



Cardiovascular Imaging in Computed Tomography Summit

May 12(Sat) - 13(Sun), 2018 / Konkuk University Hospital, Seoul, Korea

www.civics-heart.org

5월 12일(토) Day 1

Time	Session	성함	소속
08:40-10:30 Session 1. From request to image presentation (Korean Language)	이배영 김윤현	가톨릭대학교 성바오로병원 영상의학과 전남대학교병원 영상의학과	
08:40-08:55 CT and CMR in clinical practice	조익성	중앙대학교병원 심장내과	
08:55-09:10 How to Get good Cardiovascular CT, particularly in Challenging Patients	강두경	아주대학교병원 영상의학과	
09:10-09:40 CT의 reconstruction 및 해석 - hands on (workstation 이용) - coronary artery, valve, cardiomyopathy	양동현	서울아산병원 영상의학과	
09:40-09:55 Checklist and preparation of patient before the MR	황성호	고려대학교 안암병원 영상의학과	
09:55-10:10 How to Get appropriate protocol of cardiac MR	김채리	고려대학교 안산병원 영상의학과	
10:10-10:30 Panel Discussion	최홍미 백경민 신현웅 박병렬	분당서울대학교병원 심장내과 가톨릭대학교 서울성모병원 영상의학과 대구파티마병원 영상의학과 첨단종합병원 영상의학과	
10:30-10:45 Intermission			
10:45-10:50 Opening ceremony	김태훈	강남세브란스병원 영상의학과	
10:50-12:00 Session 2. Present and Future of Cardiac Imaging from Leaders	박재형 송재관	명지병원 영상의학과 서울아산병원 심장내과	
10:50-11:15 Plenary Session I : Recent update on comprehensive role of cardiac CT	U. Joseph Schoepf	Medical University of South Carolina, Radiology	
Plenary Session II : 11:15-11:40 The future of cardiac imaging: Expectations and concerns - Cardiac Imaging in the Era of Artificial Intelligence: Hopes, Hypes, and Caveats	임태환	울산대학교병원 영상의학과	
11:40-12:00 Panel Discussion	이종민 김용진	경북대학교병원 영상의학과 서울대학교병원 심장내과	
12:00-12:20 Luncheon Symposium I - Siemens Healthcare	김태훈 U. Joseph Schoepf	강남세브란스병원 영상의학과 Medical University of South Carolina, Radiology	
12:20-13:20 Lunch			
13:20-15:00 Session 3. Ischemic Heart Disease	황홍곤 최연현	건국대학교병원 심장내과 삼성서울병원 영상의학과	
13:20-13:40 FFR CT - challenge and limitation	구본권	서울대학교병원 심장내과	
13:40-14:00 CT-perfusion - challenge and limitation	Akira Kurata	Ehime University, Radiology	
14:00-14:20 Clinical impact of plaque characteristics	전은주	분당서울대학교병원 영상의학과	
14:20-14:40 SPECT and PET for ischemia	조상건	전남대학교병원 핵의학과	
14:40-15:00 Panel Discussion	박형복 윤연이 원경숙 허진	국제성모병원 심장내과 분당서울대학교병원 심장내과 계명대학교동산의료원 핵의학과 신촌세브란스병원 영상의학과	
15:00-15:20 Intermission			
15:20-17:00 Session 4. Expanded Role of CT in the Evaluation of Valvular Heart Disease	지현근 김기식	건국대학교병원 흉부외과 대구가톨릭대학교병원 심장내과	
15:20-15:40 Echocardiographic evaluation of VHD (TAVI위주) - possibilities and limitation	홍그루	신촌세브란스병원 심장내과	
15:40-16:00 Expanding role of CT in VHD	김영진	신촌세브란스병원 영상의학과	
16:00-16:20 Interventionist's expectation of VHD (TAVI위주) - pre- and postop	안정인	서울아산병원 심장내과	
16:20-16:40 Surgeon's expectation of VHD - pre- and postop	장병철	분당차병원 흉부외과	
16:40-17:00 Panel Discussion	서영주 박재형 이중희 홍순창	신촌세브란스병원 영상의학과 충남대학교병원 심장내과 영남대학교병원 심장내과 원주세브란스기독병원 흉부외과	



Cardiovascular Imaging in Computed Tomography Summit

May 12(Sat) - 13(Sun), 2018 / Konkuk University Hospital, Seoul, Korea

www.civics-heart.org

5월 13일(일) Day 2

Time	Session	성함	소속
08:40-10:20	Session 5. Beyond the ACS in Patients with Acute Chest Pain	유승민 Akira Kurata	분당차병원 영상의학과 Ehime University, Radiology
08:40-09:00	Update of new cardiac biomarkers	배장환	충북대학교병원 심장내과
09:00-09:20	CT diagnosis of ACS and mimics - focusing the heart	이지원	부산대학교병원 영상의학과
09:20-09:40	CT diagnosis of acute aortic diseases- significant mimickers of ACS	Takuya Ueda	Tohoku University Hospital, Diagnostic Radiology
09:40-10:00	MR diagnosis of ACS mimics	김성복	삼성서울병원 영상의학과
10:00-10:20	Panel Discussion	안성균 박상민 진광남 조영준	원주세브란스기독병원 심장내과 한림대학교춘천성심병원 심장내과 서울특별시보라매병원 영상의학과 건양대학교병원 영상의학과
10:20-10:35	Intermission		
10:35-12:15	Session 6. Debate- Hypertrophic Cardiomyopathy	이상철 임태환	삼성서울병원 심장내과 울산대학교병원 영상의학과
10:35-10:55	How risk stratification and prevent the SCD (overall - family hx, gene, sx, ECG, echo..)	박준빈	서울대학교병원 심장내과
10:55-11:15	Surgical treatment of HCM -preop evaluation and follow-up	홍준화	중앙대학교병원 흉부외과
11:15-11:35	Role of CMR for risk stratification	이승표	서울대학교병원 심장내과
11:35-11:55	Differential diagnosis of HCM mimics using CMR	박철환	강남세브란스병원 영상의학과
11:55-12:15	Panel Discussion	임동진 김인철 추기석 김옥성	신촌세브란스병원 영상의학과 계명대학교동산의료원 심장내과 양산부산대학교병원 영상의학과 삼성서울병원 흉부외과
12:15-12:45	Luncheon Symposium II - Central Medical Service, GE Healthcare		
12:45-13:25	Lunch		
13:25-15:05	Session 7. Cutting Edge Techniques in Cardiovascular Imaging	정정임 홍순준	가톨릭대학교 서울성모병원 영상의학과 고려대학교안암병원 심장내과
13:25-13:45	Dual and multi-energy CT	U. Joseph Schoepf	Medical University of South Carolina, Radiology
13:45-14:05	T1 mapping beyond Delayed MR	Xiaohai Ma	Beijing Anzhen Hospital, Radiology
14:05-14:25	Viability Assessment with Minimal or Non-contrast Imaging	장혁재	신촌세브란스병원 심장내과
14:25-14:45	Myocardial functional assessment by CMR and echocardiography	최의영	강남세브란스병원 심장내과
14:45-15:05	Panel Discussion	진공용 고홍석 이희선 정혜문	전북대학교병원 영상의학과 국립중앙의료원 영상의학과 서울대학교병원강남센터 심장내과 경희대학교병원 심장내과
15:05-15:20	Intermission		
15:20-16:50	Session 8. SCCT - Beyond the Horizon	최병욱 Takuya Ueda	신촌세브란스병원 영상의학과 Tohoku University Hospital, Diagnostic Radiology
15:20-15:35	New contrast agents for spectral CT	U. Joseph Schoepf	Medical University of South Carolina, Radiology
15:35-15:50	Myocardial microcirculation	Akira Kurata	Ehime University, Radiology
15:50-16:05	Cardiovascular molecular imaging	Xiaohai Ma	Beijing Anzhen Hospital, Radiology
16:05-16:20	Onco-cardiology imaging	홍유진	신촌세브란스병원 영상의학과
16:20-16:35	Heart involvements of systemic disease	Jian Cao	Peking Union Medical College Hospital, Radiology
16:35-16:50	Panel Discussion	용환석 구현정 강은주 유진영	고려대학교구로병원 영상의학과 서울아산병원 영상의학과 동아대학교병원 영상의학과 충북대학교병원 영상의학과