

出國報告（出國類別：研討會）



推展新南向衛生醫療合作與產業鏈發展計畫:

Taiwan Vietnam Orthopaedic Forum

臺越骨科學術研討會出國報告

出差團長：臺北榮總陳威明副院長

出差團員：蘇宇平主任、蔡尚聞醫師

派赴國家：越南

派赴日期：民國 108 年 11 月 29 日至 12 月 01 日

報告日期：民國 109 年 02 月 19 日

摘要

臺北榮民總醫院承接衛福部「推展新南向衛生醫療合作與產業鏈發展計畫-越南分項計畫」，簡稱「一國一中心計畫」，於民國 107 年 07 月 25 日於越南胡志明市舉辦台灣形象展，以及 107 年 11 月 24 日與胡志明市醫藥大學附屬醫學中心(University Medical Center, Ho Chih Minh City 簡稱 UMC)共同舉辦臺越骨科論壇 (Taiwan Vietnam Orthopaedic Forum)，深受肯定及獲得廣大迴響，不僅成功宣傳台灣優秀的骨科醫療技術，更攜手相關醫療科技產業進駐越南醫藥界，為南向政策跨出成功的一步，此次，於 108 年 11 月 29 日與胡志明市醫藥大學附屬醫學中心舉辦第二屆臺越骨科論壇，且此行拜會 175 軍方醫院以及與崇正醫院簽訂合作備忘錄，強化雙方學術合作及醫療技術支援的任務。

此次出訪團由本院陳威明副院長領隊，成員包括兒童骨科蘇宇平主任以及關節重建科蔡尚聞醫師，台中榮總成員為陳志輝主任以及陳昆輝主任，高雄榮總成員為許建仁主任以及楊善為主任。出訪首先於 11 月 29 日抵達胡志明市，參訪軍方 175 醫院設備以及營運作業，並與會討論未來可能簽屬合作備忘錄細節，接著抵達崇正醫院，簽屬合作備忘錄，以協助提升越南醫藥界專業醫療品質及能力，榮總團隊同意加強後續的人員支援與培訓。

第二屆台越骨科論壇於 11 月 30 日於胡志明市醫藥大學附屬醫學中心舉辦，時間由上午八點至下午五點，共計 24 個講題，台灣方面負責 17 個講題。討論內容包括介紹台灣醫療健康照護系統、關節重建領域相關議題，包括高位脛骨節骨矯正手術，微創人工膝關節手術技術介紹，手術相關品質提升以及照護水準議題，微創脊椎手術技術介紹，以及處理退化性、創傷性以及成人脊椎畸形等困難手術說明，在 UMC Bui Hong Thien Khanh 教授及台灣團隊分享過程中，會議內容討論熱烈，參加人數更是甚於去年足足一倍有餘，逾 200 位醫護人員踴躍參與。本次台灣參展廠商，包括聯合骨科器材、冠亞生技，都是國內具有自主設計、研發與製造人工關節以及脊椎相關植入物之廠商，質量不遜於任何國外大廠，藉由此次機會讓越南醫藥界更加認識台灣品牌，拓展廣大市場，並期待往後的台越論壇能夠更加盛大，宣傳台灣骨科強大的醫療實力，以及台灣本地骨科品牌的優秀品質。

衛生福利部提出「新南向衛生醫療合作與產業鏈發展計畫」的四大目標：(1)深耕越南人脈，進行醫衛合作、(2)整合醫療產業，建立產業鏈發展、(3)營建我國旅居越南工作者及越南在臺人士醫療服務網、(4)形塑臺灣品牌，努力透過合作交流，將臺灣優質醫療推展到越南等新南向國家並使其與臺灣締結長遠聯結的夥伴關係。臺北榮總團隊在張德明院長的帶領下，承接去年好的開始，今年成果更加豐碩，希望往後每年有更廣大的學術規模以及相關產業加入，深耕，長久。

關鍵字: 一國一中心越南計畫，骨科研討會

目 次

摘要.....	3
壹、目的.....	5
貳、過程.....	5
參、心得.....	6
肆、建議事項.....	8
伍、訪問留影錄.....	8
陸、附件.....	15

壹、目的

- (一) 延續去年七月榮陽團隊參與越南台灣形象展，配合政府「一國一中心計畫」，以及去年十一月第一屆成功的台越論壇舉辦，宣傳台灣骨科醫療的高度水準，此次於 109 年 11 月與胡志明市醫藥大學附屬醫院共同舉辦第二屆臺越骨科論壇，持續奠基雙方長久合作關係。
- (二) 帶領台灣優質醫療器材廠商參展，藉由醫療學術合作帶動台灣在當地產業鏈的發展，進一步在越南打造健康產業合作與輸出的平臺，此次參與台灣廠商包括聯合骨科器材、冠亞生技，在人工關節以及脊椎植入醫材領域非常優質的廠家。
- (三) 與崇正醫院簽訂合作備忘錄，強化照顧臺商及越南民眾健康的任務。

貳、過程

臺北榮民總醫院承接衛福部「推展新南向衛生醫療合作與產業鏈發展計畫-越南分項計畫」，簡稱「一國一中心計畫」，於民國 107 年 07 月 25 日於越南胡志明市舉辦台灣形象展，以及 107 年 11 月 24 日與胡志明市醫藥大學附屬醫學中心(University Medical Center, Ho Chih Minh City 簡稱 UMC)共同舉辦臺越骨科論壇 (Taiwan Vietnam Orthopaedic Forum)，深受肯定及獲得廣大迴響，不僅成功宣傳台灣優秀的骨科醫療技術，更攜手相關醫療科技產業進駐越南醫藥界，為南向政策跨出成功的一步，此次，於 108 年 11 月 29 日與胡志明市醫藥大學附屬醫學中心舉辦第二屆臺越骨科論壇，且此行拜會 175 軍方醫院以及與崇正醫院簽訂合作備忘錄，強化雙方學術合作及醫療技術支援的任務。

此次出訪團由本院陳威明副院長領隊，成員包括兒童骨科蘇宇平主任以及關節重建科蔡尚聞醫師，台中榮總成員為陳志輝主任以及陳昆輝主任，高雄榮總成員為許建仁主任以及楊善為主任。出訪首先於 11 月 29 日抵達胡志明市，參訪軍方 175 醫院設備以及營運作業，並與會討論未來可能簽屬合作備忘錄細節，接著抵達崇正醫院，簽屬合作備忘錄，以協助提升越南醫藥界專業醫療品質及能力，榮總團隊同意加強後續的人員支援與培訓。

第二屆台越骨科論壇於 11 月 30 日於胡志明市醫藥大學附屬醫學中心舉辦，時間由上午八點至下午五點，共計 24 個講題，台灣方面負責 17 個講題。討論內容包括介紹台灣醫療健康照護系統、關節重建領域相關議題，包括高位脛骨節骨矯正手術，微創人工膝關節手術技術介紹，手術相關品質提升以及照護水準議題，微創脊椎手術技術介紹，以及處理退化性、創傷性以及成人脊椎畸形等困難手術說明，在 UMC Bui Hong Thien Khanh 教授及台灣團隊分享過程中，會議內容討論熱烈，參加人數更是甚於去年足足一倍有餘，逾 200 位醫護人員踴躍參與。本次台灣參展廠商，包括聯合骨科器材、冠亞生技，都是國內具有自主設計、研發與製造人工關節以及脊椎相關植入物之廠商，質量不遜於任何國外大廠，藉由此次機會讓越南醫藥界更加認識台灣品牌，拓展廣大市場，並期待往後的台越論壇能夠更加盛大，宣傳台灣骨科強大的醫療實力，以及台灣本地骨科品牌的優秀品質。相關照片請見附件: 參訪 175 軍方醫院(照片附件 1,2)，參訪崇正醫院並簽立合作備忘錄(照片附件 3)，台越論壇以及聯合骨科器材、冠亞生技廠商於會場介紹(照片附件 4-11)，台越論壇議程(文件附件 1,2)

參、心得：

本次越南之行的重要收穫如下：

(一) 「推展新南向衛生醫療合作與產業鏈發展計畫-越南分項計畫」計畫的持續進行

台灣醫療有相當深厚的實力，足以與世界接軌，藉由台越論壇的演講，能夠持續展現台灣的強大實力，也加強台越之間的合作緊密程度，藉由學術論壇演講帶動台灣在地醫藥廠商拓展越南廣大市場，是除了合作信任關係以外，最能夠為台灣在地產業廠商提供實質助益的方式，也符合政府南向政策的動機。

(二) 持續與在地醫院簽署合作備忘錄

台灣需要拓展國際能見度，其中與越南在地醫學中心或是具規模的醫院簽署合作備忘錄，其實質意義在於醫療知識和技術的交流，特別是讓越南醫藥界認識台灣的醫療實力，產生信賴關係，藉由越南學者持續來台進修，進一步拓展台灣醫療的國際觀。

肆、建議事項：

(一) 了解越南醫療型態及專科需求

越南的醫療型態與台灣有一定程度的差異，骨科專科分科仔細，包括關節重建科、脊椎外科、兒童骨科、運動醫學科、骨腫瘤、手外科、足踝專科、骨折科等，了解越南民眾就醫的骨科科別大宗，與越南方面討論並擬定未來台越論壇議題主軸，能有效引起迴響以及貼近需求的做法。

(二) 引進更多台灣在地廠商藉由台越論壇拓展名聲及市場

台灣骨材廠商在各個次專科都有深入著墨，配合逐次論壇主軸，希望能合作多家台灣在地相關骨材廠商一同進駐拓展越南市場，包括人工關節、脊椎醫材、骨折創傷、關節鏡、骨科相關輔具等面向。

(三) 了解越南相關法規，研擬醫療支援的可能性

台灣醫療實力雄厚，臨床執行醫療技術扎實穩健，醫療支援越南醫院是更直接能夠讓越南了解台灣實力以及造福在越南的台灣人以及越南本地民眾的方式，相關法規以及配套措施需要逐步了解進行。

伍、訪問留影紀錄：



附件一.副院長陳威明等員拜會 175 軍方醫院



附件二. 副院長陳威明等員拜會 175 軍方醫院



附件三. 與崇正醫院簽訂合作備忘錄



附件四. 骨科學術研討會當天報到現場



附件五.於研討會會場



附件六. 骨科學術研討會全體人員合影



附件七. 當地臺商合影



附件八. 全體貴賓合影



附件九. 骨科學術研討會現場



附件十. 骨科學術研討會現場



附件十一. 骨科學術研討會現場



附件十二. 臺灣優質廠商-聯合骨科、冠亞生技



附件十二. 與會人員合影

陸、附件：

附件一

2019 Vietnam Taiwan Orthopaedic Forum

University Medical Center, Ho Chi Minh City
 Taipei Veterans General Hospital, Taiwan
 Taichung Veterans General Hospital, Taiwan
 Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan
 National Yang-Ming University

Venue: Hall 3A, 3rd floor, Building A, University Medical Center, Ho Chi Minh City,
 215 Hong Bang Street, Ward 11, District 5, Ho Chi Minh City, Vietnam

Date: Nov. 30th, 2019

2018/11/24 Saturday				
TIME		AGENDA	Speaker	Moderator
08:00-08:30		Registration		
08:30-08:45	15 min	Welcome remarks(group photo)	Vietnam Wei-Ming Chen	
All Things around knee arthroplasty: Ensuring a Winner				
08:45-08:50	5 min	Introduction of Orthopaedic Care System in Taiwan	Wei-Ming Chen	
08:50-09:00	10 min	High Tibia Osteotomy: Return to Glory?	Do Phuoc Hung	UMC
09:00-09:10	10 min	Uni-compartment replacement: indication talk!	Shan-Wei Yang	KS VGH
09:10-09:20	10 min	Patello-femoral Arthroplasty: Appropriate or Entress	Shang Wen Tsai	TPE VGH
09:20-09:30	10 min	MIS TKA: experience from more than 10000 cases	Wei Ming Chen	TPE VGH
09:30-09:40	10 min	Prevention of DVT: The Regressing Western & The Progressing Oriental ?!	Wei Ming Chen	TPE VGH
09:50-10:00	10 min	Multimodal Pain Management: what to make your patient smile	Chi Hui Chen	TC VGH
10:00-10:10	10 min	Navigation TKA: technology we need?!	Bui Hong Thien Khanh	UMC
10:10-10:20	10 min	Tourniquetless TKA: worth than trouble?	Yu Ping Su	TPE VGH
10:20-10:30	10 min	Discussion		
10:30-11:00	30min	Coffee Break		
Tip, Tidbit: & Surgical Pearl: in Primary TKA				
11:00-11:10	10 min	Correcting Severe Valgus Knee : Taking Out the Knock!!	Wei Ming Chen	TPE VGH
11:10-11:20	10 min	Flexion Contracted Knee: Straightening!! Bone or Soft tissue?!	Lo Van Tuan	UMC
11:20-11:30	10 min	Severe Varus Knee With Medial Bone Loss: Unbowing!!	Tran Dang Khoa	UMC
11:30-11:40	10 min	How much constrain do we need: CR, PS or more?!	Wei Ming Chen	TPE VGH
11:40-11:50	10 min	Infected TKA Management : The Strategy with Local Antibiotics?!	Yu Ping Su	TPE VGH
11:50-12:00	10 min	Post-prosthetic fracture: double troubles!	Chi Hui Chen	TC VGH
12:00-12:10	10 min	Extensor Mechanism Disruption: prevention and management	Shan Wei Yang	KS VGH
12:10-12:20	10 min	Unstable primary TKA(Patellofemoral & Tibiofemoral): Wobble & Buckle!	Shang Wen Tsai	TPE VGH
12:20-12:30	10 min	Discussion		
12:30-13:30	60 min	Lunch		
Practical Exercise				
13:30-15:00	90 min	TKA saw bone hand-on practice: 6 groups	All faculties	
Degenerated Spine: Hit Subjects of the Town				
15:00-15:10	10 min	Challenges and Opportunities in Adult Spine Deformity	Kun-Hui Chan	TC VGH
15:10-15:20	10 min	Upper cervical spine instability: How can we deal with it?	Ngo Minh Ly	UMC
15:20-15:30	10 min	Intebody Fusion from Posterior: Techniques and MIS way	Kun-Hui Chan	TC VGH
15:40-15:50	10 min	Intebody Fusion from Anterior: Techniques step by step	Kun-Hui Chan	TC VGH
15:50-16:00	10 min	The application of anterior approach for thoracolumbar surgeries.	Chan-Jen Hsu	KS VGH
16:00-16:10	10 min	Shortening spine osteotomies for burst fracture through three columns and fracture dislocations of the thoracolumbar and lumbar sp	Ngo Minh Ly	UMC
16:10-16:20	10 min	First experiences and clinical results with Biportal Endoscopic Transdorsal Intebody Fusion at Hochiminh city University Medical	Nguyen Ngoc Thoi	UMC
16:20-16:30	10 min	Total Solutions for osteoporotic thoracolumbar spinal fracture	Chan-Jen Hsu	KS VGH
16:30-16:40	10 min	Discussion		
16:40-16:50	10 min	Closing remark		



The Continuing Medical Education program

ADVANCES IN THE MANAGEMENT OF TRAUMA AND ORTHOPEDICS IN TAIWAN AND VIETNAM



30/11/2019 | Hall 3A, 3rd Floor, Block A
215 Hong Bang Str., Dist.5, HCMC

PROGRAM

PROGRAM

Chairman Prof. Wei-Ming Chen - Dr. Nguyen Vinh Thong

- 07:30 – 08:15 ▶ Registration
-
- 08:15 – 08:30 ▶ Welcome Remarks
A/Prof. Bui Hong Thien Khanh
-
- 08:30 – 08:40 ▶ High Tibia Osteotomy: Return to Glory?
A/Prof. Do Phuoc Hung
-
- 08:40 – 08:50 ▶ Uni-compartment replacement: indication talks!
Dr. Shan-Wei Yang
-
- 08:50 – 09:00 ▶ Patello-femoral Arthroplasty: Appetizer or Entrees
Dr. Shang-Wen Tsai
-
- 09:00 – 09:10 ▶ MIS TKA: experience from more than 10000 cases
Prof. Wei-Ming Chen
-
- 09:10 – 09:20 ▶ Multimodal Pain Management: what to make your patient smile
Dr. Chih-Hui Chen
-
- 09:20 – 09:30 ▶ Prevetion of DVT: The Regressing Western & The Progressing Oriental ?!
Prof. Wei-Ming Chen
-
- 09:30 – 09:40 ▶ Navigation TKA: technology we need?!
A/Prof. Bui Hong Thien Khanh
-
- 09:40 – 09:50 ▶ Tourniquetless TKA: worth than trouble?
Dr. Yu-Ping Su
-
- 09:50 – 10:00 ▶ Discusslon
-
- 10:00 – 10:10 ▶ Cofffee Break

PROGRAM

Chủ tọa Dr. Yu-Ping Su - A/Prof. Bul Hong Thien Khanh

- | | |
|---------------|--|
| 10:10 – 10:20 | ▶ Correcting Severe Valgus Knee : Taking Out the Knock!!
Prof. Wei-Ming Chen |
| 10:20 – 10:30 | ▶ Flexion Contracted Knee: Straightening!! Bone or Soft tissue?!
Dr. Le Van Tuan |
| 10:30– 10:40 | ▶ Severe Varus Knee With Medial Bone Loss: Unbowing!!
Dr. Trang Dang Khoa |
| 10:40 – 10:50 | ▶ Extra-articular Tibial & Femoral Deformity: Re-aligning!!
Intra-or Extra-Articular?!
Prof. Wei-Ming Chen |
| 10:50 – 11:00 | ▶ Infected TKA Management : The Strategy with Local Antibiotics!?
Dr. Yu-Ping Su |
| 11:00 – 11:10 | ▶ Peri-prosthetic fracture: Double troubles!
Dr. Chih-Hui Chen |
| 11:10 – 11:20 | ▶ Extensor Mechanism Disruption: prevention and management
Dr. Shan-Wei Yang |
| 11:20 – 11:30 | ▶ Unstable primary TKA(Patellofemoral & Tibiofemoral):
Wobble & Buckle!!
Dr. Shang-Wen Tsai |
| 11:30 – 11:40 | ▶ Discussion |
| 11:40 – 13:30 | ▶ Lunch Break |
| 13:30 – 15:00 | ▶ Practical Exercise |

PROGRAM

Chairman Dr. Kun-Hui Chen - Dr. Ngo Minh Ly

- 15:00 – 15:10 ▶ Challenges and Opportunities in Adult Spine Deformity
Dr. Kun-Hui Chen
-
- 15:10 – 15:20 ▶ Posterolateral Fusion: Old soldiers never die, only fade away?
Dr. Ngo Minh Ly
-
- 15:20 – 15:30 ▶ Interbody Fusion from Posterior: Techniques and MIS way
Dr. Kun-Hui Chen
-
- 15:30 – 15:40 ▶ Interbody Fusion from Anterior: Techniques step by step
Dr. Kun-Hui Chen
-
- 15:40 – 15:50 ▶ The application of anterior approach for thoracolumbar surgeries.
Dr. Chen-Jen Hsu
-
- 15:50 – 16:00 ▶ Shortening spine osteotomies for burst fracture through three columns and fracture dislocations of the thoracolumbar and lumbar spine
Dr. Ngo Minh Ly
-
- 16:00 – 16:10 ▶ First experiences and clinical results with Biportal Endoscopic Transdorsal Interbody Fusion at Ho Chi Minh City University Medical Center
Dr. Nguyen Ngoc Thoi
-
- 16:10 – 16:20 ▶ Total Solutions for osteoporotic thoracolumbar spinal fracture
Dr. Chen-Jen Hsu
-
- 16:20 – 16:50 ▶ Discussion



Sponsor

