Subject 維也納成果及心得節錄分享

醫學系 / 李怡靜 老師/曾郁恩

李怡靜老師 計畫主持人成果分享

中山醫學大學與奧地利(Austria)維也納醫學大學(Medical University of Vienna)於民國94年簽署合作交流備忘錄，且榮幸地在104年及110年皆簽署續約，持續推動兩校互相選送學生。維也納醫學大學最早於民國99年選送醫學生前來本校附設醫院見習，本校則在102年3月開始安排醫學生前往維也納醫學大學進行臨床學習交流。

維也納醫學大學於疫情趨緩之際，112年3月至5月即選送2位醫學生至本校附設醫院見習，後續並每年持續選送醫學生來台，至今已累積共有29位學生至本校附設醫院交換實習，實習的科別累積相當多，如神經內科、耳鼻喉科、眼科、婦產科、一般外科、小兒外科、心臟內科與感染科等。112年12月22日本系特別邀請來台交換生Valerie向本系學生介紹維也納醫學大學並分享在台實習及文化體驗心得，獲得同學們熱烈回響。

而本校從102學年度起至今已有36名醫學生前往維也納醫學大學實習，實習的科別如移植外科、泌尿、整形、急診與復健等科。雙方對於多年交流都深感獲益，對擴展學生國際視野，加深中山醫學大學醫學教育成果裨益良多。有計畫長期發展擴大邀請雙方醫師及學者互相參觀訪問及講學。

曾郁恩 維也納綜合醫院實習分享

ENT的Prof. Baumgartner非常親切，主要專長是耳科相關的手術。知道我來自台灣後，還特地用中文跟我說：「你好！」而且他已經來過台灣六次。據他的說法，台灣第一例Vibrant Soundbridge是他和台北的醫師一起完成的。我在這裡看了Cochlear Implant surgery，Prof. Baumgartner全程用英文跟我們講解手術步驟以及耳鼻喉科的發展歷史。我有答對AKH是世界上第一個耳鼻喉科專科，小小得意一下。

這是我第一次看cochlear implant手術。從醫師鑿開mastoid process開始，看著Malleus、Incus、Stapes、oval window、round window一個一個出現在視野中，接著放入人工cochlear和耳後的接收器，再測試功能是否正常、輸入訊號，看著三小聽骨真的跟著震動，最後用訂書機縫合結束，整台手術大約兩小時。看到以前在課本上學的知識在臨床被驗證，覺得開心，也感受到ENT的有趣。

經同意拍攝之手術過程其他讓我印象深刻的手術包括：1.CSF leak into sphenoid sinus：病人因為顱底破了小洞，CSF從sphenoid sinus漏出，需要進行修補。一開始我們都在想：要怎麼分辨CSF和旁邊的血水？直到看到清澈透明的液體從破洞流出，瞬間就懂了。2.Carotid body tumor（Paraganglioma）：我在台灣未曾看過，該病人屬於Shamblin classification type III，腫瘤與頸動脈緊密融合，頸動脈無法輕易與腫瘤分開，手術相當棘手。過程中醫師不小心劃破carotid artery，全場立刻進入備戰模式，氣氛一度非常緊張，還好最後病人平安。

Department of Thoracic Surgery：時光飛逝，很快就來到最後一科，也是AKH非常有名的胸腔外科。最開心的是晨會是用英文進行的！因為胸外很有名，可以見到不同國家的醫師來觀摩，我在這邊遇到兩名日本的胸外醫師、一位立陶宛的ENT醫師，以及義大利醫師等等，可見這個團隊在國際上的專業地位。但在胸外我仍然看到幾台讓我印象深刻的手術：1.Pancoast tumor：以前只在教科書上看過，長在lung apex的腫瘤，會壓迫到sympathetic nerve，造成Horner syndrome等症狀。這台手術是由Prof. Clemens負責，教授雖然話不多，但人很親切，也會在過程中適時解釋。聽說他兩個禮拜前才剛來過台北，覺得世界真的很小。2.Wedge resection和lobectomy：有一台手術讓我印象特別深刻，一開始住院醫師只打一個洞準備single-port VATS，但日本醫師和我分享，如果換他來開，會打三個洞，視野和角度會比較好。結果過不久，他們就真的決定再打別的洞，等於變成多孔。


MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT WIEN


MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT WIEN