

出國報告（出國類別：開會）

第 7 屆國際頭頸腫瘤醫學學會聯盟世界大
會

**The 7th World Congress of the
International Federation of Head and Neck
Oncologic Societies**

服務機關：臺中榮民總醫院耳鼻喉頭頸部

姓名職稱：王仲祺 部主任

派赴國家/地區：義大利羅馬

出國期間：2023 年 06 月 20 日至 2023 年 06 月 26 日

報告日期：2023 年 08 月 21 日

摘要

IFHNOS 為國際頭頸腫瘤醫學的領導性組織，成員不僅包括頭頸外科、口腔外科醫師，也包括放射腫瘤科、腫瘤內科等頭頸癌治療相關領域醫師。該組織除了每四年舉辦一次世界大會外，每年也舉辦線上全球巡迴演講等各種活動，頻率高達五、六次，成為頭頸腫瘤領域相當具有代表性的國際組織。臺中榮總耳鼻喉頭頸部主任王仲祺醫師 2023 年 6 月榮獲『國際頭頸腫瘤學會聯盟 (IFHNOS)』世界大會邀請，前往義大利羅馬分享「經口達文西部分喉及全喉切除手術」以及「喉肌電圖導引聲帶注射技術」等技術，並代表台灣頭頸部腫瘤醫學會參加聯盟理監事會議。

關鍵字：國際頭頸腫瘤醫學學會聯盟、達文西手術、喉肌電圖導引聲帶注射

目 次

一、 目的	1
二、 過程	1
三、 心得	3
四、 建議事項	4

一、目的

IFHNOS 為國際頭頸腫瘤醫學的領導性組織，成員不僅包括頭頸外科、口腔外科醫師，也包括放射腫瘤科、腫瘤內科等頭頸癌治療相關領域醫師。該組織除了每四年舉辦一次世界大會外，每年也舉辦線上全球巡迴演講等各種活動，頻率高達五、六次，成為頭頸腫瘤領域相當具有代表性的國際組織

臺中榮總耳鼻喉頭頸部團隊多項技術皆有重要國際地位。臺中榮總耳鼻喉頭頸部主任王仲祺醫師 2023 年 6 月榮獲『國際頭頸腫瘤學會聯盟 (IFHNOS)』世界大會邀請，前往義大利羅馬分享「經口達文西部分喉及全喉切除手術」以及「喉肌電圖導引聲帶注射技術」等技術，分享台經驗，並代表台灣頭頸部腫瘤醫學會參加聯盟理監事會議與國際學者交流。

二、過程

(一) 會議議程為 6/21~6/25 五天，首日代表台灣頭頸部腫瘤醫學會參加聯盟理監事會議與國際學者交流。



(與聯盟主席右三 Prof. Jatin Shah 合影)

(二) 職此次獲邀 3 個論壇講師，分享主題包括「經口達文西部分喉及全喉切除手術」以

及「喉肌電圖導引聲帶注射技術」 June 23, Friday 榮幸能主持喉注射整形術論壇並和 Prof. Giorgio Perretti (Genova's San Martino University Hospital), Dr. Valeria Silva Merea(Director, Speech and Hearing Center,Memorial Sloan Kettering Cancer Center)一起演講，分享臺灣獨特的喉肌電圖導引注射技術。



(和 Prof. Giorgio Perretti, Dr. Valeria Silva Merea 合影)

(三) June 24, June 25 在全喉切除手術建立 150 週年時，榮幸能和大會會長 Prof. Spriano，Stanford University Chris Holsinger 等世界級大師同台探討喉部手術的進展，並連續兩天分享臺中榮總特色的「經口達文西部份喉及全喉切除手術」



(和大會會長左二 Prof. Spriano 合影)

三、心得

2023 年適逢全世界首例全喉切除手術 150 周年，Dr. Billroth (Christian Albert Theodor Billroth, 1829~1874)是外科手術大師，並在 1873 年 12 月 31 日在維也納為一個喉癌患者成功進行開創性的全喉切除手術。Billroth 醫師是近代手術最具影響力的人物之一，包括胃切除術式也以 Billroth 醫師命名。Billroth 醫師不僅將外科手術發揚光大，更進一步將外科手術帶入科學研究時代，包括建立住院醫師教學制度、並公開手術成果如手術成功率、併發症、死亡率等，開誠佈公與外界進行討論。除此以外，他也是業餘音樂家，和著名的作曲家布拉姆斯是好朋友，兩位互相切磋砥礪並蔚為佳話。Billroth 醫師認為，「想像力」是科學與藝術的共同泉源，如果沒有想像力，許多沒有執行過的外科手術絕對無法創新開展。在 Billroth 醫師的啟發下，許多外科手術才能不斷持續改良或創新，讓病患獲得更好的預後。因此外科醫師需要多多參與國際會議，學習別人的手術技術，藉此激發想像力，為病人創新治療的方法。

另外此次也見聞到的一些頭頸癌治療新發展。例如日本有一個光動力免疫治療 (Photoimmunotherapy) 臨床試驗計畫，病人癌症復發之後，對病人注射可以辨識腫瘤細胞的標靶藥物，此藥物同時攜帶光敏感成分，在被腫瘤細胞吸收 24 小時內，用雷射光照射被光敏感成分標示的腫瘤，以讓腫瘤壞死，根據日本的初步報告，臨床效果不錯，期待未來也能應用於喉癌復發患者，以避免病人接受全喉切除手術。而歐洲目前亦開始使用電脈衝化療(Electrochemotherapy)治療癌症，這種治療通過對腫瘤施加局部電脈衝，增加細胞通透性，讓化學藥物更容易深入細胞，提升殺死癌細胞的效率。

關於學會經營，國際頭頸腫瘤醫學學會聯盟非常積極，除了世界大會外，每年也有巡迴世界各國不同時區的線上演講，並贊助 fellow 教學，製作手機 App 等，因此與會的人越來越多，是個學會發展的模範。

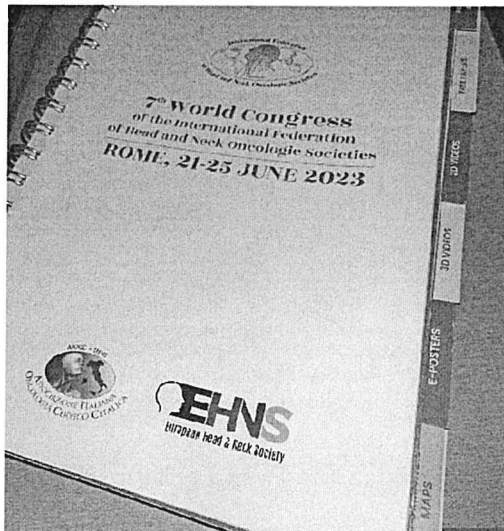


(右上角是 IFHNOS 手機 app)

四、建議事項

(一) 大會手冊巧思可供借鏡

義大利的手冊設計有美感，且有類似標籤的設計，容易查閱不同種類會議形式的議程，值得未來醫院舉辦大型活動參考。



(二) 2-D and 3-D Videos Session

外科手術的技巧難以用單純圖片完整表達，學會活動越來越多 video session，不僅 2D 也有 3D session, 3D 較 2D 影像更有臨場感。一般醫師多已會基礎的影片製作，但進階影片製作技巧，醫院教材組或許也可以開設課程或有諮詢服務協助製作。

(三) 積極參與臨床試驗

前述日本的光動力免疫治療 (Photoimmunotherapy) 臨床試驗計畫本部之前有參與，針對某些癌症復發，無法用手術或放化療控制時，使用此療法可以減緩癌症惡化。未來此案若有新的臨床試驗進行，將積極參與，給癌末病人減緩癌症惡化的機會。

(四) 積極引進多元治療技術

歐洲目前開始使用電脈衝化療 (Electrochemotherapy) 治療癌症，但亞洲尚無代理此治療設備的廠商，將詢問熟識代理商引進此設備的可能。