

2025年台灣核醫心臟神經國際研討會暨北區月會

Joint Symposium on Nuclear Cardiology and Neurology Taiwan Society of Nuclear Medicine 2025

跨界新局：台法交流、新南向動力 — 核醫心天地

時間：2025年7月5日(星期六)

地點：亞東紀念醫院 14 樓國際會議廳

Time	Title	Speaker	Moderator
08:00-08:10	報到 Registration		
08:10-08:15	開場致詞 Opening Remark	中華民國核醫學學會 樊裕明副理事長	
08:15-08:20	貴賓致詞	亞東紀念醫院 林子玉副院長	
08:20-08:25	大會主委致詞 An update and future trends of nuclear cardiology in 2025	中華民國核醫學學會心臟委員會主任委員 亞東紀念醫院 吳彥雯主任	
08:25-08:40	A Glimpse of Insight: Recent Updates in Nuclear Imaging for the Diagnosis of ATTR-CM.	汪嫻瑩主任 亞東紀念醫院 核子醫學科	高憲立教授 臺大醫院心血管中心
08:40-09:05	Clinical relevance of ischemia with INOCA according to coronary microvascular dysfunction - Unveiling the Hidden Risk of MACE.	黃偉杰醫師 臺北榮總 心臟內科	高憲立教授 臺大醫院心血管中心 陳遠光主任 新光醫院
09:05-09:15	Discussion: Why is CMD important? - from ischemia to heart failure	高憲立教授 臺大醫院心血管中心 陳遠光主任 新光醫院	
09:15-09:35	Inserm-NSTC Session 1: Diagnostic and Prognostic AI-driven Improvements in SPECT Myocardial Perfusion Imaging.	Laurent RIOU, Inserm, France. Research scientist, Laboratoire Radiopharmaceutiques Biocliniques, Inserm U1039	陳志成教授 國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系
09:35-09:55	Inserm-NSTC Session 2: AI beyond the single-center: Designing for external validation in myocardial perfusion imaging	Benjamin Lemasson, associate professor Univ. Grenoble Alpes, Inserm, U1216, Grenoble Institute of Neurosciences, France	鄭乃銘主任 基隆長庚醫院 核子醫學科
09:55-10:15	Inserm-NSTC Session 3 (Prerecord): Challenges for the robust and noninvasive SPECT evaluation of Ischemia with Non-Obstructive Coronary Artery disease (INOCA).	Gilles Barone, Grenoble University Hospital and Inserm, France.	林立凡主任 三軍總醫院 核子醫學部
10:15-10:35	Panel Discussion	吳彥雯/陳志成/鄭乃銘/林立凡	
10:35-10:45	Break		
10:45-11:15	Invited Lecture Advancements in Cardiac PET Imaging: Techniques and Applications.	Hagit Ratner. Global clinical application engineer.	吳彥雯主任 亞東紀念醫院心臟血管醫學中心
11:15-11:30	Prognostic Values of Myocardial Blood Flow and Coronary Flow Reserve Quantification Using 99mTc-Sestamibi Dynamic MPI SPECT	施鈺呈醫師 亞東紀念醫院 核子醫學科	汪嫻瑩主任 亞東紀念醫院 核子醫學科

Time	Title	Speaker	Moderator
11:30-11:45	Artifact-Corrected CZT SPECT Enhances Risk Stratification in INOCA	柯紀綸醫師 台大醫院 核子醫學部	韓登宇主任 台北市立聯合醫院核子醫學科
11:45-12:00	Assessment of Coronary Microvascular Dysfunction Using Nuclear Medicine Imaging in Heart Transplant Recipients	柯冠吟醫師 台大癌醫中心 核子醫學部	侯景維醫師 臺中榮民總醫院 核醫科
12:00-12:15	Clinical Implementation of Myocardial Blood Flow Quantification in the Diagnosis of Coronary Artery Disease: Experiences from TVGH	胡蓮欣醫師 臺北榮總 核子醫學部	許沛瑩主任 輔仁大學附設醫院 核子醫學科
12:15-12:30	Panel Discussion	韓登宇/侯景維/許沛瑩/汪姍瑩	
12:30-13:00	午餐時間 Lunch		
13:15-13:20	An update and future trends of nuclear neurology in 2025	中華民國核醫學學會神經委員會主任委員 彰濱秀傳醫院 洪光威 副院長	
13:20-13:50	Highly Specific amyloid & tau PET Ligands for ATN Classification in suspected Alzheimer's Disease Patients	Dr. Hiroshi Matsuda, Fukushima Medical University, Japan	徐榮隆主任 新北市立土城醫院神經內科
13:50-14:20	Current Status of Nuclear Neurology in Australia	Dr. Peter Lin, Liverpool Hospital, Australia	顏若芳副教授 台大醫院 核子醫學部
14:20-14:50	Current Status of Nuclear Neurology in USA	Prof .Ching Yee (Oliver) Wong, University of Southern California, USA	黃文盛主任 彰濱秀傳醫院 核子醫學部
14:50-15:20	I-123 MIBG Cardiac Imaging in Diabetic Neuropathy	邱百誼主任 秀傳紀念醫院 神經內科	王正忠副院長 國家原子能科技研究院
15:20-15:30	Break		
15:30-16:00	核醫影像在臨床癲癇診療應用	李哲皓醫師 臺北榮民總醫院 核子醫學部	彭南靖主任 臺北榮民總醫院 核子醫學部
16:00-16:15	Implementation of Nuclear Neurology in Indonesia: Availability, Utilization, and Strategic Development	Dr. Tripera Sucianti, SNGH Hospital, NM, Indonesia	邱創新主任 三軍總醫院 核子醫學部
16:15-16:30	Trend of Nuclear Neurology & SWOT in Malaysia	Dr Nadiah Abdul Razak, Kuala Lumpur Hospital, Malaysia	林康平理事長 國際生物醫學工程學會
16:30-16:45	Trend of Nuclear Neurology & SWOT in Thailand	Dr. Benjapa Khiewvan, Siriraj Hospital, NM, Thailand	林昆儒醫師 林口長庚醫院 核子醫學部
16:45-17:00	Senior Nuclear medicine radiographer & Radiation safety officer	Mr. Nguyen Chi Tam, FV Hospital, Vietnam	楊邦宏博士 臺北榮民總醫院 核子醫學部
17:00-17:25	Panel Discussion All speakers & Moderators		
17:25-17:30	Closing Remarks		