

「亞洲換肝之父」陳肇隆 18 年灑下種子 上海仁濟成 全球最大兒童肝臟移植中心

2024-01-24 22:33 聯合報／記者魏忻忻／台北即時報導



亞洲換肝之父、高雄長庚榮譽院長陳肇隆（右）日前赴上海交通大學仁濟醫院，仁濟醫院院長夏強（左）與肝移植團隊向他報告成果。圖／高雄長庚提供

亞洲換肝之父、高雄長庚榮譽院長陳肇隆日前赴上海交通大學仁濟醫院，由他一手協助創建的肝移植團隊向他報告成果。從 2006 年高雄長庚 12 人團隊帶著兩大箱醫療器材進行第一場示範手術，如今仁濟醫院已成為全球最大兒童肝臟移植中心，兒童肝移植數連續 11 年全球第一。陳肇隆 18 年前灑下的種子，如今長成大樹，挽救生命無數。

上海仁濟醫院肝臟移植中心於 2004 年建科，現任院長夏強於 2006 年前往高雄長庚醫院訪問，被陳肇隆施行的活體肝臟移植技術所震撼。同年 10 月，10 月大的大陸娃娃劉明銳天生膽道閉鎖，必須換肝才能活命，夏強緊急跨海發出求救。台灣團隊在 7 天內整裝出發，歷時 8 個小時完成手術，陳肇隆的手術刀自此畫開大陸肝臟移植的序幕。

在上海第一次手術示範成功，陳肇隆最高興的是，小病人的狀況在術後一星期就有明顯改善；換肝時不滿周歲，上學後不但功課好，還成為賽跑選手。2014 年陳肇隆在上海醫學會演講，劉明銳特地畫了張圖，從河南帶來，上面寫著「有愛就有力量，感恩陳爺爺」。

而劉小弟接受活體肝臟移植，這場沒有網路直播，也沒有 4K 影像，保存在 DVD 中的手術影像，成為上海仁濟醫院移植團隊最珍貴的教材。



2006.10.20 活肝移植手術示範



大陸娃娃劉明銳 2006 年由高雄長庚榮譽院長陳肇隆為他進行活肝移植手術示範，換肝時不滿周歲，上學後不但功課好，還成為賽跑選手。2014 年陳肇隆在上海醫學會演講，劉明銳特地畫了張圖，上面寫著「有愛就有力量，感恩陳爺爺」。圖 / 高雄長庚提供

聯合新聞網 中華民國九十五年十月二十二日 農曆丙戌年九月一日 星期日

udn.com

聯合晚報

新聞刊出後事業部立即以專線電話通知讀者 本報訂戶文憑本報內政部印務局

訂閱電話：(02) 27669916 FAX: (02) 27639283 創刊人王愷君 董事長王愷君 社址：台北市中正區寧波路111號 電話：(02) 27611234 廣告專線：(02) 27611234 訂戶專線：(02) 27669916 廣告：(02) 27669916 今天 4 天 5 天 10 天 15 天 30 天 60 天 90 天 180 天 360 天

調理生活 訂報專案

訂閱電話：(02) 27669916 FAX: (02) 27639283 創刊人王愷君 董事長王愷君 社址：台北市中正區寧波路111號 電話：(02) 27611234 廣告專線：(02) 27611234 訂戶專線：(02) 27669916 廣告：(02) 27669916 今天 4 天 5 天 10 天 15 天 30 天 60 天 90 天 180 天 360 天

9 771607 976005

台醫跨海 搶救大陸 10 月換肝兒

高雄長庚接獲求援 院長陳肇隆組 12 人團隊赴上海 高難度活體移植手術 讓對岸醫師大開眼界

【記者李麗文/台北—上海報導】

兩岸聯手搶救危兒！10月大的大陸娃娃劉明銳，因先天性膽道閉鎖，必須換肝才能活命。大陸交通大學醫學院附設仁濟醫院緊急向高雄長庚醫院發出求救。七天内台灣團隊整裝出發，昨天歷時8個小時順利完成手術。小兒今早醒來，手術相當成功。

小兒一出生就全身黃、不長肉。劉家父母帶著小兒轉求醫，從小醫院看到大醫院，從鄉下看到城市，但是，醫生告訴劉家父母：「這手術，實在沒辦法做，也沒有人會做！」

求助無門的劉家父母，轉到仁濟醫院。恰巧仁濟醫院肝臟移植科主任夏強，今年才到高雄長庚參訪。他知道，這手術，是有人會做的。

高雄長庚的肝臟移植團隊能從！

在網上緊密聯繫，長庚組成12人醫療小組火速動身，帶著70公斤的醫療器械，火速趕到上海救人。

高雄長庚組成的醫療團隊，包括外科醫師陳肇隆、王愷、楊志權、麻利科教授姚文聲、放射科醫師陳淑芬、整形外科醫師林耀勳，以及資深護理師黃妙味、廖秀蘭、林玉滿、廖慧娟、沈佩儀等12人，全是經驗老道的好手。

到了上海，卻發現小兒的情況比想像中更糟！除了肝硬化之外，肝臟門靜脈出現離肝逆流，甚至幾不可見。移植團隊一度擔心門靜脈已完全阻塞，陳肇隆在手術前在飯店苦思良久，因為「這手術就算在命門，醫師很難！」

不過看到媽媽不喪權捐肝救子，移植團隊也想要救孩子，決定拼了！由陳肇隆主刀，負責取下媽媽陳靜200克的左肝，全程沒有輸血，同時，王愷醫師同步取下小兒的肝臟，陳肇隆再將媽媽的肝臟種到小兒身上。

陳靜的膽道複雜，有兩條肝靜脈，但絕對經驗豐富的移植團隊，不構成困難。陳肇隆說，病童的肝臟已經是末期肝硬化，再拖幾天，小兒就沒了。

在不熟悉的環境中，使用不熟悉的器材，加上沒有足夠的事先檢查，還有病童的情況不斷變化，歷經8個小時手術後，移植團隊最終仍完成不可能的手術。上午8點就進手術房準備，術後等病人恢復，陳肇隆走出手術房時，已是深夜，不過手術順利，一直關注著的小兒終於笑了。

位於上海市中心的仁濟醫院，是肝臟移植經驗豐富，一年內已經累積了160多例的移植案件，不過，卻從未沒有由親屬捐贈給病童的活體肝臟經驗。昨天下午手術進行時，手術室其他手術室，眾多醫師守候在螢幕前，學習手術方法。二、三十名大陸醫師認真，陳肇隆換肝的手法如此嫺熟，穩健卻不輸輸血，難怪病人存活率世界第一。醫師們紛紛說，確實開了眼界。

相繼新聞見3版

2006 年 10 月，10 月大的大陸娃娃劉明銳天生膽道閉鎖，必須換肝才能活命，上海仁濟醫院緊急跨海求救，高雄長庚榮譽院長陳肇隆與團隊在 7 天內整裝出發，歷時 8 個小時完成手術，自此畫開大陸肝臟移植的序幕。圖 / 取自聯合晚報



2006 年 10 月 20 日，10 月大的大陸娃娃劉明銳天生膽道閉鎖，由高雄長庚榮譽院長陳肇隆為他進行活肝移植手術示範，狀況在術後一星期就明顯改善。圖 / 高雄長庚提供

此後仁濟醫院完全複製高雄長庚的移植技術、團隊精神、治療標準，在 2011 年超越天津第一中心醫院，成為全大陸最大、最優中心；2017 年起至 COVID19 疫情前，一年治療超過 800 例，成為全球最大的卓越肝臟移植中心；即使在 COVID19 疫情最嚴重、上海封控最嚴峻的 2022 年，都還有近 500 例案例。

師承陳肇隆，夏強將榮耀歸於師長，他於 2017 年受訪時指出，仁濟醫院換肝手術存活率遙遙領先歐、美、日、韓，以及大陸其他換肝醫院，但仍比不上陳肇隆團隊。

但夏強更是陳肇隆的得意門生。陳肇隆說，在活體肝臟移植方面，培育傳承、兩岸交流最成功的範例便是上海仁濟醫院。高雄長庚團隊應邀到上海三次，前兩次是 12 個人團隊做手術示範，第三次高長 6 個人，帶仁濟 6 個人完成手術，仁濟團隊的主要成員多是在高雄長庚接受培訓。





2018 年，仁濟團隊爭取大陸國家大獎，邀請陳肇隆擔任提名人，並參與答辯。結果當天揭曉，仁濟團隊榮獲 2018 國家科學技術進步獎，夏強更於去年 11 月當選中國國家工程院院士。

陳肇隆於 2007 年成為中國國家工程院院士，師承他換肝技術的北京清華長庚醫院院長董家鴻，則於 2017 年當選中國國家工程院院士。陳肇隆、董家鴻和夏強，師生三人當選中國國家工程院院士的年齡都是 57 歲。

陳肇隆醫援海外的足跡遍及全球，2019 年更獲得國際肝臟移植醫學會 (ILTS) 最高榮譽「終身成就獎」，這是全球肝臟移植領域最權威獎項，首位獲獎者是世界肝臟移植之父 Thomas Starzl，Starzl 也是帶陳肇隆投入肝移植領域的恩師，醫界譽為「神級人物同列」。

一位外科醫師終其一生或能拯救數百數千條性命，但如能不藏私地醫療傳承，拯救生命更難以計數。陳肇隆說，醫療是救人的學問，不應該藏私，台灣的醫療能有今天，也是因為過去有機會到美國、歐洲、日本學習，今天可以走出去幫助別人，或讓人來學習的，就應該毫無保留地回饋國際社會。夏強跟隨老師的腳步，也積極在大陸進行技術推廣，讓陳肇隆的長庚精神，更加枝繁葉茂。



高雄長庚榮譽院長陳肇隆（前排左二）與北京清華長庚醫院院長董家鴻（前排左三）、上海仁濟醫院院長夏強（前排左一）師生三人皆當選中國國家工程院院士。圖 / 陳肇隆提供







