏色大便，我們全家圍在一起好高興。」聽了令人心疼。

李姓女童今天與亞東發表的首例成人小腸移植成功案例謝女士一起慶生，開心吃蛋糕。兩人是台灣目前完成小腸移植人體實驗的 2 例，朱樹勳難掩興奮說，「她們每天都在創造奇蹟。」

謝女士今年 3 月因腸扭轉併發腸壞死，無法進食。5 月到亞東求診後，很幸運在 10 月等到腦死捐贈者的小腸，經配對成功後，完成移植手術。

雖是台灣醫界小腸移植的領頭角色，主持手術的陳芸並不因此滿足，因為器官取得不易；她說，希望推動器官捐贈風氣，讓腸壞死患者擺脫長期注射、小腸衰竭、併發敗血症感染的威脅，重燃一線生機。