

出國報告（出國類別：開會）

UrticariaCenters of Reference and Excellence(UCARE)
Mumbai 年會

服務機關：臺中榮民總醫院教學部/過敏免疫風濕科
姓名職稱：許鶴儂
派赴國家/地區：印度/孟買
出國期間：114年12月03日至114年12月06日
報告日期：115年1月29日

摘要

(摘要約 200-300 字)

本次參加 2025 年於印度孟買舉行的 UCARE Conference 2025 國際會議，深入了解全球蕁麻疹照護網絡最新發展。會議涵蓋慢性蕁麻疹疾病機轉新知、生物標記應用、新興治療選項及評估工具等重要議題。

重要收穫包括：認識 CURE registry 已採用全新 REDCap 資料收集系統，大幅提升研究效率；學習慢性蕁麻疹病理機轉新知，特別是 BTK 在肥大細胞活化中的關鍵角色；了解如何運用生物標記預測治療反應，發展個人化治療策略；掌握新一代 BTK 抑制劑 remibrutinib 和 anti-IgE 單株抗體 barzolimab 的臨床試驗成果；以及學習誘發型蕁麻疹的標準化激發試驗工具和患者報告結果量表(PROMs)的應用。

建議事項包括：推動 PROMs 量表常規應用於臨床實務、加速 CURE registry 資料收集並完善人力配置、建立亞洲族群慢性蕁麻疹特色研究方向、以及建置完整的誘發型蕁麻疹評估流程。期望透過國際合作與標準化資料收集，提升本院慢性蕁麻疹照護品質與研究能量，為亞洲族群蕁麻疹研究貢獻心力。

關鍵字：(至少一組) 慢性蕁麻疹、慢性誘發性蕁麻疹、UCARE

目 次

一、 目的	1
二、 過程	1
三、 心得	2
四、 建議事項	4
(至少四項，包括改進作法)	
(一) 推動 PROMs 量表在臨床實務的常規應用	
(二) 加速 CURE registry 資料收集	
(三) 建立亞洲族群慢性蕁麻疹的特色研究方向	
(四) 建立完整的誘發型蕁麻疹評估流程	
五、 附錄	4

一、目的

參加 2025 年於印度孟買舉行之 UCARE Conference 2025 國際會議，了解全球蕁麻疹照護網絡最新發展、慢性蕁麻疹疾病機轉與治療進展、誘發型蕁麻疹評估工具應用，以及 CURE registry 資料收集系統更新。期望透過此次會議，學習國際蕁麻疹照護標準，建立與國際專家之交流網絡，並將所學應用於本院慢性蕁麻疹照護品質提升與研究能量強化。

二、過程

(一) 會議時間與地點

1. 會議日期：2025 年 12 月 4-5 日
2. 會議地點：印度孟買 Navi Mumbai
3. 主辦單位：GALEN Network - UCARE

(二) 會議議程重點

1. Day 1 (12 月 4 日)

- Welcome to UCARE 及 Current UCARE Projects 介紹
- New insights in urticaria pathogenesis
- Disease progression, comorbidities and impact in life expectations
- Emerging molecular and clinical endotypes of chronic urticaria
- Biomarkers of clinical behavior and response to treatment
- What's new in urticaria treatment?
- The Asian perspective for managing urticaria with current and new treatments

2. Day 2 (12 月 5 日)

- Workshop I: PROMs - How to use patients reported outcome measures in CSU
- Workshop II: CINDU - How to diagnose and monitor inducible urticaria
- Workshop III: CRUSE App Workshop
- CURE registry 更新
- Oral presentations 涵蓋 BTK 抑制劑、生物標記應用、remibrutinib 及 barzolimab 臨床試驗等

(三) 重要學習活動

- 參與 CRUSE App Workshop，了解新版 REDCap 資料收集系統操作
- 參加誘發型蕁麻疹診斷與監測工作坊，學習各類激發試驗工具使用
- 聆聽 PROMs 量表應用工作坊，掌握患者報告結果評估方法
- 觀摩多場口頭報告，了解最新臨床試驗與研究成果

三、心得

本院於 2024 年正式加入 UCARE (Urticaria Centers of Reference and Excellence) 全球蕁麻疹照護網絡，並同步參與 CURE registry (全球蕁麻疹世代研究)。此舉旨在完善本院慢性蕁麻疹的照護體系，透過前瞻性病例登錄，不僅能提升照護品質，更期望能解答目前諸多未解的臨床問題，同時強化研究能量。

目前執行進度因人力資源整備而較為緩慢。然而，此次會議中深入了解 CURE registry 已採用全新的 REDCap 資料收集系統，取代過去的 SecuTrial 平台。患者可在就診前透過線上問卷完成資料填寫，醫師在看診後亦可線上完成問卷，所有數據將自動儲存於 REDCap 系統中。這個改良後的資料收集流程，將大幅提升我們執行前瞻性研究的效率，成為推動蕁麻疹研究與照護的重要利器。

會議中全面回顧了慢性蕁麻疹的疾病機轉新知。由日本 Michihiro Hide 教授主講的病理機轉專題中，研究發現急性蕁麻疹轉為慢性的時間轉折點可能落在第 16 天，而非傳統認知的六週，這個發現挑戰了既有的疾病分類概念。在病理機轉方面，會議深入探討了功能性 IgE 自體抗體在慢性自發性蕁麻疹中的角色，以及 BTK (Bruton's tyrosine kinase) 在肥大細胞活化和 B 細胞自體免疫反應中扮演的關鍵角色。BTK 不僅參與多種細胞內訊息傳遞路徑，包括 Fc ϵ 受體、Toll-like 受體、Fc γ 受體和 B 細胞受體等，更在 B 細胞介導的自體免疫反應中具有重要功能。這些新知為我們理解慢性蕁麻疹的複雜病理機轉提供了更清晰的架構。

在生物標記與精準醫療方面，會議詳細討論了如何運用生物標記預測治療反應。針對 omalizumab 治療，低基礎 IgE、高嗜酸性球計數、以及 type IIb 自體免疫特徵 (如 anti-TPO 抗體陽性) 的患者，可能對治療反應較差。會議也介紹了 CSU-ENDOTYPES 的概念，依據病程長短、疾病嚴重度、自體免疫標記和發炎指標，將慢性自發性蕁麻疹分為不同的臨床表現型，有助於未來發展更個人化的治療策略。特別值得關注的是，會議中由 Akio Tanaka 教授主講的亞洲觀點專題，提到亞洲族群可能存在特殊的疾病表現型 (endotype)，這也是值得我們深入研究的方向。這對於發展適合亞洲族群的治療策略具有重要意義。

在治療新進展方面，會議由 Carsten Bindslev Jensen 教授回顧了目前的治療階梯，並深入討論了新一代 BTK 抑制劑 (如 remibrutinib) 和 anti-IgE 單株抗體 barzolimab 的臨床試驗結果。Remibrutinib 在第二期臨床試驗中展現良好療效，相較於傳統 BTK 抑制劑具有更高的選擇性和更好的安全性。而 barzolimab 作為一種新型 anti-IgE 單株抗體，其作用機轉與 omalizumab 不同，透過結合並降解 IgE，提供了除 omalizumab 外的另一個治療選擇。這些新興治療選項為難治型慢性蕁麻疹患者帶來新的希望。會議中也討論了 2025 年新版治療指引的更新重點，特別是在生物製劑治療失敗後是否應考慮添加 ciclosporin，以及何時應轉換至其他治療的時機點，這些都是臨床實務中經常面臨的決策困境。

針對誘發型蕁麻疹，Workshop II 提供了完整的激發試驗工具介紹，包括各種物理性蕁麻疹的檢測方法。會議中詳細示範了壓力性蕁麻疹使用的壓力測試工具、寒冷性蕁麻疹的冰塊試驗和 TempTest、膽鹼性蕁麻疹的運動激發試驗、以及遲發性壓力性蕁麻疹的壓力測試等。會議中特別強調，許多誘發型蕁麻疹的激發試驗結果可能受到測試角度、壓力強度、環境溫度等多重因素影響，判讀時需謹慎。例如，在進行壓力測試時，施壓的角度和持續時間都會影響結果；寒冷性蕁麻疹的測試則需要標準化的溫度和接觸時間。此外，Workshop I 也介紹了各種患者報告結果量表（PROMs），包括 CU-Q2oL（慢性蕁麻疹生活品質量表）、AE-QoL（血管性水腫生活品質量表）、Itch-VAS 和 UAS 等。雖然許多量表仍處於驗證階段，但這些工具對於全面評估疾病影響和治療效果至關重要。工作坊中也討論了如何在臨床實務中有效運用這些量表，以及如何解讀量表結果並將其應用於治療決策。這個部分是本院團隊最希望深入投入的方向，但仍需持續完善相關評估工具及充實人力配置。

在疾病進展、共病與生活影響方面，Pavel Kolkhir 教授的專題呈現了慢性蕁麻疹患者常見的共病症，包括過敏性疾病、自體免疫疾病（如甲狀腺疾病）、代謝症候群等。研究顯示慢性蕁麻疹不僅影響患者的生活品質，也增加憂鬱、焦慮等心理健康問題的風險。會議中討論了疾病活性、治療反應與生活品質之間的關聯性，強調全人照護的重要性。這提醒我們在照護慢性蕁麻疹患者時，不應只著重於皮膚症狀的控制，更需要關注患者的整體健康狀態和心理社會需求。

會議中提出多項 UCARE 網絡關注的重要研究議題，這些都是在 Open Discussion 環節中由與會專家共同討論提出的。包括：急性轉慢性蕁麻疹的時間切點是否仍維持六週（或應修正為 16 天）、年齡與性別對蕁麻疹治療反應的影響、慢性自發性蕁麻疹與蕁麻疹性血管炎的鑑別診斷、慢性自發性蕁麻疹中肥大細胞脫顆粒的觸發因子、自體免疫機轉是否由第 I 型轉變為第 IIb 型、以及慢性自發性蕁麻疹的遺傳背景研究等。這些議題將成為未來重要的研究方向與討論焦點，也是 CURE registry 希望透過大規模前瞻性資料收集來回答的問題。

此次會議也讓我深刻體會到國際合作的重要性。UCARE 網絡目前已涵蓋全球多個國家的卓越中心，透過 standardized 的資料收集和分享，可以加速我們對慢性蕁麻疹的理解。會議期間與來自日本、韓國、印度、歐洲等地的專家交流，了解不同地區在蕁麻疹照護上的挑戰和解決方案，對於提升本院的照護水準有很大的啟發。特別是在亞洲觀點的討論中，發現許多亞洲國家面臨與我們相似的挑戰，包括生物製劑可近性、健保給付限制、以及如何建立完整的誘發型蕁麻疹評估流程等。

此次參與 UCARE 會議獲益良多，不僅更新了慢性蕁麻疹照護的國際視野，深入了解疾病機轉、生物標記、新興治療選項和評估工具的最新進展，也明確了本院未來在蕁麻疹領域的發展方向。透過 REDCap 系統的導入和 CURE registry 的參與，配合誘發型蕁麻疹激發試驗工具和 PROMs 量表的建置，期望能提升本院在此領域的臨床照護與研究能量，並為亞洲族群的蕁麻疹研究貢獻心力。

四、 建議事項

(至少四項，包括改進作法)

(一) 推動 PROMs 量表在臨床實務的常規應用

建議將患者報告結果量表 (如 CU-Q2oL、UAS) 納入慢性蕁麻疹患者的常規評估項目，不僅可以更全面了解疾病對患者生活品質的影響，也有助於評估治療效果和調整治療策略。可整合於手機 App，讓患者在候診時即可完成填寫。醫師在看診時即可參考量表結果，與客觀的臨床評估 (如 UAS、血液檢查等) 相互對照，做出更全面的治療決策。此外，累積的量表資料也可作為未來研究的寶貴資源。建議先從門診量較大的慢性蕁麻疹患者開始試行，累積經驗後再推廣至其他過敏免疫疾病。

(二) 加速 CURE registry 資料收集

儘速完成透過 CRUSE app (已與 REDCap 連結) 進行資料收集，包括中文化介面設計、問卷內容在地化調整、以及與院內電子病歷系統的整合評估。建議增聘專責研究護理師人力，負責協助患者使用 CRUSE app 填寫線上問卷、資料品質監控。此次會議中了解到，成功的資料收集需要完善的人力配置和流程設計。建議先以慢性自發性蕁麻疹患者為優先收案對象，待系統穩定運作後再逐步擴展至誘發型蕁麻疹患者。同時，應定期檢視資料完整性和品質，確保我們貢獻的資料能對國際研究產生實質貢獻。

(三) 建立亞洲族群慢性蕁麻疹的特色研究方向

會議中多次提到亞洲族群可能存在特殊的疾病表現型和治療反應模式，建議本院可以此作為特色研究方向。透過 CURE registry 收集的本土資料，分析台灣慢性蕁麻疹患者的臨床特徵、生物標記分布、治療反應模式等，與國際資料進行比較，探討是否存在族群差異。建議與台灣的 UCARE 中心建立更緊密的合作關係，進行多中心研究，增加研究的樣本數和說服力。

(四) 建立完整的誘發型蕁麻疹評估流程

希望建置誘發型蕁麻疹的標準化激發試驗工具，包括 TempTest (寒冷性蕁麻疹測試儀)、標準化壓力測試裝置、以及運動激發試驗的標準流程。此次會議中觀摩到許多中心已建立完整的檢查流程，包括詳細的操作手冊和判讀標準。為確保檢查結果的可靠性和可重複性，希望完善研究護理師人力，負責執行標準化測試並建立各項測試的標準作業流程 (SOP)。專責人員經過系統性訓練後，可定期進行品質監控，確保檢查品質。這將有助於提升誘發型蕁麻疹診斷的準確度，也為未來相關研究奠定基礎。然而，目前本科仍缺乏此類專責人力配置，需爭取資源支持。

五、 附錄

- 會議議程表

DAY 1 - 4 December 2025											
Session	Room	From	To	Duration (min.)	Q&A	Title	Speaker 1	Speaker 2	Chairs		
Registration	Foyer	07:00	08:30						Registration		
Session I: UCARE Session	Lecture Hall	08:30	08:35	00:05		Welcome to UCAREs	Torsten Zuberbier	Kiran Godse			
		08:35	09:00	00:25		Current UCARE Projects					
				00:03		TO'SOLU	Lea Kiefer (pre recorded)				
				00:03		Cholu-CE	Eva Grekowitz				
				00:03		URCHILD	Petra Staubach-Renz				
				00:03		SCOPUS - C	Emek Kocaturk				
				00:03		PREDICT	Maryam Khoshkhui				
				00:03		CHAPEAU	Hanna Bonnekoh				
				00:03		UNICODE	Pavel Kolkhir (pre-record)				
				00:03		DAEF-CindUS 2.0	Ragip Ertas		Heberto Chong		Dr. Mukesh Girdhar
				09:00	09:15	00:15		Upcoming UCARE Projects	Pavel Kolkhir		
		09:15	09:30	00:15		Show and tell by centers started in 2024 and 2025 (One minute per centre video)	Video Recordings				
		09:30	09:40	00:05	00:05	UCARE Level Up	Iman Nasr				
		09:40	09:50	00:05	00:05	UCARE 4U	Desiree Larenas-Linnemann				
		09:50	10:05	00:15		Open Disucsiion for UCARE	Torsten Zuberbier, Emek Kockaturk, Luis Ensina,	Ana Gimenez Arnau, Ivan Cherrez			
Coffee Break		10:05	10:25	00:20							
Opening Ceremony	Lecture Hall	10:25	10:55	00:30		Opening Ceremony	Kiran Godse + President of DY Patil University	Torsten Zuberbier			
Session II Whats new in Urticaria	Lecture Hall	10:55	11:10	00:12	00:03	New insights in urticaria pathogenesis	Michihiro Hide	Clive Grattan			
	Lecture Hall	11:10	11:25	00:12	00:03	Disease progression, comorbidities and impact in life expectations	Pavel Kolkhir	Ivan Cherrez	Dr. Murlidhar Rajgopalan	Desiree Larenas-Linnemann	
	Lecture Hall	11:25	11:40	00:12	00:03	Emerging molecular and clinical endotypes of chronic urticaria	Emek Kocaturk	Jonny Peter		Dr. Krupashankar Devasthanam	
	Lecture Hall	11:40	11:55	00:12	00:03	Biomarkers of clinical behaviour and response to treatment	Indrashis Podder	Luis Ensina			
KeyNote Lecture 1	Lecture Hall	11:55	12:18	00:18	00:05	What's new in urticaria treatment?	Carsten Bindlev Jensen	Sarbjit Saini			
	Lecture Hall	12:18	12:40	00:17	00:05	The Asian perspective for managing urticaria with the current and new treatments	Akio Tanaka	Kiran Godse	Maia Rukhadze	Gülseren Tuncay	Dr. Prabhakar Sangolli

Lunch Break		12:40	13:25	00:45							
Industry Session:	Lecture Hall	13:25	14:25	00:50	00:10	Industry Session	Sarbjit Saini	Philip Li	Torsten Zuberbier		
Session III: Oral Presentations	Lecture Hall	14:25	14:34	00:07	00:02	Oral Presentation 1: Interplay of FcεR1a Genetics and Basophil Activation driven Immune Dysregulation in Chronic Urticaria	Ayaz Gull				
	Lecture Hall	14:34	14:43	00:07	00:02	Oral Presentation 2: Predictors of adherence to CRUSE app	Aiste Ramanauskaitė				
	Lecture Hall	14:43	14:52	00:07	00:02	Oral Presentation 3: Co-existence of Chronic Spontaneous Urticaria with Atopic Dermatitis Clinical and Immunological perspectives* selected for oral presentation	Vadasz Zahava				
	Lecture Hall	14:52	15:01	00:07	00:02	Oral Presentation 4: Development of an emergency card for patients with cold urticaria (ColdUCard)	Hanna <i>Bonnekoh</i>		Anant Patil	Luis Ensina	Dr. Bela Shah
	Lecture Hall	15:01	15:10	00:07	00:02	Oral Presentation 5: Regional differences in chronic inducible urticaria	Pavel Kolchir				
	Lecture Hall	15:10	15:19	00:07	00:02	Oral Presentation 6: Metabolic syndrome in chronic spontaneous urticaria - Burden and risk factors	Sankha Subhra CHAKRABORTY				
	Lecture Hall	15:19	15:28	00:07	00:02	Oral Presentation 7: Sustained Disease Control Following Withdrawal of Barzovolimab in Patients with Chronic Spontaneous Urticaria	Ana M Gimnez-Arnau				
	Lecture Hall	15:28	15:35	00:07	00:02	Oral Presentation 8: Dyspnea, joint pain, and recurrent fever are associated with CSU severity. Updated results of the UCARE Project CSUplus.	Polina Pyatilova				

DAY 2 - 5 December 2025										
Session	Room	From	To	Duration (min.)	Q&A	Title	Speaker 1	Speaker 2	Chairs	
Breakfast and Registration	Foyer	07:00	08:20			Breakfast and Registration				
Optional Industry Session	Room	07:30	08:30							
Opening of Day 2	Lecture Hall	08:20	08:30	00:10		Summary day 1	Luis Ensina	Kiran Godse		
Session V: Workshops		08:30	09:00	00:25	00:05	Workshop I: PROMs - How to use patients' reported outcome measures in CSU?	Hanna Bonnekoh	Murat Turk	Emek Kocaturck	Dr. Sushil Tahiliani
		09:00	09:30	00:25	00:05	Workshop II: CINDU - How to diagnose and monitor inducible urticaria?	Melba Munoz	Rosana Agondi		
Session VI: ACARE		09:30	09:53	00:18	00:05	Definition, Acronyms, Nomenclature and Classification (DANCE) of Angioedema: Current concepts	Ankur Jindal	Philip Li	Gabriela Dias	Dr. Tejinder Kaur
		09:53	10:16	00:18	00:05	Differential diagnosis of angioedema	Jason Fok	Daria Fomina		
		10:16	10:39	00:18	00:05	Mast cell vs non-mast cell driven angioedema: Treatment	Ankur Jindal	Marta Ferrer Puga		
Coffee Break	Location	10:39	11:00	00:21		Coffee Break				
Session VII: MAST2CARE, CRUSE App, CURE	Lecture Hall	11:00	11:15	00:10	00:05	MAST2CARE Session	Frank Siebenhaar	Polina Pyatlova	Torsten Zuberbier	Dr. Sacchidanand Sarvajnamurthy Aradhy
		11:15	11:30	00:10	00:05	Workshop III: CRUSE App Workshop	Ramanauskaitė, Aiste			
		11:30	11:45	00:10	00:05	CURE	Pavel Kolchir	Karsten Weller		
Industry Session	Lecture Hall	11:30	12:30	00:50	00:10					TBD

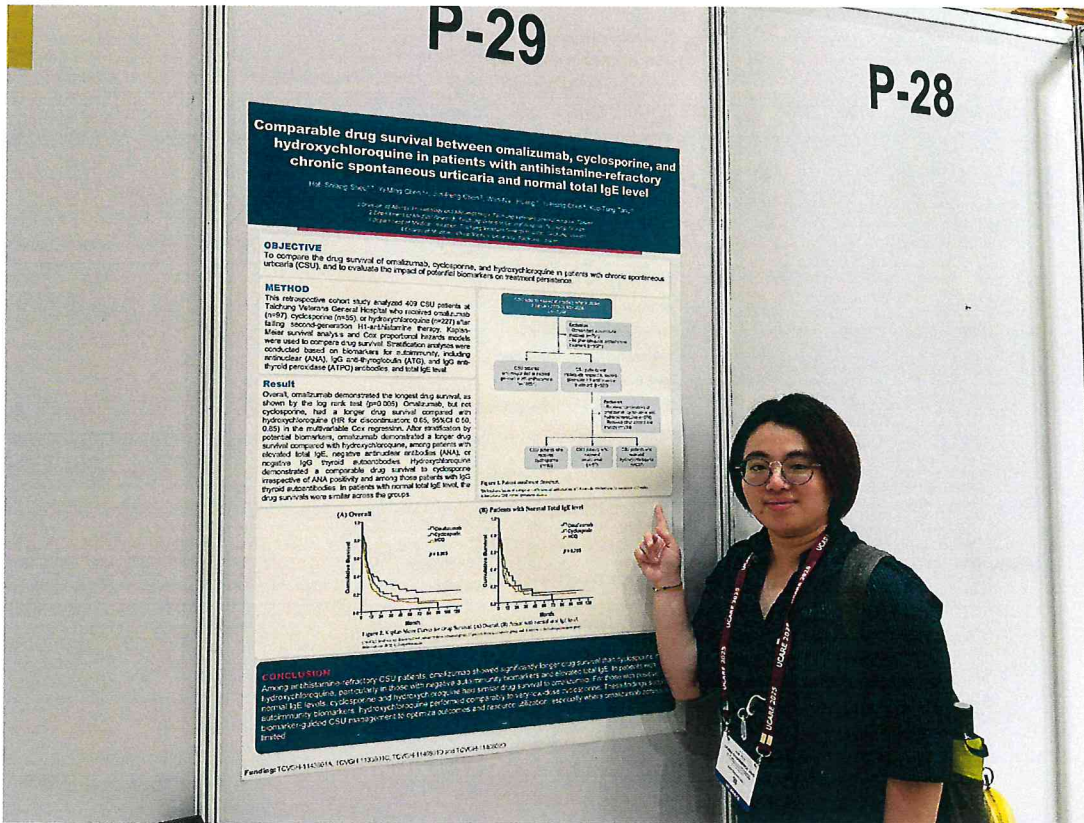
Lunch Break		12:30	13:15	00:45						
	Lecture Hall	13:15	13:24	00:07	00:02	Oral Presentation 9: Impact of U-care Centres in Urticaria Research in India: A 20-Year Retrospective Analysis	Md Azhar Khan			
	Lecture Hall	13:24	13:33	00:07	00:02	Oral Presentation 10: Efficacy of remibrutinib in anti-IgE biologic-naïve, biologic-experienced and biologic-refractory patients with CSU REMIX-1-2 studies	Sarbjit Saini			
	Lecture Hall	13:33	13:42	00:07	00:02	Oral Presentation 11: On the kinetics of human skin mast cell depletion and repopulation following KIT inhibition	Melba Munoz			
Session IX: Oral Presentations	Lecture Hall	13:51	14:00	00:07	00:02	Oral Presentation 13: BLU-808, a Potent and Selective Inhibitor of Wild-Type KIT, in Patients With Chronic Inducible Urticaria and Chronic Spontaneous Urticaria Trial-in-Progress	Ivan T. Lee	Ivan C.		Dr. Vijay Zaware
	Lecture Hall	14:00	14:09	00:07	00:02	Oral Presentation 14: CH50 as a Clinically Useful Biomarker of Disease Activity and Antihistamine Resistance in Chronic Spontaneous Urticaria An Observational Ambispective Single-Centre Study	Ana Maria Gimenez-Arnau			
	Lecture Hall	14:09	14:18	00:07	00:02	Oral Presentation 15: Effect of Remibrutinib on Sleep and Daily Activities in Patients With Chronic Spontaneous Urticaria (CSU) up to Week 52 in the REMIX-1 and REMIX-2 studies	Vipul Jain			

Session IX Oral Presentations	Lecture Hall	13:51	14:00	00:07	00:02	Oral Presentation 13: BLU-808, a Potent and Selective Inhibitor of Wild-Type KIT, in Patients With Chronic Inducible Urticaria and Chronic Spontaneous Urticaria Trial-in-Progress	Ivan T. Lee		Ivan C.	Dr. Vijay Zawar
	Lecture Hall	14:00	14:09	00:07	00:02	Oral Presentation 14: CH50 as a Clinically Useful Biomarker of Disease Activity and Antihistamine Resistance in Chronic Spontaneous Urticaria An Observational Ambispective Single-Centre Study	Ana Maria Gimenez-Arnau			
	Lecture Hall	14:09	14:18	00:07	00:02	Oral Presentation 15: Effect of Remibrutinib on Sleep and Daily Activities in Patients With Chronic Spontaneous Urticaria (CSU) up to Week 52 in the REMIX-1 and REMIX-2 studies	Vipul Jain			
	Lecture Hall	14:18	14:27	00:07	00:02	Oral Presentation 16: Early and sustained efficacy of remibrutinib in adult patients with CSU; Pooled analysis of REMIX-1 and	Ana Giménez-Arnau			

	Lecture Hall	14:18	14:27	00:07	00:02	Oral Presentation 16: Early and sustained efficacy of remibrutinib in adult patients with CSU; Pooled analysis of REMIX-1 and REMIX-2 studies	Ana Giménez-Arnau				
KeyNote Lecture II:		14:27	14:45	00:15	00:03	What is new in chronic inducible urticaria?	Kanokvalai Kulthanan	Daria Fomina	Vesna Trajkova	Torsten Zuberbier	Dr. Sharmila Patil
	Lecture Hall	14:45	15:03	00:15	00:03	What have we learned from the pathogenesis, clinical features and treatment?	José Ignacio Larco	Sendhil Kumaran			

	Location	15:03	15:24	00:21		Coffee Break					
Session X. Panel Discussion	Lecture Hall	15:24	16:24	01:00		Management of urticaria in special population (elderly, children, pregnancy, lactation, mental health, sleep disorders)	Kiran Godse	Michihiro Hide			
							Petra Staubach	Hermenio Lima	Abhishek De	Ana Gimenez Arnau	Dr. Manjot Gautam
							Ivan Cherrez	Clive Grattan			
							Ellias Toubi				
KeyNote Lecture III:	Lecture Hall	16:24	16:49	00:18	00:07	What is new in the research in urticaria?/ Future of urticariology: Marcus Maurer Session	Ana Gimenez Arnau	Margarida Gonçalo	Natasa Teovska	Hermenio Lima	Dr. Yasmeen Bhat
Closing Session	MM Award	16:40	16:45	00:05			Frank Siebenhaar				
	Lecture Hall	16:45	17:00	00:15		Marcus Maurer Award	Torsten Zuberbier	Kiran Godse			

- UCARE Conference 2025 會場照片



P-18	Sinisa Savic	Impact of remibrutinib treatment on disease activity status and Dermatology Life Quality Index (DLQI) subdomains in patients with chronic spontaneous urticaria in the REMIX-1 and REMIX-2 studies	P-62
P-19	Martin Metz	Impact of remibrutinib on urticaria control in patients with chronic spontaneous urticaria; Long-term results from the REMIX-1 and REMIX-2 phase 3 trials	P-63
P-20	Mark Lebwohl	Remibrutinib Improves Urticaria Symptoms, Quality of Life, and Sleep an Analysis From REMIX-1 and REMIX-2 Studies	P-64
P-21	Martin Metz	Dupilumab Provides Early and Sustained Improvement in Urticaria Activity in Patients with Chronic Spontaneous Urticaria Pooled Results From LIBERTY-CSU CUPID Study A and Study C	P-65
P-22	Jonathan A. Bernstein	Prescribing patterns and treatment outcomes of dermatologists and allergists for chronic spontaneous urticaria; Urticaria Voices study	P-66
P-23	Koremasa Hayama	Dupilumab Efficacy in CSU Regardless of Baseline Serum Total IgE Levels Pooled Analysis of LIBERTY-CSU CUPID Study A and Study C	P-67
P-24	Giselle Mosnaim	Remibrutinib treatment has no clinical impact on mean blood cell counts in patients with chronic spontaneous urticaria; Pooled safety analysis from REMIX-1 and REMIX-2 studies	P-68
P-25	Finn Megan Scott	Itacitabant Use During Pregnancy	P-69
P-26	Uvini Amarasekara	Decoding Chronic Urticaria; Autoimmune Profiles as Predictors of Optimal Therapy	P-70
P-27	Han Wang	Autoimmune Profiles in Chronic Urticaria; Significance of Antibiochemical Antibody Patterns and Immunodiagnostic Markers	P-71
P-28	Heh Shiang Sheu	Clinical utility of Basophil Activation Test in Cat Dander Allergy Diagnosis, Severity Assessment, and Monitoring of Dupilumab Therapy	P-72
P-29	Momoka Hashimoto	Comparable drug survival between omalizumab, cyclosporine, and hydroxychloroquine in patients with antihistamine-refractory chronic spontaneous urticaria and normal total IgE level	P-73
P-30	Murat Turk	Clinical Characteristics of Cholinergic Urticaria; A Retrospective Multicenter Study in Japan	P-74
		Epidemiology, Patient Characteristics, and Treatment Responses of Chronic Urticaria in 1046 Patients	P-75
		Presence of angioedema in CSU impacts disease severity and quality of life	P-76
		Medication Use and the Association with Chronic Urticaria Results of the LEANE 001-002 Study	P-77
		Urticaria Voices China: A real-world study design to assess the prescribing of systemic antihistamines on hot baseline and treatment of chronic spontaneous urticaria	P-78
		Effect of Lymphocyte-Targeting on the Pathogenesis of Chronic Urticaria in 1046 Patients	P-79
		Urticaria: Uncovering the potential of autoantibodies	P-80
		Urticaria: Uncovering the potential of autoantibodies	P-81



CRUSE CONTROL

- ChRonic
- Urticaria
- Self-
- Evaluation

www.cruse-control.com

CRUSE CONTROL
A SAKSHI NETWORK

CRUSE CONTROL **UCARE**
A SAKSHI NETWORK

DATA COLLECTION: REDCAP(NEW)

