

出國報告 (出國類別：國際會議)

2018 亞太骨骼肌肉腫瘤醫學會雙年會

(Asia Pacific Musculoskeletal Tumour Society, 2018)

服務機關：臺北榮民總醫院

姓名職稱：陳威明 副院長

派赴國家：印度 齋浦爾

出國期間：2018/10/04 -2018/10/08

報告日期：2018/11/2

摘要（含關鍵字）

在印度齋浦爾舉行的亞太骨腫瘤會議（APMSTS），是兩年舉辦一次亞太國家最重要，的骨腫瘤會議，每次的會議亞太各國的骨腫瘤專家（超過 500 位）都會齊聚一堂，並且針對骨骼肌肉腫瘤最新的手術方式、診斷技術的改進、化學治療的演變、與分子標的研究等相關議題進行演講與討論。因為參與各國菁英愈來愈多，最近幾次的年會也都會吸引亞太以外的專家與會，包括美國、加拿大、歐洲的英、法、德國以及義大利的專家。除了開會以外，和各國專家建立緊密的合作關係以及討論骨腫瘤未來的研究發展趨勢也是大會的重要宗旨。台灣人口只有 2300 萬人，絕大多數的骨腫瘤案例都集中在台北榮總，因此代表台灣分享我們在骨腫瘤生物性重建的經驗以及最新的研究成果也是此行的重要目的。

今年本院的臨床和基礎研究團隊台灣唯一的團隊，因此在和各國專家交流的過程當中，各國專家都對我們的案例數目和治療成果印象深刻。本人除了代表台灣專家在大會進行困難案例治療討論，充分展現我們團隊在骨腫瘤治療的實力。我們醫院的團隊在臨床以及基礎研究結果發表方面也發表許多研究成果。本院骨腫瘤治療暨研究中心主任吳博貴醫師發表研究口頭報告二篇，主治醫師陳昭銘也有一篇的口頭論文報告，另外本院訓練完成，目前在成大醫院服務的翁閔楷醫師也有一篇口頭論文報告，另外，我們團隊今年也有二篇海報論文發表，其中口頭論文被接受率只有七分之一，成績優秀亮眼，讓各國專家印象深刻。此外今年，本院陳昭銘醫師今年的口頭報告，很榮幸的被大會評定為最佳口頭論文發表第二名，在大會閉幕時接受大會主席公開表揚。我則受邀於最具挑戰性的專家病例評論一小時的討論會中分享個人及台灣經驗。

在學會的理監事會議上，本院吳博貴主任獲大會邀請，成為台灣的另一位理事代表。本人也在理監事會議上正式通過各國理事投票，將於 2020 年接任亞太骨骼肌肉腫瘤醫學會的理事長，並且籌劃 2022 年在台灣舉辦的亞太骨腫瘤會議。在日益艱難的外交處境之下，我們仍然得到各國專家包括中國代表的支持，得以爭取到理事長以及籌辦年會的機會，實屬不易。此乃台灣第一次申辦亞太的骨腫瘤醫學會雙年會，希望可以借由此一機會，把我們在這個領域的傑出表現，讓世界各國的專家知道，並且為台灣骨腫瘤的研究與醫療推廣到亞洲和世界上，讓各國專家知道我們醫院及台灣的實力，發揚台灣人熱情好客的精神，為國民外交盡一份心力，也可深化台北榮總的國際交流，對我們的永續發展有相當大的助益。

關鍵字：APMSTS，Cancer therapy，骨肉瘤

目次

摘要	-----	1
目的	-----	3
過程	-----	3
心得及建議	-----	4

一、目的

1. 為增加在骨腫瘤研究領域上的新知，與各國學者交流，並提讓各國專家知道我們最近幾年在此領域的傑出表現和進步，提高團隊在國際間的知名度，希望介由這次的會議，與各國專家進行交流，宣揚台灣骨腫瘤治療的傑出成果。
2. 競選 2020 年之學會主席

二、過程

10/04

搭乘飛機在香港、德里轉機前往齋浦爾，於當地時間 10/04 的晚上 9:00 到達會場。

10/05

早上前往會場，上半天參與會議，本院骨腫瘤中心吳博貴主任發表口頭論文報告（講題：Comparison of the activity preservation for bone morphogenetic protein-2 between ECIR- and freezing-treated autografts used for biological reconstruction），下半天參與主辦單位安排的市區旅遊。

10/06

本院骨腫瘤中心吳博貴主任代表北榮骨腫瘤治療團隊發表篇口頭論文報告（講題：Comparative study between allograft and recycled autografts for biological reconstruction of high-grade osteosarcoma），成大翁閎楷醫師也發表本院的臨床治療成效（講題：Local recurrence in biological reconstruction of high-grade osteosarcoma: Is re-limb salvage safe?），本院陳昭銘醫師也隨後發表一篇基礎結合臨床的口頭論文研究報告（講題：Safety and efficacy validation of patella cryo-free method during recycled frozen autograft procedure for proximal tibia malignant bone tumors）。今日本院發表許多和生物性重建骨腫瘤的治療方式和結果，獲得國內外許多專家的高度肯定。晚上參加大會舉辦的 Gala dinner，我們特別準備具有台灣風情的表演配合印度文及英文之字幕翻譯，和各國專家同樂。

10/07

本人也以腫瘤專家的身份帶領大會進行一小時困難案例治療討論，充分展現我們團隊在骨腫瘤治療的實力。此外，早上的理監事會議，職推薦的骨腫瘤中心吳博貴主任獲大會專家通過，成為另一位台灣的理事代表。另外職也在理監事會議上播放影片介紹台灣及台北榮總，各國理事投票全票通過職將於 2020 年接任亞太骨骼肌肉腫瘤醫學會的

理事長，並且籌劃 2022 年在台灣舉辦的亞太骨腫瘤會議。將是台灣第一次舉辦亞太的骨腫瘤醫學會年會，我們會把握此機會將北榮在骨腫瘤生物性重建的領先技術推廣到全世界。最後，在大會的閉幕典禮上，陳昭銘醫師很榮幸獲得各國專家的肯定，研究結果被大會評定為會議口頭論文第二名，在大會閉幕時接受大會主席公開表揚，是相當不容易之表現，看到北榮年輕一代有如此優異的表現，內心也感到十分欣慰，也為台灣和北榮爭取到無上的光榮。

晚間 21:30，搭機返回台灣。

10/08

早上 11:50 返抵國門。

三、心得及建議事項

1. 雖然目前印度衛生環境及經濟水準和台灣人有一段距離，但由於印度地大人口多，骨骼肌肉系統腫瘤案列相當多，亦有相當多的醫師投入這個領域，也有不錯的臨床結果及論文發表，值得互相交流學習。
2. 會場、節目設計、晚宴相當具國家特色值得日後舉辦國際大型會議參考。
3. 29 個國家的論文發表均具相當高的水平及可參考性，許多重大發現及基礎研究主題可以讓我們參考學習。
4. 大會著重視界各國大師的特別演講及經驗分享，並由專家上台討論特殊案例、提出不同國家的觀點，是此次大會的最大特色，值得學習。
5. 由於過去我們的表現和實力，如往例，在會中顯著地方均掛了我們的國旗，但由於最近兩岸關係較為緊張，會議到了第二天下午首度遭遇對岸的抗議及干預，大會主席最後決定，撤掉所有與會國家（含印度）的國旗，也維持我們的尊嚴，最後也順利全票當選下屆理事長，整個過程我們和對岸良性溝通，不口出惡言，希望能多為對方想想，加上過去我們常交流已有深厚情誼，方能圓滿收場。
6. 台灣醫師在現有的健保制度下被不斷限縮研究資源，在繁忙的臨床業務之虞，還要另外投注時間、自行籌措研究經費來進行研究，常常讓我們有蠟燭兩頭燒的無力感，看到此行年輕人的優異表現，職會為此優良團隊爭取更多的人力和資源來進行更多更深入的臨床及基礎研究，把我們的臨床資源和經驗獲得最好的發揮，讓台

灣在骨腫瘤的治療在國際上持續發揮高度影響力，站穩領先的地位。

