

WFUMB 2023 阿曼世界醫用超音波大會 參訪團心得以及隨團紀實

王建智醫師 / 台中榮民總醫院 復健醫學部

早在 2020 年我很幸運的被超音波醫學會選中推薦成為韓國超音波醫學會(KSUM)的 fellowship，然而卻因為疫情而被延宕到今年才開始，因此今年五月份就到韓國首爾大學進行 fellowship 兩周。完成之後讓我覺得腦洞大開，實力也增強不少。決定要好好的發展這一塊。因此又報名了今年的世界超音波大會(WFUMB,2023)。

特別的是，因為今年辦在中東的阿曼，實在對整個中東半島非常地不熟悉。在出訪前幾個星期，剛好又爆發了以巴衝突，讓自己其實是相當的擔心，幸好學會非常用心的組了參訪團，才比較放心。也詢問過，得到的答覆是阿曼離巴勒

斯坦那裏很遠，可以不用擔心，雖然如此，還是帶著忐忑的心情出發了。

這次的參訪團包含各大醫院超音波領域的龍頭，其中一位是謝景璋教授，他是現任亞洲超音波醫學會的秘書長，大會前有賴他的幫忙，才能確定所有人的投稿都沒問題，在世界超音波醫學會中相當具有分量。他也解釋到之前主要都是在日韓台三國舉辦，這次是阿曼第一次舉辦世界超音波醫學會，因為也算亞洲，因此希望我們大力支援。也因此有了這次第一次在中東舉辦的機會。另外還有李三剛院長，也非常平易近人，常跟我們這些後生晚輩分享他的經驗。

參訪中也遇到了許多不同科的超音波菁英，如台大的連琬菁教授，還有彰濱的吳東龍醫師，都相當優秀的醫師，如連教授個人已經累積八十幾篇論文，也分享到怎麼做研究寫論文的秘訣，連教授寫的主題主要是 POCUS (POINT-OF-CARE) 在急診的應用，她自己有一個專利平台，非常非常的優秀，相對起來自己寫論文的速度是慢如牛步，實在汗顏。還有代表台大雲林的王怡梅研究員，也做了相當多不同的研究，非常的厲害。

同行的還有林口長庚萬永亮教授，他由亞洲超音波醫學會理事長位子剛卸任，他雖已經高齡 70 歲，但是手裡還在寫



圖 1、筆者(左一)與謝景璋教授(左五)、超音波學會成員於會場合影。



圖 2、大合影；前排左二起為台大雲林分院王怡梅、台大醫院連琬菁醫師、童綜合醫院李三剛顧問，以及三位學會秘書。



圖三、吳爵宏醫師報告 AI 在骨骼肌肉超音波的應用。



圖四、不同國家的代表 present.

好幾篇論文，也是榮獲 2020 年的前 2% 科學家。萬教授個人論文數已經多達 300 多篇，他

也提到，也是因為有那麼多篇的論文，他才可以抬頭挺胸的出席國際論壇。萬教授已經累積 160 幾場國際演講，實在是足以為我輩的典範，並也應證實力才是行走國際最好的證明。

經過了 15 個小時的旅途和轉機，到了會場之後，還有一些小插曲，就是大會好像沒有收到我的壁報，好在靠謝景璋秘書長緊急連絡後印出了吊牌和重新上傳了 E-POSTER，也可見台灣能有在世界超音波學會裡面具有份量的人是相當重要的。

在骨骼超音波演講方面，發現當地中東國家的演講水準其實都是很好的，對於掃描的程序也是相當細緻，譬如在骨骼肌肉受傷部分就可以細分相當多的 Grade 和

不同表現，著實讓人驚訝。我們台灣的代表則是台大復健部吳爵宏醫師，分享了超音波以及在 AI 的應用，非常精采，是相當前瞻的研究，也讓大家看到我們台灣的研究實力。

學會為了讓我們有更好的國際交流，很慷慨地幫大家支付了 Gala dinner 的費用。在晚宴上更是遇到其他醫院的醫師，如長庚婦產科的趙安祥醫師和一些學會的老前輩，如中榮放射部科主任龔敏凱醫師，北榮的周宜宏教授，也遇到了上次在韓國 KSUM 的理事長 (Jeong Yeon Cho)。

在參與大會的閒暇，順便參觀了阿曼這個中東古國，也很震撼這個同時具有海洋和沙漠、古老建築以及現代化的中東古國，此趟難得的中東行除了見識到了國內外的大師，也認識了很多超音波優秀的同好，更感謝超音波醫學會及三位秘書的大力安排，此行才能如此順利。



圖五六七八、美麗的中東古國阿曼。