

出國報告（出國類別：開會）

新南向政策之
越南胡志明醫藥大學醫院、大水鑊醫
院交流參訪暨第十三屆越南燒傷、傷
口照護及重建整形外科年會

服務機關：臺北榮民總醫院
外科部重建整形外科

姓名職稱：彭成康 主任

吳思賢醫師

陳梅君醫師

張議文護理長

派赴國家/地區：越南

出國期間：2019/09/30—2019/10/04

報告日期：2019/11/04

目次

摘要.....	1
一、目的.....	1
二、過程.....	2
三、心得.....	9
四、建議事項.....	11

摘要:

因配合政府新南向政策，本次由臺北榮總重建整形外科彭成康主任率領主治醫師吳思賢、陳梅君、護理長張議文及高雄榮民總醫院燒傷中心林政達主任，前往越南胡志明市胡志明醫藥大學醫院，及胡志明市大水鑊醫院，進行重建整形外科以及燒傷照護之交流參訪。之後，至越南慶和省芽莊市，參加越南第十三屆燒傷、傷口照護及重建整型外科年會，與越南整型外科及燒傷醫學領域之專家，及來世界各地之學者，交流臨床病人照護經驗，及研究發展心得。目前越南整型外科發展逐漸起飛，臺灣整型外科訓練完整，有許多值得越南整型外科界交流之處。越南在治療燒傷病人經驗上十分豐富，受限於硬體不足，無法提供患者更全面及高品質的治療。相信經過此次臨床照護交流，能使臺灣成熟之整型外科照護及燒傷病人照護與越南交流，達成新南向醫療政策之任務。

關鍵字: 整形外科、越南、新南向、燒傷

一、目的

從民國105年開始，新南向政策為臺灣國家發展方向重點之一。其中，醫藥產業更是新南向政策中努力推展的項目。因此，臺北榮民總醫院分別與越南胡志明醫藥大學醫院(Ho Chi Minh City Medicine and Pharmacy University Hospital) 及大水鑊醫院(Cho Ray Hospital)在106年及107年簽定了合作備忘錄 (Memorandum of Understanding, MOU)，以期在醫療專業照護，專業人員訓練，及研究發展三方面互相合作及交流。

越南河內國家燒傷醫院是越南國家級的燒傷專科醫院，在越南健康系統中扮演著燒燙傷治療的重要角色，也是國家特殊訓練與研究的中心。此次應越南燒傷學會邀請，參加2019年在越南芽莊舉辦之第13屆越南燒傷、傷口照護及重建整型外科年會，由臺北榮總重建整形外科彭成康主任率領主治醫師吳思賢、陳梅君、護理長張議文及高雄榮民總醫院燒傷中心林政達主任前往，提供五個演講題目，進行雙邊演講與經驗交流。此會議是越南每年醫學會議的重要活動之一，旨在交流燒燙傷處理、傷口照護及重建整型外科的最新知識，分享世界尖端研究成果及燒燙傷處理方法。

並在會議之前抵達越南胡志明市，拜會臺灣駐胡志明市文化經濟辦事處，參訪交流胡志明市當地最具規模的胡志明醫藥大學醫院(Ho Chi Minh City Medicine and Pharmacy University Hospital)及大水鑊醫院(Cho Ray Hospital)醫院。於越南胡志明醫藥大學醫院主要分享在整型外科及傷口照護之經驗與交流；大水鑊醫院則著重在分享八仙塵暴期間的燒燙傷完整照護及應變方法。

二、 過程

本次由臺北榮總重建整形外科彭成康主任率領主治醫師吳思賢、陳梅君、護理長張議文及高雄榮民總醫院燒傷中心林政達主任赴越南，參訪行程如下：

- 2019年9月30日 前往胡志明市，拜訪駐胡志明市臺北經濟文化辦事處
- 2019年10月1日 拜訪胡志明醫藥大學醫院
- 2019年10月2日 拜訪大水鑊醫院
- 2019年10月3日 參加第13屆越南燒傷、傷口照護及重建整型外科年會
- 2019年10月4日 參加第13屆越南燒傷、傷口照護及重建整型外科年會



圖一 2019.10.30 拜訪胡志明市臺北經濟文化辦事處(由右至左依序: 張議文護理長、陳梅君醫師先生林士傑醫師、陳梅君醫師、鐘文正處長、彭成康主任、林政達主任)



圖二 2019.10.01 由胡志明醫藥大學醫院整形外科教授主任醫師 Dr. Nguyen 帶領參觀整形外科內部設施



圖三 2019.10.01 由胡志明醫藥大學醫院整形外科傷口中心主任 Dr. Tam 帶領參觀傷口中心



圖四 2019.10.01 胡志明醫藥大學醫院整形外科合影(由右依序: 張議文護理長、陳梅君醫師、林士傑醫師、陳梅君醫師、林政達主任、胡志明醫藥大學醫院整形外科護理長、胡志明醫藥大學醫院整形外科主任、彭成康主任)



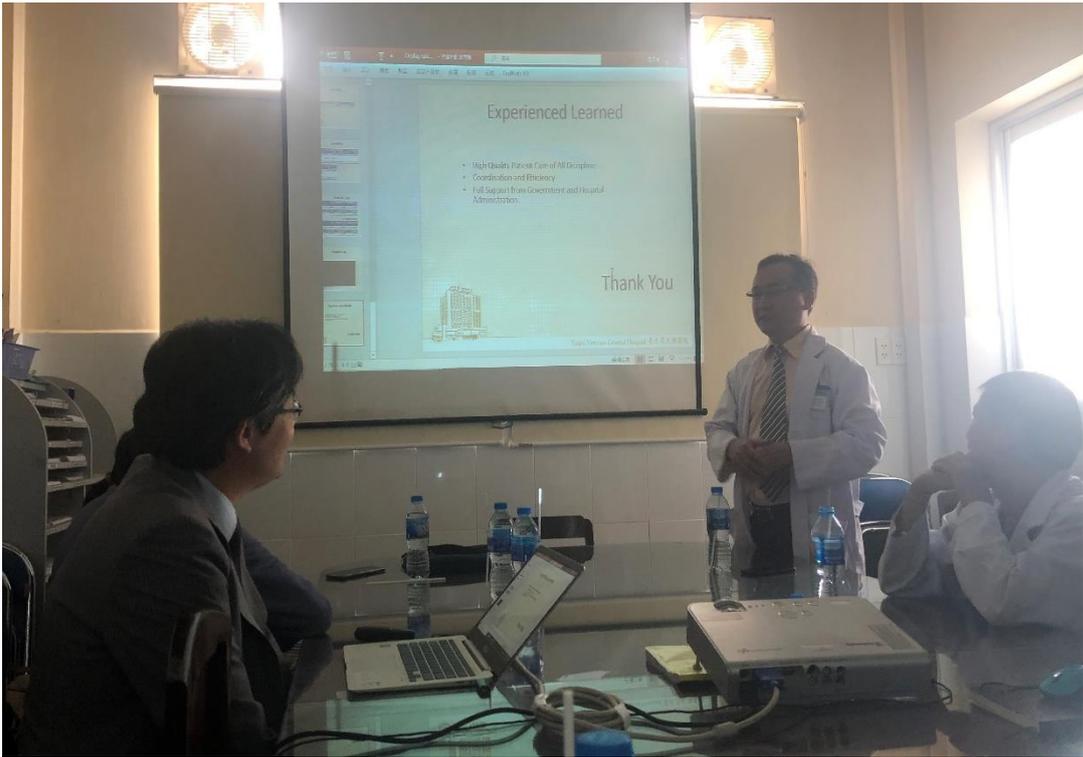
圖五 2019.10.01 雙邊演講之後，與胡志明醫藥大學醫院整形外科全體同仁合影



圖六 2019.10.02 胡志明市大水鑊醫院(由右依序: 張議文護理長、彭成康主任、大水鑊醫院燒傷主任 Hiep、林政達主任、陳梅君醫師、吳思賢醫師)



圖七 2019.10.02 彭成康主任與大水鑊醫院整形外科同仁分享八仙塵爆事件臺北榮總實戰經驗



圖八 2019.10.02 大水鑊醫院整形科燒傷主任 Hiep 對於彭成康主任之經驗分享熱烈迴響



圖九 2019.10.02 與大水鑊醫院整形外科全體同仁合影

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC BÔNG, LIỀN VẾT THƯƠNG & PHẪU THUẬT TẠO HÌNH THẨM MỸ - TÁI TẠO LẦN THỨ XIII		
KHÁNH MỜI - BÁO CÁO VIÊN (INVITED SPEAKER)		
STT	Họ tên	Nơi làm việc
1	Folke Sjöberg	Tổng thư ký Hội Bông thế giới (IBSI), Giám đốc Trung tâm Bông, Bệnh viện trường Đại học Linköping, Thụy Điển.
2	Chen Huade	Chủ tịch Trung tâm Y học chuyên giao Y tế, Học viện Khoa học Y học Quảng Đông; Ủy viên Ban Chấp hành của Hội Bông thế giới; Phó Chủ tịch Hội Bông & Phẫu thuật thẩm mỹ Trung Quốc.
3	Dong Chul Kim	Giám đốc, Trung tâm Tạo hình bông, Khoa Phẫu thuật Tạo hình và Thẩm mỹ, Bệnh viện Bundang Jeseang, Bundang, Korea.
4	Harikrishna K.Ragavan Nair	Trưởng Khoa Chăm sóc vết thương và bác sĩ tham vấn, Bệnh viện Kuala Lumpur. Chủ tịch, Ủy ban dự phòng tổn thương do ti để Malaysia; Phó chủ tịch Hội Chăm sóc vết thương Châu Á.
5	Widasari Sri Gitarja	Giám đốc của Chương trình WCET ETNEP ở Indonesia; Giám đốc điều hành của Trung tâm WOCARE, Indonesia
6	Aziz Nather	Chủ tịch Hội bàn chân tiểu đường, Giám đốc Ngân hàng mô của Đại học Y Quốc gia, Singapore.
7	Cherng - Kang Perng	Trưởng bộ phận Phẫu thuật tạo hình và Tái tạo, Khoa Ngoại, Bệnh viện đa khoa Cựu chiến binh Đài Loan. Chủ tịch Hội Bông và Liên vết thương Đài Loan.
8	Mei - Chun Chen	Giảng viên thỉnh giảng Trường Y, Đại học Quốc gia Yang - Ming, Đài Bắc, Đài Loan, Trung Quốc.
9	Cheng Ta Lin	Giám đốc Trung tâm Bông, Bệnh viện đa khoa Cựu chiến binh Cao Hùng, Đài Loan, Trung Quốc. Giảng viên trường Y, Đại học Quốc gia Yang - Ming, Đài Bắc, Đài Loan, Trung Quốc.
10	Szu-Hsien Wu	Tổng thư kí Hội bông và Liên vết thương Đài Loan. Giảng viên Khoa ngoại, Trường Y, Đại học Quốc gia Yang - Ming, Đài Loan, Trung Quốc.
11	I - Wen Chang	Điều dưỡng trưởng Bệnh viện đa khoa Cựu chiến binh Đài Bắc, Đài Loan, Trung Quốc.

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC BÔNG, LIỀN VẾT THƯƠNG & PHẪU THUẬT TẠO HÌNH THẨM MỸ - TÁI TẠO LẦN THỨ XIII	
Buổi Sáng, thứ Sáu, ngày 04 tháng 10 năm 2019	
Phiên toàn thể 1 - Hội trường A	
Chairman: GS.TS. Đỗ Quyết; Ass.Prof. Cherng Kang Perng; GS.TS. Lê Trung Hải; GS.TS. Hoàng Văn Lương; GS.TS. Nguyễn Tài Sơn; Dr. Cheng Ta Lin; PGS.TS. Đỗ Quang Hùng; BSCK II. Trần Đoàn Đạo	
08h00 - 08h30	Necrotizing soft-tissue infections (NSTIs) / Nhiễm trùng hoại tử mô mềm (NSTIs) - Prof. Huade Chen
08h30 - 09h00	Soft Tissue Reconstruction of Diabetic Foot Ulcers Tái tạo mô mềm của loét bàn chân do tiểu đường - Ass.Prof. Cherng Kang Perng
09h00 - 09h20	Therapeutic Effects of Human Adipose Derived Products on Radiation Induced Poor Healing Wound Hiệu quả điều trị vết thương lâu liền do chiếu xạ của các sản phẩm nguồn gốc từ mỡ người - Dr. Szu-Hsien Wu
09h20 - 09h50	The Infection Control and Prognostic Factors in Burns Kiểm soát nhiễm khuẩn và các yếu tố tiên lượng trong bỏng - Dr. Mei Chun Chen
09h50 - 10h10	Giải lao - Giới thiệu thuốc - Triển lãm - Poster
Phiên toàn thể 2 - Hội trường A	
Chairman: PGS.TS. Nguyễn Trường Giang; GS.TS. Lê Gia Vinh; TS. Szu - Hsien; Dr. Mei Chun Chen; GS.TS. Lê Năm; GS.TS. Trần Thiết Sơn; PGS.TS. Nguyễn Anh Tuấn; PGS.TS Nguyễn Văn Huệ	
10h10 - 10h40	Using Negative Pressure Wound Therapy in the Treatment of Necrotizing Soft Tissue Infection of Lower Limb; A Report of Our Experience Kinh nghiệm sử dụng liệu pháp hút áp lực âm trong điều trị nhiễm khuẩn mô mềm hoại tử chi dưới - Dr. Cheng Ta Lin
10h40 - 11h00	Complicated Wound Management in My Practice Kinh nghiệm điều trị vết thương phức tạp - Dr. Szu-Hsien Wu
11h00 - 11h30	Advanced Practice Nursing in Plastic and Reconstructive Surgery Thực hành điều dưỡng nâng cao trong phẫu thuật thẩm mỹ và tái tạo - Ms. Wen Chang
11h30 - 12h00	Bế mạc hội nghị

圖十 2019.10.03 越南第十三屆燒傷、傷口照護及重建整型外科年會邀請之外國學者名單，包含臺灣參訪團的五位學者，以及臺灣參訪團學者所報告的主題



圖十一 2019.10.03越南主辦單位和臺灣參訪團及各國學者合影。



圖十二 2019.10.03 越南燒傷學會介紹台灣燒傷學會彭成康理事長



圖十三 主辦單位晚宴，頒發參加證書給外國學者。

三、心得

此次參加第十三屆越南燒傷、傷口照護及重建整形外科國家年會，同時順道拜訪胡志明市醫藥大學醫院、大水鑊醫院，收獲豐富。於9月30日下午抵達胡志明市後，先拜訪了駐胡志明市臺北經濟文化辦事處的鍾文正處長，初步了解越南的風土人情及目前的醫療概況。

10月1日上午拜訪胡志明市醫藥大學醫院整形外科，胡志明醫藥大學醫院分數個院區，此次參觀十年前蓋好的新大樓院區及位於另一院區的慢性傷口照護中心。新大樓院區有整形外科美容門診2個診間及住院病房約6-10床，位於同一樓層。

美容門診診間一間是醫師看診區，隔壁診間是門診手術室暨雷射室，可直接幫需要患者施行門診手術或雷射治療。病房多為兩人房，中央空調的病房，因為整形外科病患不多，所以和其它科別共用病房。

目前越南並沒有正式成立整形外科專科制度，所以大部分是由一般外科、骨科或其它有興趣的醫師治療重建整形相關的患者。胡志明醫藥大學目前就有一位是完成腫瘤專科訓練後，又投入整形外科訓練的醫師然後我們參觀了位於另一院區的慢性傷口中心，這個院區算是舊院區，建築物較老舊，慢性傷口中心的門診及住院患者一樣位於同一樓層，僅診間內及病房內有空調，走廊是開放空間，患者2-4個人一間病房，男女共用，總共約10床，許多這裡的患者都使用負壓傷口治療裝置(negative pressure wound therapy)，雖然負壓傷口治療裝置的費用不便宜，但是在越南使用的情形也是愈來愈普遍。我們也與負責慢性傷口中心的醫師討論目前住院的患者的傷口情形並提供一些建議。目前胡志明醫藥大學並沒有燒傷病房。

10月1日下午我們又回到新大樓院區，先聆聽醫藥大學整形外科主任的簡報，簡述胡志明醫藥大學目前各專科及整形外科發展的情形。後由臺北榮總整形外科彭成康主任簡報臺灣及臺北榮民總醫院整形外科目前的發展概況

10月2日上午接著拜訪胡志明市大水鑊醫院的燒傷病房。大水鑊醫院擁有胡志明市最大的燒傷病房以及專責燒傷治療的醫師。我們先聆聽越南方對其燒傷及整形外科部門的簡介，而臺北榮總整形外科彭成康主任也分享臺北榮總治療八仙塵爆燒傷患者的經驗。會議後我們參觀醫院，燒傷病房約70床，每年收治約2800位燒傷患者，手術室與病房位於同一樓層，對於運送大面積燒傷患者手術的過程，可以減少運送時間及過程中的風險。除了幾間2人房外，大多數的患者是一起住在一間大病房內(約可容納十數名患者)，患者隱私和感染管控上較為不足。但大水鑊醫院的燒傷患者數量很多，且治療患者的經驗豐富，目前越南對於大面積燒傷的治療，由於沒有皮膚組織儲存庫的設施，在特殊的清況下會採用活體捐贈，由家屬捐出自己的皮供患者使用，與臺灣及一般先進國家使用大體捐贈皮膚不同。

結束上午的參訪行程後，10月2日下午隨即動身前往芽莊，準備參加10月3-4日於芽莊舉辦的第十三屆越南燒傷、重建整形外科及傷口照護國家年會。此次年會

舉辦的地點位於越南南部芽莊的 Khánh Hòa General Hospital。

10月3日年會中越南主辦方簡報了目前越南整形外科發展的現況，目前約有650位會員，河內國家燒傷醫院(National burn hospital)是越南國內最大的燒傷醫院，總共有360張病床，每年收治約6500位燒傷患者。除了傳統的傷口照顧外，也積極引進新技術，包括疼痛控制、PICCO (Pulse Induced Contour Cardiac Output)及USCOM(UltraSonic Cardiac Output Monitors)應用於嚴重燒傷患者監控、Recell spray-on skin system、super microsurgery 應用於 lymphedema 等。

此次年會除了臺灣與會外，也邀請了請多國外學者演講。來自瑞典 Linköping University Hospital 的 Folke Sjöberg 教授講述目前吸入性燒傷的診斷及治療以及燒傷患者的水份控制、馬來西亞的 Harikrishna K. Ragavan Nair 教授講述傷口治療的進展、韓國的 Dong Chul Kim 教授講述燒傷的重建方式、新加坡 Aziz Nather 教授講述糖尿病足的治療。

臺灣方的演講時間皆安排於10月4日上午，臺北榮總整形外科彭成康主任演講糖尿病足截肢的風險因子及糖尿病足皮瓣重建經驗、臺北榮總整形外科吳思賢醫師演講脂肪幹細胞應用於放射性潰瘍的動物模組及複雜性傷口的治療、高雄榮總整形外科林政達主任分享負壓傷口治療應用於慢性傷口的經驗、臺北榮總整形外科陳梅君報告燒傷患者感染控制及抗生素使用的經驗、臺北榮總整形外科病房張議文護理長分享了臺灣進階護理於重建整形外科之現況與展望。

此次參訪越南胡志明市的兩間醫院及參與越南整形外科年會，感受到越南對於整形外科的發展正逐漸起飛並有越來越多非整形外科專科訓練的其它專科醫師加入，同時越南目前仍有為數不少的燒傷患者，當地的醫師在治療經驗上十分豐富，僅受限於硬體不足，可能無法提供患者更全面及高品質的治療，但接下來的進展一定是十分迅速。臺灣在燒傷治療的發展上已漸趨成熟，且近幾年人造真皮及重症加護照顧的發展提供了燒傷治療進入下一個新境界，在有限的健保資源下，我們要讓大眾及健保署了解皮膚是人體很重要維持恆定的系統，及「高品質的燒傷及慢性傷口照護」也是醫療上重要的課題之一，提升傷口照護品質，包括各種面積大小的燒傷或傷口，才能儘快讓患者恢復良好的生活品質，這也是整形外科接下來需要努力的重要方向之一。

肆、 建議事項

- 1、 增加與越南醫院的雙方交流，鼓勵越南對整形外科有興趣的醫師至臺北榮總進修或短期參訪，了解臺灣的整形外科訓練體制及訓練方式、多專科合作及重症加護等。
- 2、 越南的醫院目前正在嘗試建立專科護理師制度可鼓勵越南有興趣的護理師至臺北榮總進修或短期參訪，了解臺灣的專科護理師制度。
- 3、 藉由增進雙方交流，若越南需將燒燙傷患者轉至國外治療，臺北榮總可提供國際醫療方面的協助。
- 4、 提供越南醫師有關臺灣整形外科會議的訊息，並可多邀請越南的專家參與臺灣的會議以及分享他們的治療經驗。
- 5、 臺灣目前在傷口癒合藥物，先進敷料及傷口評估輔助工具都積極發展之中。若越南整形外科醫師來台參訪，應可安排至此類廠商參觀或交流，增加了解，期能促進三方合作，加深加廣南向政策的發展。