

# TCVGH International Medical Conference in 2023

## 臺中榮民總醫院國際醫學研討會

### Cardiac MRI Summit

#### 心臟磁振造影高峰會

日期：2023年10月28日(六) 09:00-16:30

地點：臺中榮民總醫院研究大樓一樓第二會場

Time	Topic	Speaker	Moderator
09:00-09:05	Opening 開幕		Prof. Shih-Ann Chen 陳適安 院長 臺中榮民總醫院

## I. Introduction of Cardiac MRI : Overview of Pulse Sequences

### 心臟磁振造影介紹：脈衝序列概述

09:05-09:25	Emerging Technologies and Innovations in Cardiac MRI Positioning: Current Status and Future Directions 心臟磁振造影新興技術與創新：現狀與未來發展	Prof. Chun-Ku Chen 陳俊谷 主任 臺北榮民總醫院	Prof. Yi-Shan Tsai 蔡依珊 主任 國立成功大學醫學院附設醫院
09:25-09:40	Cardiac MRI Pulse Sequences: An Overview of Basic Principles and Technical Considerations 心臟磁振造影脈衝序列：基本原理與技術考量概述	Yi-Ying Wu 吳奕瑩 醫事放射師 臺中榮民總醫院	Mao-Yuan Su 蘇茂源 醫事放射師 國立台灣大學醫學院附設醫院
09:40-10:15	Optimizing Cardiac MRI for Myocardial Infarction: Challenges and Solutions 最佳化心臟磁振造影於心肌梗塞之應用：挑戰與解決方案	Prof. Sang Il Choi Seoul National University Bundang Hospital, South Korea	Prof. Wen-Yih Tseng 曾文毅 教授 國立臺灣大學醫學院
10:15-10:35	Panel Discussion 專題討論		
10:35-10:40	Coffee Break		

## II. The Pearls of Cardiac MRI in the Assessment of Cardiomyopathies

### 心臟磁振造影應用於心肌病評估

10:40-11:00	Cardiac MRI in the Diagnosis and Management of Nonischemic Cardiomyopathies 心臟磁振造影於非缺血性心肌病診斷的應用	Prof. Hajime Sakuma Mie University Hospital, Japan	Prof. Ding-Kwo Wu 吳定國 教授 高雄醫學大學附設中和紀念醫院
11:00-11:20	COVID-19 era: The Value of Cardiac MRI in Patients with Suspect Myocardial Injury COVID-19 時代：心臟磁振造影在懷疑心肌損傷患者中的診斷價值	Prof. Yuchi Han The Ohio State University, Columbus, United States	Prof. Chung-Lieh Hung 洪崇烈 主任 臺北馬偕紀念醫院
11:20-11:40	Myocarditis Following COVID-19 Vaccination: A Case Series Review COVID-19 疫苗接種後的心肌炎：案例回顧	Prof. Si-Wa Chan 陳詩華 主任 臺中榮民總醫院	Prof. Wei-Wen Lin 林維文 主任 臺中榮民總醫院
11:40-12:00	Arrhythmogenic Cardiomyopathy: Current Status and Future Direction 心律不整性心肌病：現狀與未來	Dr. Ling Kuo 郭冷 醫師 臺北榮民總醫院	Prof. Hsuan-Ming Tsao 曹玄明 副院長 國立陽明交通大學附設醫院
12:00-12:10	Panel Discussion 專題討論		

Time	Topic	Speaker	Moderator
12:10-12:15	Closing		
12:15-13:20	Lunch Symposium Gadovist-enhanced Cardiac MRI application in heart transplant evaluation Gadovist 心臟磁振造影於心臟移植評估的應用	Prof. Yu-Sen Huang 黃昱森 醫師 國立臺灣大學醫學院附設醫院	Prof. Wen-Jeng Lee 李文正 副主任 國立臺灣大學醫學院附設醫院
13:20-13:30	Break		
<b>III. The Application of Cardiac MRI Flow 心臟磁振造影流量的應用</b>			
13:30-13:35	Opening		
13:35-13:55	Pediatric Cardiac MRI 兒童心臟磁振造影	Prof. Charbel Saade The University of Canberra, Australia	Prof. Shyh-Jye Chen 陳世杰 主任 國立臺灣大學醫學院附設醫院
13:55-14:15	Cardiac MR evaluating Myocardial Kinetic Energy: Principle and Application 心臟磁振造影評估心肌動能能量：原理與應用	Prof. Ming-Ting Wu 吳銘庭 主任 高雄榮民總醫院	Prof. Jyh-Wen Chai 蔡志文 主任 台中榮民總醫院
14:15-14:35	4D Flow in Congenital and Acquired Pediatric Cardiovascular Disease 四維血流動力學成像在先天性和後天性兒童心血管疾病的應用	Prof. Cynthia K. Rigsby Lurie's Children Hospital, Chicago, United States	Prof. Wen-Chung Yu 余文鍾 教授 臺北榮民總醫院
14:35-14:50	Panel Discussion 專題討論		
14:50-15:10	Coffee Break		
<b>IV. The Application Cardiac MRI in Ischemic Cardioyopathies 心臟磁振造影於缺血性心臟病中的應用</b>			
15:10-15:30	Role of Cardiac MRI in the Evaluation of Ischemic Heart Disease: Current Status and Future Directions 心臟磁振造影於缺血性心臟病評估中的角色：現況與未來	Prof. Chun-Ho Yun 惲純和 醫師 臺北馬偕紀念醫院	Prof. Mei-Han Wu 吳美翰 主任 振興醫療財團法人振興醫院
15:30-15:50	Quantitative Stress CMR 心臟磁振造影壓力性定量評估	Prof. Ming-Yen Ng The University of Hong Kong, Hong Kong	Dr. Chih-Hung Lai 賴志泓 醫師 臺中榮民總醫院
15:50-16:10	Ischemia Imaging with CMR (Leverage to Studies: GadaCAD, MR IFNORM and SPINS) 心臟磁振造影進行缺血性影像 (GadaCAD、MR IFNORM 和 SPINS 的研究)	Prof. Eike Nagel Goethe University Frankfurt am Main, Germany	Prof. Tsun-Jui Liu 劉尊睿 主任 臺中榮民總醫院
16:10-16:25	Panel Discussion 專題討論		
16:25-16:30	Closing 閉幕	Prof. Yun-Ching Fu 傅雲慶 副院長 台中榮民總醫院	

※本次研討會申請學分：