出國報告(出國類別:開會)

2025 法國巴黎歐洲視網膜醫學會年會心得報告

服務機關:高雄榮民總醫院/眼科部

姓名職稱:陳世洲/醫師兼科主任

派赴國家:法國

出國期間: 2025/09/03-2025/09/08

報告日期:2025/09/30

摘要

本報告旨在分享本人於 2025 年 9 月赴法國巴黎參加第 25 屆歐洲視網膜醫學會年會 (EuRetina 2025) 的學習心得與收穫,並提出可行建議作為未來臨床照護與進修研究之參考。 會議期間參與多場專題論壇,包含葡萄膜炎診斷治療、視網膜手術及新興藥物的臨床應用,特別關注 OCT biomarkers 於糖尿病黃斑水腫與視網膜靜脈阻塞中的角色、AI 的輔助,以及針對地理萎縮症的新藥之治療成效。此外,於會議中發表本院內因性眼內炎治療成果,獲得國際專家肯定與交流機會。綜合心得,透過參加此次會議,能更學習到視網膜治療上的新知與新藥資訊、持續在葡萄膜炎與內因性眼內炎這些專長領域進行研究與發表、進行院內的教育分享,以及持續鼓勵研究發表與國際合作以提升本院的臨床品質與能見度。

關鍵字:糖尿病黃斑水腫(Diabetic macular edema, DME)、光學同調斷層掃描生物標誌
(Optical coherence tomography biomarkers, OCT Biomarkers)、地理萎縮症(Geographic atrophy, GA)、內因性眼內炎(Endogenous endophthalmitis)

目次

一、目的	4
二、過程	4
三、心得及建議	5
阶錄	7

一、目的

這份報告目的為分享個人參與第 25 屆歐洲視網膜醫學會年會之學習內容與心得,並回饋 會議中最新治療趨勢與經驗分享。同時提出可行之建議,以供未來臨床照護與品質精進之參考。

二、過程

2025.9.3

出發至桃園國際機場,搭乘長榮航空班機前往巴黎

2025.9.4

抵達巴黎後,先至會場附近的飯店辦理入住後,隨即抵達第25屆歐洲視網膜醫學會年會的會場Palais des Congrès。今日參與葡萄膜相關論壇,聆聽許多世界各國葡萄膜炎診斷與治療上的權威醫師分享。

2025.9.5

今日參與視網膜手術、視網膜治療藥物的相關論壇與講座,有較大收穫的內容包括 "Personized treatment for right patient at right time - Advances in AI-driven optimization of outcomes in DME and RVO",隨著 AI 的發展,光學同調斷層掃描生物 標誌 (Optical Coherence Tomography Biomarkers, OCT Biomarkers) 對於糖尿病視網 膜黃斑部水腫 (Diabetic Macular Edema, DME)、視網膜靜脈阻塞 (Retinal Vein Occlusion, RVO) 在治療上不同藥物的治療效果、預後的判斷上,扮演越來越重要的角色,分析 OCT biomarkers 是未來治療上發展的趨勢。

另外在會議中,更加認識對於老年性黃斑部病變中的 Grographic atrophy 在治療上的新藥 avacincaptad pegol (Izervay),Geographic atrophy 的中文是「地理萎縮症」。它是一種晚期乾性老年性黃斑病變,會導致視力逐漸喪失。過去 Grographic atrophy 是無藥可治的,病患只能等待雙眼黃斑部逐漸退化進而失明,抗新生血管藥物對於濕性黃斑部病變治療效果良好,但對於此疾病也是束手無策,新藥 avacincaptad pegol (Izervay)是一種 complement inhibitor,在 2023 年底在美國上市,台灣目前尚未引進,因此在此全球視網膜醫學界最頂尖的會議中,能更加瞭解此藥物的治療與上市後的成效,做為未來

引進台灣後治療上的參考。

2025.9.6

今日進行壁報的口頭報告發表,題目為" Visual outcomes in endogenous endophthalmitis patients with poor initial vision improved with widespread use of microincision vitrectomy",內容為發表本院在內因性眼內炎(Endogenous endophthalmitis)治療上的新發現與心得,在微創玻璃體切除手術(Microincision vitrectomy surgery,MIVS)引進後,此疾病接受手術的比例大幅提高,且對於起初視力較差患者,在治療的視力預後上也有所進步。發表後並與會議主持人及在場聽眾對於內因性眼內炎的治療上有所交流。

2025.9.7

今日上午前往會場參加會議,隨後搭乘長榮航空班機,自巴黎返回台灣,結束這趟出國開會旅程。

2025.9.8

班機抵達台灣。

三、心得及建議(包括改進作法)

(一)心得

- 1. 國際視野的拓展:在參與第 25 屆歐洲視網膜醫學會年會 (EuRetina 2025)中,能與來 自世界各地的眼科專家交流,直接掌握臨床診斷與治療上的最新趨勢。
- 2. 醫療新知的新收:AI 在視網膜疾病中的應用:OCT biomarkers 結合人工智慧在糖尿病 黄斑部水腫 (DME) 與視網膜靜脈阻塞 (RVO) 的治療反應與預後判斷上扮演關鍵角 色,展現「為對的病人,在對的時間,選擇對的治療」的精準醫療趨勢。地理萎縮症 (Geographic Atrophy, GA) 的新藥:學習到 avacincaptad pegol (Izervay) 的治療 經驗,對未來台灣引進此藥物後,臨床應用與病人教育有實質助益。
- 3. 專題報告的收穫:在會議中發表本院在內因性眼內炎治療成果,獲得國際專家的回饋,

肯定微創玻璃體切除在臨床治療成效上的貢獻,也藉此建立國際間的專業交流管道。

4. 臨床與研究的結合:此次會議提供了臨床第一線治療策略與新藥研發資訊,對於未來本院在臨床決策與研究發展上皆具指標性參考價值。

(二)建議:條列式針對出國目標及學習提出對單位或院方品質提升之建議或改善作法。

- 1. 新藥與治療資訊追蹤:若有新藥上市時,可在院內眼科部舉辦「新藥與治療趨勢分享會」,將國際會議最新資訊 (例如 avacincaptad pegol 在地理萎縮症的應用)提供給臨床醫師與護理人員參考,並隨時更新國際上市藥物與臨床試驗結果,為未來引進台灣後的使用做準備。
- 2. 臨床治療流程精進:針對內因性眼內炎,建立更明確的治療流程圖,方便第一線醫師 快速判斷何時進行玻璃體切除,縮短治療等待時間。鼓勵跨科室(感染科、微生物科、 眼科部)快速會診合作,確保病人能及早接受正確治療。
- 3. 院內教育與知識傳承:國際會議心得可於科內晨會或住院醫師訓練中分享,讓未能參與國際會議的同仁也能吸收最新資訊。每年挑選 1-2 次重點國際會議,由出席醫師進行「精華整理報告」,形成制度化的知識交流。
- 4. 研究與發表鼓勵:院方可持續支持醫師投稿與參與國際會議,並鼓勵醫師將臨床成果 分享至國際舞台。院方亦可鼓勵多中心合作研究(如與其他醫學中心),增加病例數並 提升研究價值。

附錄



25th EuRetina conference 會場報到處



本次歐洲視網膜醫學會年會議程



Speakers' corner



參加 Uveitis 的會議



Infectious posterior uveitis 講座



最新的玻璃體內注射藥物介紹



Poster presentation,剛發表完回到台下換下一位演講者上台,螢幕上放映著我口頭報告的最後一張 slide,並且有本院的照片,可惜沒請台下聽眾幫我發表時照相



個人照片



大會議程上,個人報告的題目、時間、地點



藥物、醫療器材等相關廠商攤位



口頭發表的 abstract