

出國報告（出國類別：醫療援助）

援助越南河內國家兒童醫師施行兒童 病患活體肝臟移植手術

服務機關：臺北榮民總醫院

姓名職稱：劉君恕，外科部兒童外科 科主任/主治醫師

陳正彥，外科部移植外科主治醫師

王天祥，外科部整形外科主治醫師

王審之，麻醉部主治醫師

鄭怡均，護理部手術室護理師

派赴國家/地區：越南河內市

出國期間：2019/09/29 ~ 2019/10/05

報告日期：2019/11/04

摘要（含關鍵字）

本院在兒童肝臟移植因治療肝臟疾病種類多樣且治療成績非常好，於2007年至2016年期間已有援助越南河內國家兒童醫院（Vietnam National Children's Hospital, Hanoi）三次、2018年7月、2019年4月及2019年7月各一次的前例。劉君恕主任再次受邀帶領兒童肝移植團隊，於2019年9月29日~10月05日前往該院施行一例膽道閉鎖病例接受活體兒童肝臟移植手術及術前、術後照顧經驗分享與指導；另外劉君恕主任受越南小兒外科醫師學會邀請參加東盟小兒外科醫師學會第十四屆醫學演講會並發表特別演講與擔任座長。

關鍵字：越南河內國家兒童醫院、東盟小兒外科醫師學會、越南小兒外科醫師學、膽道閉鎖、活體兒童肝臟移植

目次

一、目的.....	1
二、過程與心得.....	1
三、建議事項.....	1
四、附錄.....	2~4

一、目的

受越南河內國家兒童醫院邀請給予醫療援助，協助施行活體兒童肝臟移植手術及術前、術後照顧之經驗分享與指導。

二、過程與心得

繼去年(2018年7月22~28日)及今年(2019年3月31日~4月6日與2019年7月16日~20日)劉君恕主任帶領本院兒童肝臟移植團隊協助越南河內國家兒童醫院施行總共四例活體兒童肝臟移植手術後，該醫院持續與劉君恕主任密切聯繫希望本院團隊再次至該院協助手術，於今年7月協助時決定2019年9月29日~10月05日再次以公假前往；此次劉君恕主任受越南聖保羅醫院小兒外科主任 Dr. Tran Ngoc Son暨第十四屆東盟(Asean Society of Pediatric Surgeons, ASPS)小兒外科醫師學會暨越南小兒外科醫學會秘書長邀請參加東盟小兒外科醫師學會第十四屆醫學演講會並發表特別演講「Liver transplantation for non-biliary atresia children」與「Hepatobiliary surgery」時段擔任座長(圖1)，於9月25日先行出發至越南河內，其他成員外科部整形外科王天祥醫師、外科部移植外科陳正彥醫師、麻醉部王審之醫師、護理部手術室鄭怡均護理師及研究助理劉嘉珮一行人於9月29日一同前往，本院團隊應對方請求我們再次攜帶習慣性使用之手術器械及耗材前往確保手術之成功完成。

於2019年9月29日下午抵達河內後前往越南河內國家兒童醫院，本院兒童肝臟移植團隊與該院院長Le Thanh Hai及該院移植醫療人員活體肝臟移植術前討論會議，會後與該院醫療人員前往病房探視此次執行的兒童肝臟移植病患並至放射線部再次確認病童的肝臟血管(圖2)、捐贈者及家屬，手術室護理師及研究助理則與該院開刀房主任清點本院移植手術用器械。於9月30日協助執行一例由胡志明市轉至該院11個月大6公斤患有**Biliary Atresia**膽道閉鎖合併門脈高壓未接受過葛西氏手術的范姓女童，由女童的母親捐贈左側葉肝臟，由於病童術前仍有出血狀況本院團隊仔細地教導該院醫師每個移植手術環節重點確保病童安全(圖3~6)，團隊在手術後一天探視病童范小妹與其捐贈者(病童的母親)(圖7~8)，回台前一天探視病童開心比讚(圖9)，團隊於病房外與歡迎本院布條合影(圖10)，病童術後恢復良好已於本報告日前出院。

三、建議事項

無，感謝醫院支持(行政及醫療資源)兒童肝臟移植團隊再次前往他國執行醫療援助。

四、附錄

27/09/2019		
Session 7: VIDEO Moderators: Pierre - Yves Mure, Pham Duy Hien		
07:30 - 08:00	Assisted for congenital diaphragmatic hernia with modified suturing	Leecarlo Millano Indonesian Association of Pediatric Surgeons
07:35 - 07:40	Single incision laparoscopic heminephroureterectomy of ureteral duplication in children	Tran Ngoc Son, Assoc./Prof. Saint Paul hospital
07:40 - 07:45	Laparoscopic redo surgery for choledochal cyst, conversion of hepatico-duodenostomy to hepatico-jejunostomy	Tran Ngoc Son, Assoc./Prof. Saint Paul hospital
07:45 - 07:50	Thoracoscopic repair of diaphragmatic hernia using percutaneous needle	Tran Ngoc Son, Assoc./Prof. Saint Paul hospital
Session 8: GASTROINTESTINAL SURGERY 2 Moderators: Nao Hya Wita, Tran Anh Quynh, Troong Quang Dinh		
08:00 - 08:20	Keynote lecture "Laparoscopic approach for high ano-rectal malformations including cloaca"	Invited speaker Prof. Pierre-Yves Mure, MD Professor of Pediatric Surgery, France
08:20 - 08:28	Predicting viability of ischemic small bowel using intraoperative indocyanine green fluorescence angiography	Toshihiko Watanabe Japan, Tokai University School of Medicine
08:28 - 08:36	Length of hospital stay after air enema reduction of intussusception in Ripas hospital	Zahidah Adlyee Haji Ahmad Ripas Hospital Brunei Darussalam
08:36 - 08:44	Different presentations of two subtypes of enteric duplications: chronic constipation and acute intestinal obstruction	Nimmita Srisan Chulalongkorn university and King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand
08:44 - 08:52	Evaluation of laparoscopic surgery for intestinal malrotation in children	Pham Duy Hien National Hospital of Children
08:52 - 09:00	In-bed air-enema reduction under ultrasound control for intussusception in children	Pham Duc Hiep Saint Paul hospital
Session 9: HEPATOBILIARY SURGERY AND ONCOLOGY Moderators: Probstkarn, Ai Xuan Helmeran, Troong Dinh Khai		
09:00 - 09:20	Keynote lecture "Liver transplantation for non - biliary atresia children"	Invited speaker Prof. Chinsu Liu, MD Department of Surgery, Taipei Veterans General Hospital
09:20 - 09:28	Liver Transplantation for Abernethy Malformation Type I (Congenital Absence of Portal Vein): The First Case Report in Vietnam	Dao Duc Dung Vinnec Hospital
09:28 - 09:36	Results of hepatic resection for management of liver tumor in children	Pham Duy Hien National Hospital of children
09:36 - 09:44	Wilms tumor with intracardiac and intracaval extension - a triumph in staged surgical procedure (ssp)	Azrina Syarifad Binti Kuthubul Zaman Malaysia, Universiti Kebangsaan Malaysia Medical Centre
09:44 - 09:52	Gastric teratoma causing hydroyps and neonatal abdominal compartment syndrome: A case report	Alvin Caballes College of Medicine, University of the Philippines Manila



YOUR SCIENTIFIC SCHEDULE

Moderator	Chinsu Liu
Session:	Session 3: HEPATOBILIARY SURGERY
Time:	26th of September, 13:00 - 14:00
Venue:	Room Song Hong 1+2, Sheraton Hotel
Language:	English



圖 1. 劉君恕主任參加東盟小兒外科醫師學會第十四屆醫學演講會通知、內頁與照片

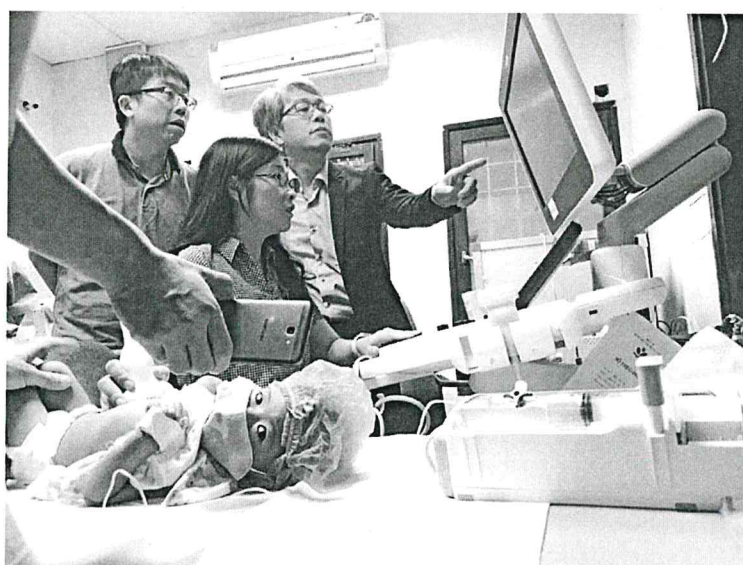


圖 2. 本院的劉君恕主任(右)、陳正彥醫師(左)與該院放射線醫師(中)再次確認病童的肝臟血管

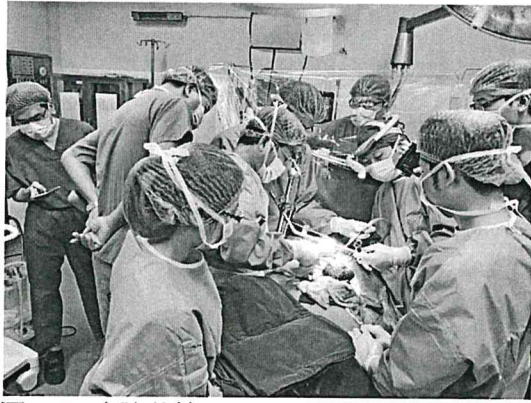


圖 3~4. 本院移植團隊再次悉心協助該院執行困難的活體肝臟移植手術(左圖受贈者劉君恕主任主刀，右圖捐贈者陳正彥醫師主刀)



圖 5~6.左圖麻醉王審之醫師，右圖整形外科王天祥醫師、鄭怡均護理師擔任刷手護手



圖7. 捐贈者(病童的母親)術後一天恢復良好



圖8.劉君恕主任探視術後一天的病童，恢復良好



圖 9. 病童手指比讚開心微笑



圖 10. 回台前一天本院團隊於病房外與本院的歡迎布條合影