

出國報告（出國類別：開會）

2023 美國 San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS)海報論文發表

服務機關：高雄榮民總醫院/外科部一般外科

姓名職稱：羅奕泓/住院醫師

派赴國家：美國

出國期間：2023/12/04-2022/12/10

報告日期：2023/12/18

摘要

於 2023 年 12 月 4 日至 10 日前往美國德州參加聖安東尼奧國際乳癌國際研討會，並發表海報論文: 在台灣的 Trastuzumab Biosimilars 生物類似物：評估 HER2 陽性乳腺癌患者使用情況、療效和安全性的實際世界證據:一項單醫學中心研究，發表在海報的實際世界證據區，其間回答有疑問者對海報的疑問與討論。會議期間全程參與聆聽，會議匯聚了來自世界各地的卓越專業人士，學習嶄新的標靶治療和抗體藥物複合體的研發成果，了解免疫治療領域的最新發現，共同探討乳癌治療的前沿科技和最新研究成果的盛會，擴展了我的學術視野，還為未來的臨床實踐提供了寶貴的參考。

關鍵字

Breast cancer, Biosimilar, Neoadjuvant

目次

一、目的	4
二、過程	4
三、心得及建議	4
附錄	5

一、目的

發表海報論文 Trastuzumab Biosimilars in Taiwan: Real-World Evidence Assessing Utilization, Efficacy, and Safety in HER2-Positive Breast Cancer

二、過程

12/4 早上啟程從桃園機場起飛至洛杉磯轉機，並於 12/4 晚上近午夜抵達聖安東尼奧，至下榻飯店安頓休息準備明天會議。

第一天會議(12/5)早上去 Henry B. González Convention Center 會議櫃檯報到領 bandage 跟會議議程，會議開始先聆聽 special session 的對於 Metastatic breast cancer 新藥物例如 Elcestrant，capivasertib，與抗體藥物複合體(Trastuzumab Deruxtecan)在 HER-2 low mBC PFS 與 OS 的成效，再於 Educational session 學習 CDK4/6 與抗賀爾蒙藥物的治療新知，在於 Poster spotlight session 學習有關腋下局部區域治療新的的觀點討論。

第二天會議(12/6)早上於 General session 與世界各地的學者醫師們聆聽 triple negative breast cancer 的新知與治療，於中午前往 real world evidence 區張貼海報，貼海報期間有來自各地的學者問問題，以英文就我們的研究回答他們問題與之討論，幾乎都認同生物相似藥帶來的治療可取得性益處。

第三天會議(12/7) 早上於 General session 聽到 BRCA1 mutation 的風險，SLNB 和 RT 對於淋巴結的預後與併發症討論，下午聆聽 clinical case discussion。

第四天會議(12/8)早上聽 biomarker、HER-2 negative 的演講，與免疫治療的內容，下午聆聽 HER2positive breast cancer 治療知識的內容與 clinical trial 的更新 data、年度回顧包括標靶治療、基因療法和免疫治療。

第五天會議(12/9)早上聽如何開始做 clinical trial 跟 career development 部分，下午於聖安尼奧機場經洛杉磯轉機台灣返程。

三、心得及建議

(一)心得

1.新的 ADC Antibody-drug conjugates 在本次的會議有提到很多討論，例如 Trastuzumab

Deruxtecan，Datopotumab-Dxd 與 Sacituzumab govitecan，新的證據的 clinical trial 也已經顯示 ADC 在乳癌 HER-2 low 與 negative 帶來的無病存活期與存活率的進步，副作用也有討論怎麼避免和減輕症狀的指引，希望在醫院能開始使用，有亞洲人的 data，這次有幸參加這次美國

聖安東尼奧乳癌會議是個豐富、充滿收穫的旅程，與世界各地的學者們一同學習。這不僅加深了我對乳癌治療領域的了解，也看到全世界對這個疾病的投入與對病人的在乎。期待未來將所學應用於實踐，為乳癌患者提供更有效的治療方案，共同努力推動乳癌研究的進步

2.先進治療的實際應用：

與會者分享了在先進國家實際應用中的經驗，這包括成功的治療案例和所遇到的挑戰。這些分享使我們能夠更具體地理解新治療方法在實際臨床應用中的效果，以及如何最大程度地造福患者。

3.面臨的挑戰及未來方向：

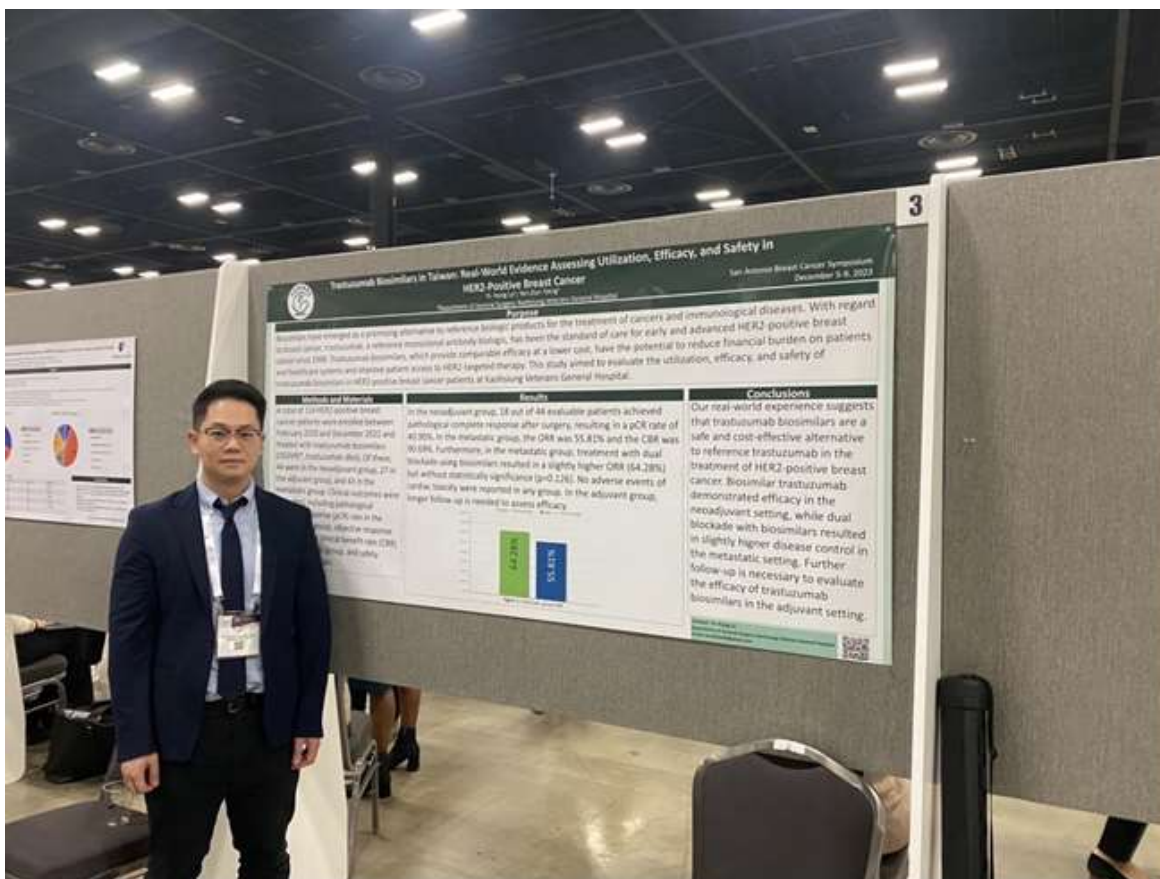
會議還深入討論了當前乳癌治療所面臨的各種挑戰，如藥物抗性、副作用管理等。這些深入的討論為未來乳癌研究指明了方向，提供了充實的理論基礎，有助於我們更有針對性地應對這些挑戰。

(二)建議

1.積極參與國際會議，多更新知識與臨床試驗：

會議不僅涵蓋了最新的乳癌研究進展，還深入剖析了各種臨床試驗的成果。我們不僅聆聽到嶄新的標靶治療和抗體藥物複合體的研發成果，還深度了解免疫治療領域的最新發現。這些深刻的洞察為我們提供了更多應對乳癌的創新方法。

附錄



12/6 與海報合影



2023SABCS 會場布置



聆聽學習會議



2023SABCS 會場布置