

①

出國報告（出國類別：開會與進修）

②

參加第 11 屆 ORLIAC 國際耳鼻喉科醫學會議報告

③

服務機關：台中榮民總醫院耳鼻喉頭頸部

姓名職稱：王景平，喉頭頸科主任

派赴國家/地區：義大利 羅馬

出國期間：1110923-1111004

報告日期：1111011

目 次

摘要.....	3
目的.....	4
過程.....	4
心得.....	6
建議.....	6
附錄.....	7

摘要（含關鍵字）

參加於義大利羅馬舉行的第 11 屆 ORLIAC 國際耳鼻喉科會議並口頭發表三篇論文，學習耳鼻喉科新知，與國際學者交流。

此次成行首先感謝 院長，櫻花基金會以及王仲祺主任的協助，讓我能在 covid 19 後疫情時代，出國到義大利羅馬參與國際會議，此次我總共發表口頭論文三篇，題目分別為

1. Comprehensive head and neck robotic surgery ;
2. Laryngeal electromyography guided hyaluronic acid vocal fold injection for unilateral vocal fold paralysis;
3. Ten years of treatment experiences in lymphoepithelial carcinoma of head and neck at a single medical center in Taiwan

與會學者都對我們臺中榮總這三個主題有熱烈的討論也肯定我們的努力

這次大會的主題內容十分多元，讓我受益良多，在此分享其中幾個主題 1:covid 19 rearch and treatment 2: HPV related head and neck cancer 3 :middle and inner ear surgery 供讀者討論與研究

。

關鍵字

耳鼻喉科醫學會，歐洲耳鼻喉科醫學會

頭頸部腫瘤，達文西手術，喉部肌電圖

註：關鍵字（至少一組），摘要約 200-300 字。

本文參考格式：

目的:

International Academic Conferences in ORL，是由歐洲各國成立的耳鼻喉醫學會，會員遍及歐洲，亞洲，美國等。這次年會由義大利耳鼻喉科醫學會於羅馬主辦第 11 屆耳鼻喉頭頸科全球性學術研討會，包含各次專科的主題且有各國在學術界頗負盛名的講者出席，本次醫學會特設 COVID-19 專題及討論在疫情衝擊下全球耳鼻喉頭頸外科的發展。此次出國參加第 11 屆 ORLIAC 國際耳鼻喉科會議口頭發表三篇論文，並學習醫學新知，與國際學者交流。

過程:

此次成行首先感謝 院長，櫻花基金會以及王仲祺主任的協助，讓我能在 COVID 19 後疫情時代，出國到義大利羅馬參與國際會議，此次我總共發表口頭論文三篇，題目分別為

1. Comprehensive head and neck robotic surgery；
2. Laryngeal electromyography guided hyaluronic acid vocal fold injection for unilateral vocal fold paralysis;
3. Ten years of treatment experiences in lymphoepithelial carcinoma of head and neck at a single medical center in Taiwan

與會學者都對我們臺中榮總這三個主題有熱烈的討論也肯定我們的努力。

這次大會的主題內容十分多元，讓人受益良多，我在此分享其中幾個主題:

A. COVID-19:

由於歐洲國家發生 COVID 19 疫情走在台灣的前面，疾病嚴重度也比我們高，因此他們的經驗值得我們參考。有關的論文有：波蘭學者報告對於在 ICU 內的 COVID 19 病人以鼻內視鏡於鼻咽、鼻竇開口、中鼻甲、下鼻道四個區域作 PCR 追蹤採樣，發現陽性率：鼻咽>鼻竇開口>中鼻甲>下鼻道，但無明顯統計意義。大家紛紛討論是否現行由病人自己伸入下鼻道 2 公分的實行抗原快篩可與由醫師執行的鼻咽部採樣結果相類似。另外義大利學者報告對於 COVID 19 嗅覺喪失的病人，讓病人自己在家進行鼻沖洗術 bid，不使用類固醇。兩個月後大部分患者嗅覺都有恢復或部分進步。另一學者也就該醫學中心急診部不同時期 COVID-19 流行期，患者罹患嚴重咽喉感染的比率作分析，發現第一波 COVID-19 (武漢及 alpha) 期間，該醫學中心急診室全體患者以肺炎，發燒，呼吸喘及其他症狀為主，僅有少數以嚴重咽喉炎為初始表現，但第二波 omichron 流行期，急診室病患有嚴重急性咽喉炎，peritonsillar abscess 的比例大幅提高，兩者有顯著統計差異。推論為這波 omichron 多為輕症，病人病識感較弱且可能恐懼來醫院被重症者感染，或其他因素，導致等到咽喉炎轉劇後才來急診，急診照會 ENT 比率明顯升高，Peritonsillar abscess 比率也升高，前波病人很少收進 ENT，但這波病人收入 ENT 的比率明顯提高。這點我在我們醫院也有同感，在我出國前兩周內就遇到了兩例深頸部感染的病例，雖然最後為 COVID 19 陰性，但是都因病情嚴重需急診手術，氣管插管進入 ICU 治療，值得我們警惕。

B. HPV related head and neck cancer

在美國，歐洲及亞洲 口咽癌發病率近年來有不斷升高的趨勢，其中歐美患者以 HPV related 的患者較多，治療方面以 CCRT 為主。但近幾年的新趨勢，對於早期患者實施外科手術必要時輔佐加上較低能量(6000cgy)的放射線治療，也能提供相同的存活率及較低的 morbidity。會中也提到 HPV 疫苗不應該只局限於婦女子宮頸癌的預防，而應不分男女都應提早接受 HPV 疫苗來預防 HPV related head and neck cancer.

C. 耳外科

由於歐洲白種人的基因，耳硬化症(otosclerosis)的發生率較亞洲人高很多，因此在歐洲耳科醫師對於硬化 stapes foot plate(鐙骨腳板)的處理，聽小骨如何重建，re-do surgery 等外科手術議論討論十分熱烈。因為耳外科的技巧熟練，cochlear implant, bone anchored hearing aid 手術也很發達，lunch symposium 的主題都與耳外科相關。因人工電子耳病患需定期回診接受機器調頻，由於，歐洲著名的 cochlear implant center 面對越來越多 CI 病人以及 COVID 19 疫情影響，已發展出遠距醫療系統，病患只要在 local hospital 與 center 連線就能 online 微調主機並進行視訊門診解決大多數問題。

D 頭頸癌

本次除了頭頸外科的論文，化學治療尤其是新的免疫藥物的臨床試驗的報告也很吸引我，如荷蘭學者報告以個人化(personalized)的角度來使用免疫藥物治療 recurrent and metastasis 頭頸癌。以及使用免疫藥物當作 induction chemotherapy 的臨床實驗報告等。

心得

這次到歐洲報告三篇論文，與各國學者交流互動，了解目前醫療的新趨勢，包括 COVID-19 下 ENT 醫師的角色，HPV related head and cancer treatment and prevention, 耳外科的進步與未來等。感謝 院長，櫻花基金會及王仲祺主任的支持與指導，讓我有機會能進一步與世界醫療接軌。希望在本部發展 HPV relative head and neck oropharyngeal cancer 的治療，以經口內視鏡手術加上頸部淋巴廓清術治療 T1-T2 cases，術後依照病理報告決定後續 CCRT 的強度的研究。

建議（包括改進作法）

1. 頭頸部腫瘤的外科手術部分，臺中榮總已經與國際接軌，跨團隊多專科的部分如放

射治療及化學治療對於晚期的病人相較於歐美還有努力的空間。由其是化學治療 cisplatin base failure 的救援性治療和 clinical trial 相較歐美選擇較少。

2. COVID-19 在歐洲已逐漸進入尾聲，不僅是馬路上的路人就連開會的醫師也都沒有人配戴口罩，而在台灣我們仍處於高鋒，在 omicron 疫情之下，輕症比率甚高，在台灣輕症病患都以視訊門診居多，大多數患者連口罩都沒脫下就已經看診結束準備拿藥，我們需要提醒本院第一線醫護人員，不論病人 COVID19 陽性或陰性，若病患有持續性喉痛，並影響吞嚥與進食時，需檢查病人咽喉，及早發現嚴重咽喉炎以避免發展為深頸部感染。

3. 這次大會會長義大利羅馬 Sapienza University 的 Professor Maurizio BARBARA, 是耳科專家對於教學十分熱心，此次會議中有不少亞洲國家學者參加，他都熱心教學與交流。以下是他的 CV:

https://phd.uniroma1.it/web/MAURIZIO-BARBARA_nC1281_EN.aspx。歐洲耳外科的發展技術純熟，不論是中耳手術，聽小骨重建術，人工電子耳及 bone anchored hearing aid 手術都值得我們前去學習

4. 此次大會晚宴在 Capitoline Museum 舉行，晚宴前先由導覽人員帶領大家參訪這個 15 世紀博物館，了解古羅馬帝國的興起，雕塑與壁畫，體驗古羅馬文化。之後再開始 gala dinner, 晚宴是傳統西餐，大夥有充分時間交流到 11:30 才盡興而歸。院部長官未來舉辦國際會議，是否可考慮到國立美術館來個美的饗宴，場地租借及導覽網址如下：
<https://event.culture.tw/NTMOFA/portal/Location/I5201MAction>，讓外賓體驗台灣之美。

附錄

Fig 1 參加 HPV related head and neck cancer symposium 與義大利 Dr Vito and 泰國 Dr. *Tanjaturonrasme* 兩位學者交流甚歡



Fig 2 代表臺中榮民總醫院發表論文

