

出國報告（出國類別：國際會議）

2022 年第十六屆亞澳神經外科醫學會
The 16th Asian Australasian Congress of
Neurological Surgeons

服務機關：台中榮民總醫院 神經醫學中心 神經外科

姓名職稱：師三級主治醫師 廖致翔

派赴國家/地區：以色列 耶路撒冷

出國期間：2022/09/04 ~ 2022/09/08

報告日期：2022/09/25

目 次

摘要.....	3
目的.....	4
過程.....	4-5
心得.....	5-6
建議.....	6
附錄.....	7-10

摘要：

亞澳神經外科醫學會(AACNS)成立於1967年，目前的會員超過25,000人，來自於亞洲、澳洲、太平洋地區涵蓋了60%的神經外科醫師，而且這個區域涵蓋的60%的世界人口。亞澳神經外科醫學會成立的目的是要藉由邀請美國神經外科醫學會(AANS)，以及歐洲神經外科醫學會(UANS)的專家來參與會議以提升AACNS的水準。上屆會議是在2019年在印度孟買舉行，由於新冠肺炎來襲，所以AACNS大會延遲一年，此次由以色列神經外科醫學會選擇在耶路撒冷舉辦，是疫情後第一次的實體會議，各國神外醫師參加踴躍，不僅亞澳地區，歐美地區都有傑出的神經外科醫師受邀演講，總共來自57個國家超過800人參與會議。今年非常高興能在師長的帶領下，受邀至AACNS大會演講，自己沒有去過以色列，很高興能和沈炯祺主任與科內李啟瑞總醫師同行，此行實在是收穫豐富。

關鍵字：亞澳神經外科醫學會；微創手術；後疫情時代之精準醫療。

內文

一、 目的

亞澳神經外科醫學會 (AACNS) 成立於 1967 年，目前的會員超過 25,000 人，來自於亞洲、澳洲、太平洋地區涵蓋了 60% 的神經外科醫師，而且這個區域涵蓋的 60% 的世界人口。亞澳神經外科醫學會成立的目的是要藉由邀請美國神經外科醫學會 (AANS)，以及歐洲神經外科醫學會 (UANS) 的專家來參與會議以提升 AACNS 的水準。AACNS 有以下幾個宗旨：

第一、改善教育、教學、研究、臨床各種神經外科的手術，第二、發展、改善神經外科教育課程能夠輸入到亞澳及泛太平洋每一個國家，第三、提高亞澳、泛太平洋地區各個國家的神經外科醫學會能夠提升交流活動的水準，第四、能夠快速地發展提升國際的交流系統加強學術的活動，第五、能夠提升地區神經外科會員之間的交流。上屆會議是在 2019 年在印度孟買舉行，由於新冠肺炎來襲，所以 AACNS 大會延遲一年，此次由以色列神經外科醫學會選擇在耶路撒冷舉辦，是疫情後第一次的實體會議，各國神外醫師參加踴躍，不僅亞澳地區，歐美地區都有傑出的神經外科醫師受邀演講，總共來自 57 個國家超過 800 人參與會議。今年非常高興能在師長的帶領下，受邀至 AACNS 大會演講，演講題目是：Learning Curve in Cavernous Sinus Surgery - as illustrated in symptomatic intra-cavernous aneurysm clipping，和各國的神經外科醫師分享海綿竇手術的學習歷程，和各國醫師交流以增進國際視野並提升台灣神經外科的能見度。自己沒有去過以色列，很高興能和神經醫學中心沈炯祺主任與科內李啟瑞總醫師同行，此行實在是收穫豐富。

二、 過程

西亞地區的政治與宗教紛爭頻繁，不久前美國總統拜登參訪以色列後，巴勒斯坦就發射飛彈攻擊以色列，並不時有恐怖攻擊的新聞報導，所以決定前往以色列參與會議時，心中其實有些忐忑，但有師長一同前往，焦慮減緩許多，不過出發前還是額外加保了旅遊險。民國 111 年 09 月 03 日晚間九點半自桃園國際機場出發，九小時後降落在杜拜機場，在機場等待轉機約五小時，最後再飛三小時後降落在以色列特拉維夫本古里安(TLV)國際機場，這趟飛行總共花了十八個小時。09 月 04 日下機後從機場搭電車到耶路撒冷 Navon 火車站，然後再改搭計程車到大會指定的飯店 Dan Jerusalem，因為語言不通，和計程車司機喊價花了一段時間，到達飯店後計程車司機不認之前的喊價，最後依然被多收車費。因為以色列全民皆兵，路上到處都是荷槍實彈的男女士兵，從台灣來的我們，將之蔚為奇觀。安頓好之後，便前往耶路撒冷古城、哭牆，並參加位於古城內大衛塔所舉辦的大會晚宴(Presidential Dinner)，歷史悠久的世界宗教聖地耶路撒冷令人驚艷，到處都是古蹟、每個角落都有故事。以色列如同台灣一般，是個彈丸之地，可以體會到以色列醫學會努力在這次大會中告訴來自世界各國的神經外科醫師以色列的歷史與文化，和他們努力求生的企圖。

此次大會也邀請多位全球知名的頂尖神經外科醫師參與演講討論，除了自己演講、和座長聽眾討論外，參與這些 sessions 真的非常有趣、收穫豐富，討論顱底腫瘤(開顱手術與內視鏡治療)、腦部/脊髓病灶的治療策略、癲癇手術的進展與治療成效、脊椎微創手術等非常多的專業議題，也包含新式微創技術(腦部與脊椎)、機械手臂輔助手術、立體定位加馬刀手術治療成效等。除了專業之外，讓我印象深刻的是以色列總理亞伊爾·拉皮德 (Yair Lapid)也參加這次大會，總理來演講的當天維安提升，大家要戴識別證、標示手圈，要通過安檢才能入會

場，演講內容幽默風趣，在場的以色列與會者都非常興奮。另外，大會也安排了 2004 年諾貝爾化學獎得主 Aaron Ciechanover 演講，他自己有醫學士學位，後來轉往自己的興趣研究，發現 ubiquitin 的作用獲得諾貝爾獎，演講題目是後疫情時代的精準醫療與其代價，內容發人省思。

三、心得

這次能到以色列開會是一個特殊的經驗，不論在何處開會，學術內容基本上是大同小異，主要是開會地點特殊，體驗完全不同的人文、文化、歷史與地理特質，而且就宗教來說，以色列的地位太特殊了，耶路撒冷是猶太教、基督教和伊斯蘭教三大宗教的聖城。在希伯來聖經裡、猶太傳統中，耶路撒冷是亞伯拉罕準備獻祭兒子以撒給耶和華神的場所，是西元前一千零七年大衛王的首都，無法朝聖的猶太人的祈禱方向；根據可蘭經，耶路撒冷是七世紀時先知穆罕默德「登霄」與真主說話的地方，在那之前他一夜之間坐著神獸從麥加來到了耶路撒冷，是伊斯蘭教的重要神跡事件；而對基督徒來說，耶路撒冷是耶穌祈禱、死亡與復活的地方，很多基督徒認為這座城市與耶穌第二次降臨有關。廣義上伊斯蘭教和基督教信徒占據世界人口的將近一半，因此耶路撒冷成為舉世矚目的最重要城市之一。在這個宗教古都體會著各種不同的文化激盪與衝突，隨處可見的荷槍士兵，讓我反思台灣的現況，台灣處於東西方霸權政治經濟上的分割點，也有其戰略地位，台灣的歷史文化雖然沒有這麼悠久，但和以色列一般在縫隙中求生存，身為台灣人民，盡力讓台灣在世界神經外科的舞台上發聲，是我們個人能做到的努力。

四、 建議（包括改進作法）

感謝院長積極鼓勵與尋求協助，讓醫師能出國參加會議，讓台灣能在國際舞台上發光，回國後也會努力將報告寫成論文投稿，也準備再次出國的機會。另外，此次會議中在杜永光教授的帶領與爭取下，台灣神經外科醫學會爭取下一屆 AACNS 的主辦權，很高興在四個國家的激烈競爭中，台灣團隊打敗了另外三個國家爭取到了主辦權。台中榮總神經外科如果要持續精進、追趕國際腳步，硬體投資和人才培養勢必不能少。

五、 附錄

1. 演講照片



2. 晚宴前照片(左至右：總醫師李啟瑞 / 沈炯祺主任 / 廖致翔醫師)



3. 與北榮師長合照 (左至右：王緯歆醫師 / 許秉權主任 / 廖致翔醫師)



4. 耶路撒冷夕陽 (拍攝於耶路撒冷古城大衛塔上)

