

出國報告（出國類別：開會）

2023 年醫學黴菌趨勢會議心得報告

服務機關：臺北榮民總醫院內科部

姓名職稱：黃祥芬醫師

派赴國家/地區：希臘雅典

出國期間：112/10/18-10/25

報告日期：112/10/14

摘要

本次出國參加兩年一次的醫學黴菌趨勢會議，此為新冠疫情趨緩後的實體國際會議。今年的會議內容較上次參加(2019)時更為扎實。本次會議圍繞在念珠菌、麴菌、隱球菌的臨床致病機轉、下一版治療指引預告、抗藥性發展、其他較少見的皮膚黴菌、微生物相等。會中除了少部份的演講屬尚未發表的以外，其餘主辦單位邀請該特定主題的專家作系統性的報告，此外，主辦單位預留時間給海報展示的各發表人，方便與會者促進交流以及和作者討論。

由於 TIMM 會議只有將主演講廳的演講錄影(同時段有五個演講廳)，其他演講廳採實體會議，以保障實體與會者的權益，並增加實際參加會議的人數。整體而言，TIMM 為非常值得參加的會議，推薦其他對醫學黴菌學有興趣的醫師參加。

目次

| | |
|---------|---|
| 一、目的 | 4 |
| 二、過程 | 4 |
| 三、心得及建議 | 4 |
| 四、照片 | 6 |

一、目的

為更新醫學黴菌研究領域的新知，以及了解未來發展趨勢，發表研究初步成果，本次參加兩年一度的第 11 屆醫學黴菌學趨勢會議 (2023 Trend in Medical Mycology, TIMM)，會議時間為 2023/10/20 至 2023/10/23 共四天。

二、過程

行程簡述：台灣-雅典無直飛航班，搭乘往返日期航空公司官網並無販售，因此委請旅行社代訂機票，於 10/18 出發，經維也納轉機，於 10/19 到達雅典。當日略作休息，隔日 10/20 至 23 號參加會議，回程為 10/24 日下午出發，經英國轉機，於 10/25 到台北。本次會議演講幾乎為實體會議形式(無錄影)，因此同一時段只能選擇有興趣的演講聽，其他場次的演講或許就需要參考其他專家的分享了 !!

三、心得及建議

會議相關：

- (1)醫學黴菌治療指引：本次會議最後一天是治療指引更新內容，本次大會請主負責的醫師說明了主要引用文獻，但未說明何時公布。新的黴菌治療指引包含了侵襲性麴菌、侵襲性念珠菌、隱球菌症，慢性肺部麴菌症、過敏性肺部麴菌氣喘症。藉由指引的介紹，顯見麴菌症無論是侵襲性感染或慢性感染，已受到歐洲醫學黴菌學會的重視，希望藉由歐洲治療指引的更新，改變台灣感染症專家的認知。
- (2)麴菌症：本次在會議中聽到的演講大多是在 2020-2023 發表的研究，但當中有一些是尚未發表的內容但近期可能會出現在期刊上。此外，參與實體會議最大的不同，是由研究主持人說明各篇文章中的結論，因此對於麴菌相關主題更能夠融會貫通。例如麴菌的免疫學體液免疫的致病機轉能夠更加理解，新的 ABPA 指引臨床研究基

礎，吸入性抗黴菌藥的研究現況，新藥簡介都是較新的內容。

- (3)免疫低下族群的黴菌症：免疫低下族群包括了後天血液腫瘤病患、先天遺傳性免疫疾病、後天免疫疾病等分類，本次大會特別介紹血液腫瘤患者的預防性抗黴菌藥物，並更新國外的預防性投藥流程和實際結果，預期治療指引更新後，國內的健保給付和感染症學會的治療指引會再隨後更新。
- (4)隱球菌症：TIMM 邀請的專家區分 *Cryptococcus neoformans* 和 *Cryptococcus gatti* 的治療，預期 ECMM (歐洲臨床黴菌學會)發表下一版的指引時亦會提供新的治療建議和引用文獻。
- (5)念珠菌症：念珠菌症和其他黴菌症幾乎於同一時段在不同演講廳進行，可能需要等其他台灣的專家額外分享，以及看新的治療指引更新。

雅典城市：

本次與會相當精實，早上 9:00 開始後幾乎不中斷的在會場待到下午 5:30 結束才離開，因此僅有利用傍晚出門用餐和最後一天的時間到市區參觀，此行最後一天下午至著名的地標衛城 (Acropolis) 博物館 Acropolis museum 和 Acropolis 主城區參訪，希望之後能有時間再次到訪雅典旅遊，當地萬里無雲，夜間較涼，氣候偏乾，出門需要補充水份，當地人多和善，除非一些明顯的外來人口(如中東、中亞面孔)需要注意外，整體上是適合旅遊的城市。

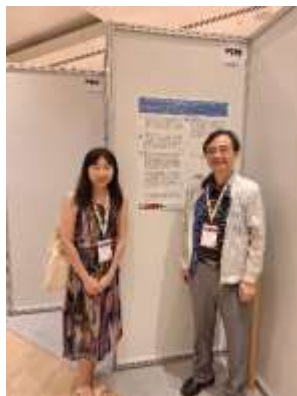
住宿飯店離地鐵站步和會場步行約 10 分鐘，到市區藉地鐵移動。雅典的大眾交通為地鐵和公車，地鐵上多為當地居民和歐美旅客，當地的計程車資和台北市費率相當，若從飯店協助訂車，多按照跳表且會按照 google map 走，不算太貴，交通上還算方便，唯獨市區道路狹窄，大部分只有單線道通行，路邊停放的多是迷你型舊款汽車，因此若是穿梭在小巷道很常塞車。語言方面除了重要景點或飯店以英文為主，當地以義大利文和希臘文為主要溝通語言，因此坐計程車可能會有溝通問題。治安方面沒有到處搶劫強盜，地鐵站也有警衛留守，衛城或博物館也都相當安全，若單人行動屬於一般警戒程度，特定觀光客較多的區域治安可能稍差(和歐洲所有的大城市相當)，如果自行租

汽車要特別注意竊盜問題。

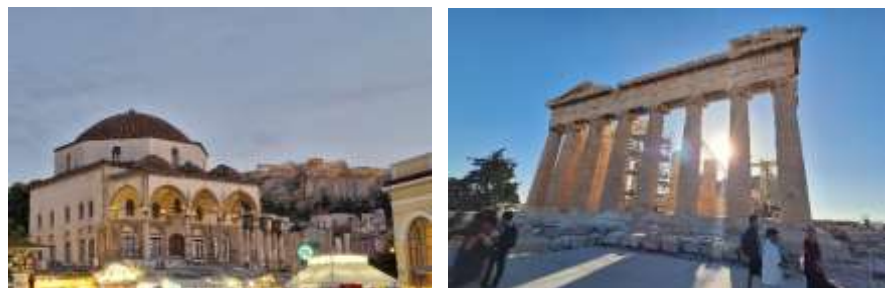
其他心得與建議： 本次行程巧遇其他台灣同行的專家學者，剛好可以意見交流，實際的收穫豐富，不虛此行。TIMM 是一個以臨床為主的學術會議，參加者多為醫師、研究人員、贊助廠商（但不多）包括臨床檢測、新藥物為主，若要針對黴菌學本身的基礎研究，可能要參加類似 FEMS (Federation of European microbiology society)等主辦的會議。

四、照片

照片(1): 投稿海報



照片(2): 市區參觀/ 衛城



巧遇台灣團，跟理事長合照