

出國報告（出國類別：開會）

第 24 屆全歐洲口腔顎顏面外科學術討論會

服務機關：臺中榮民總醫院口腔醫學部口腔顎面外科

姓名職稱：程稚盛/主治醫師

派赴國家/地區：德國/慕尼黑

出國期間：107.09.18-107.09.21

報告日期：107.10.13

摘要

近年來，口腔顎顏面外科的發展領域隨著科技的不斷創新，呈現出全新的面貌。最明顯的例子是，利用三維空間的軟體技術，協助外科醫師在影像診斷，手術前的評估及導引咬合板，發揮倍數的效能。其中在口腔癌手術重建，正顎手術，外傷性復位，等治療用途上尤其明顯。本職發表的研究“Patterns Of Neoplastic Invasion To Masticator Space By T4b Squamous Cell Carcinoma Of Oral Cavity”，雖然著重與傳統影像判讀及癌腫瘤分類。但此議題視為發展衛星導航在手術切除的應用為重要基礎，相信藉此腫瘤分類方法，將對第四期口腔癌手術上，取得更清楚的切除邊際，並改善存活率。

關鍵字：影像判讀，癌腫瘤分類

目 次

摘要	2
目的	4
過程	5
心得及建議	6
附錄	7

目的

近年來，口腔顎顏面外科的發展領域隨著科技的不斷創新，呈現出全新的面貌。最明顯的例子是，利用三維空間的軟體技術，協助外科醫師在影像診斷，手術前的評估及導引咬合板，發揮倍數的效能。其中在口腔癌手術重建，正顎手術，外傷性復位，等治療用途上尤其明顯。在西方歐洲國家中德國的醫療發展，可謂領導世界，許多先進科技的應用，起先於德國的口外醫師。因此整合全歐洲數位化科技到顏面及口腔手術是當今最熱門的挑戰，也是本次第 24 屆全歐洲口腔顎顏面外科學術討論會之重點之一。

過程

本職自九月十八日至二十一日參加在德國慕尼黑舉行第 24 屆歐洲顱顏面外科學術大會。這次的大會主要由全德國顱顏面外科學會舉辦，場面浩大，人數眾多。單就台灣口腔顎面外科醫師有近三十多人參加，廠商參展熱烈，可謂國際級最大學術大會亦不為過。

此行的目的為發表一篇口頭報告，題目為” Patterns of neoplastic invasion to masticatory space by T4b squamous cell carcinoma of oral cavity—a new classification for T4b”，於九月二十一日十一點五十分準時報告。雖然節目安排緊湊，仍然在規定的時間內順利的完成我的報告。也許每個報告時段的論文數量過多，報告者又難以控制時間，會後的討論被接下的節目壓縮，無法做意見交流，深感惋惜。

心得及建議

本職此行的收穫良多，首先參加難得的國際會議上，認識許多國外醫學中心的主治醫師，大家有緣相聚一起分享工作經驗，雖然身在不同環境卻有相同的心境。第二，在學術活動中印象最深刻的是，這次增加了許多關於顏面整形及外傷性手演講，得到許多啟發。另外參加了口腔癌的病例報告後，深感台灣的口腔癌治療經驗是領先國際。第三，雖然近一年的時間準備，完成短短十分鐘的論文報告，對我而言，最大的收穫還是在過程中的累積經驗，對未來研究的方向有不少幫助。

參加這次的大會，首要感謝牙科部陳錦主任的鼓勵，及教學研究部統計小組的專業協助。最後感謝醫院對這次出國報告的支持。

附錄



Munich, 18 -21 September 2018

The Scientific Committee of the 24th Congress of the European Association for Cranio
Cranio Maxillo Facial Surgery held in Munich, September 18-21, 2018
Surgery

CERTIFIES THAT

the following oral paper has been accepted and presented at the Congress:

Patterns Of Neoplastic Invasion To Masticator Space By T4b Squamous Cell Carcinoma Of
Oral Cavity

ChiSheng Cheng

Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan

A handwritten signature in black ink, which appears to read "K.-D. Wolff".

Prof. Klaus-Dietrich Wolff
President EACMFS Munich 2018