出國報告（出國類別：醫療參訪交流與手術示範）

參訪緬甸曼德勒國家兒童醫院

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
派赴國家/地區：緬甸曼德勒市
出國期間：2019/11/30 ~ 2019/12/07
報告日期：2019/12/17

摘要（含關鍵字）

本院於2019年援助越南河內國家兒童醫院（Vietnam National Children’s Hospital, Hanoi）肝臟移植三次期間，緬甸曼德勒國家兒童醫院的主治醫師Dr. Htet皆至該院學習觀摩本院肝移植團隊施行手術。之後緬甸曼德勒國家兒童醫院教授Maung Maung Lwin邀請劉君恕主任於2019年11月30日~12月07日前往該院參訪、示範兒童外科疾病手術共五例（含兩例總膽管囊腫、一例膽道閉鎖、一例肝母細胞瘤、一例腹裂畸形）及給予兩個專題演講，為將來本院團隊援助該院實行活體兒童肝臟移植與院際交流提供可能性。

關鍵字：緬甸曼德勒國家兒童醫院、越南河內國家兒童醫院、總膽管囊腫、膽道閉鎖、肝母細胞瘤、腹裂畸形、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 ~ 5

一、目的

受緬甸曼德勒國家兒童醫院邀請參訪、給予專題演講及手術示範、術後之經驗分享與指導。

二、過程與心得

2019年三次（4月、7月及10月）職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活體兒童肝臟移植手術期間，緬甸曼德勒國家兒童醫院主治醫師Dr. Htet特地至越南河內國家兒童醫院學習、觀摩本院團隊施行肝臟移植手術，在10月該次手術期間當下詢問職至曼德勒國家兒童醫院參訪之可能性，職表示時間允許情況下同意。隨即該院外科主任Professor Maung Maung Lwin立刻發邀請函(圖1)邀請職於2019年11月30日~12月07日至該院參訪。

2019年12月02日上午職至該院先聽取此次參訪期間示範兒童外科手術之病例報告(圖2)、與病童及其家屬會面(圖3)，之後示範一例總膽管囊腫手術(圖4~7)，於下午時給予兩個專題演講「Liver transplantation for non-biliary atresia children」、「Surgical treatment of hepatoblastoma-personal experience」(圖8~10)。於12月3日示範一例膽道閉鎖(圖11,12)及一例肝母細胞瘤手術(圖13,14)。於12月4日上午由Professor Lwin陪伴下查訪病房（含普通病房、新生兒加護病房及兒童加護病房）(圖15~17)，之後再示範一例總膽管囊腫及一例腹裂畸形手術(圖18,19)。12月5日早上至醫院探視手術後病患狀況及新生兒氣管狹窄病例(圖20,21)，並給予必要之指示後結束該院的參訪。

曼德勒國家兒童醫院位於緬甸中部古城曼德勒市（俗稱瓦城）共有550床，負責緬甸中北部以上的所有重症兒童病患轉診，業務量相當大並且逐年增加，該院小兒外科的病例數是本院的十倍(圖22,23)，但是醫療資源相對不足。未來的醫療援助發展與國家交流有很大的空間，其教授與年輕的主治醫師群也表達向本院學習與發展肝臟移植的意願，期望日後兩院加強互相交流。

三、建議事項

在政府新南向政策的指導下，本院在越南部份已達成某些成果。在本院及外科部支持職前往緬甸執行醫療援助，可以促進政府與緬甸之間的實質關係。期待日後院際交流合作包括該院醫師到本院學習活體肝移植與本院新進兒童外科醫師至該院累積兒童外科疾病例數經驗。

四、附錄

UNION OF THE REPUBLIC OF MYANMAR
MINISTRY OF HEALTH AND SPORTS
DEPARTMENT OF MEDICAL CARE
550-BEDDED CHILDREN HOSPITAL, MANDALAY

Professor Chiu-Su Liu,
Professor of Surgery
Chief of Division of Pediatric Surgery
Attending surgeon of Division of Transplantation Surgery
Taipei Veterans General Hospital, Taipei,Taiwan

Dear Professor Chiu-Su Liu,

We would be very much appreciated if you could give us a visit to our hospital and collaborate the academic works between the hospitals. Our hospital is 550 bedded Children Hospital,Mandalay which is the sole center for pediatric surgical patients in upper Myanmar.

May we invite you to visit us during **30th November to 7th December**. The air tickets, the visa and the accommodation will be provided by our (550) Bedded Mandalay Children Hospital. Please let us know if you accept our invitation.

Hope to see you soon.

Best Regards,

Professor Maung Maung Lwin
Professor and head
Pediatric Surgical department,550 MCH

圖 1. 曼德勒國家兒童醫院邀請函

圖 2,3. 劉君恕主任聽取病例報告(左圖)、與病童及家屬會面(右圖) (第 1 天上午)

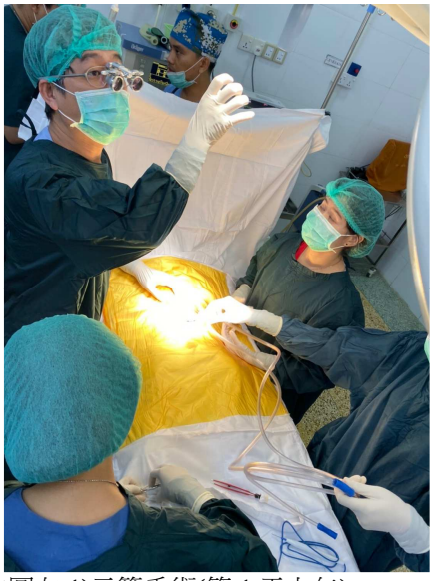

圖 4,5. 劉君恕主任(左圖右 1、右圖左 1)示範手術(第 1 天上午)

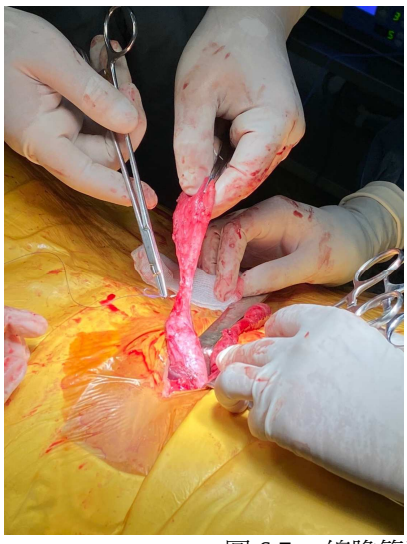

圖 6,7.　總膽管囊腫(第 1 天上午)

圖 8,9. 專題演講(第 1 天下午)

圖 10. 劉君恕主任(右 4)專題演講後與該院其他醫師合照(第 1 天下午)

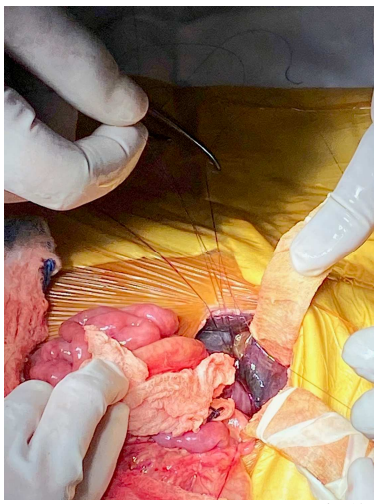
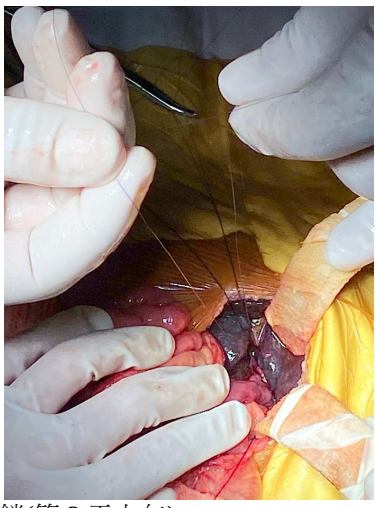

圖 11,12. 膽道閉鎖(第 2 天上午)

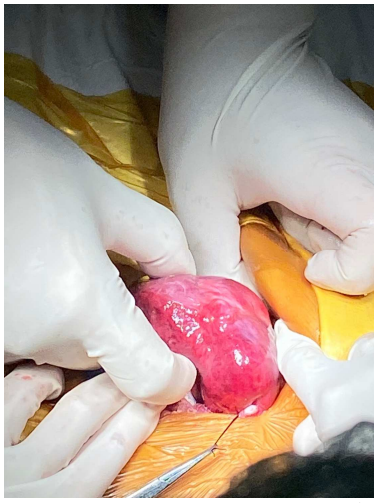
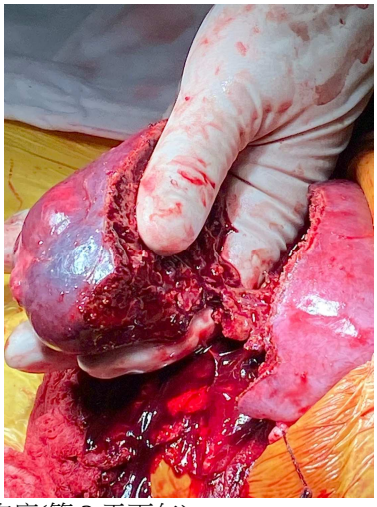

圖 13,14. 肝母細胞瘤(第 2 天下午)

圖 15,16. 普通病房查房(第 3 天上午)

圖 17. 加護病房查房(第 3 天上午)

圖 18,19. 腹裂畸形術前術後(第 3 天下午)

圖 20,21.查訪新生兒病房氣管狹窄之病例(第 4 天上午)

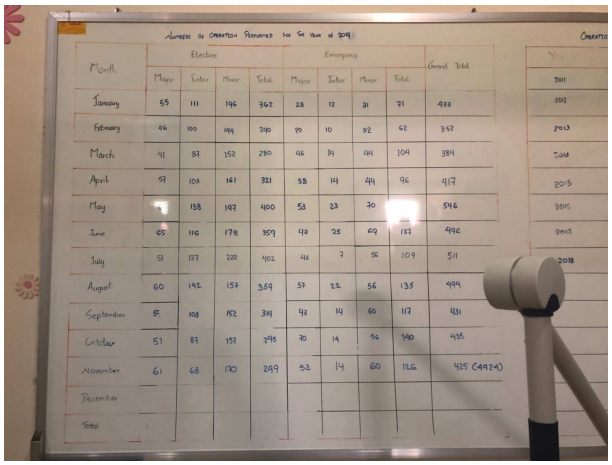
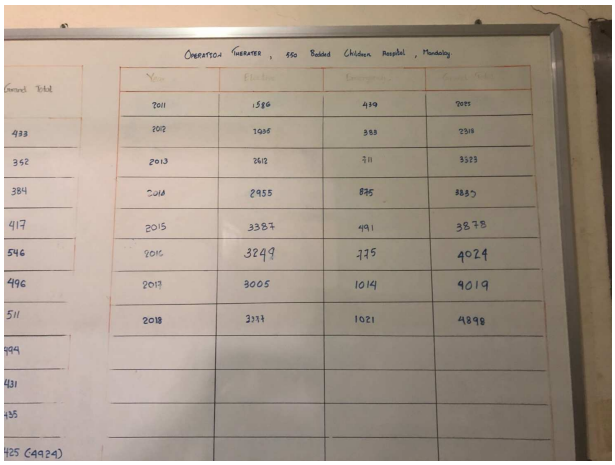

圖 22,23. 該院小兒外科 2019 每月及歷年之例數統計