



Cardiovascular Imaging in Computed Tomography Summit

May 21(Sat) - 22(Sun), 2016 / Konkuk University Hospital, Seoul, Korea

www.civics-heart.org

5월 21일 (토) Day 1

시간	세션 & 강의제목	성함	부서	소속	국가
08:50-09:00	개회사 및 축하				
09:00-10:05 Session 1. Recent technologic advances					
Chairperson		박재형	영상의학과	명지병원	한국
09:00-09:15	Cutting-edge CT techniques: what's new?	최병욱	영상의학과	신촌세브란스병원	한국
09:15-09:30	Up-to-date in radiation dose reduction: iterative reconstruction	정정임	영상의학과	가톨릭대학교 서울성모병원	한국
09:30-09:45	The present and future of hybrid imaging	팽진철	핵의학과	서울대학교병원	한국
09:45-10:05	Panel Discussion	박철환	영상의학과	강남세브란스병원	한국
		이현	영상의학과	순천향대학교부천병원	한국
		정현우	핵의학과	건국대학교병원	한국
10:05-10:35 Honorary Lecture					
Chairperson		최연현	영상의학과	삼성서울병원	한국
10:05-10:35	Clinical Trials of Imaging in Stable Ischemic Heart Disease	Leslee J. Shaw	Cardiology	Emory University School of Medicine	미국
10:35-10:55 Coffee Break					
10:55-12:00 Session 2. CT in specific subjects					
Chairperson		김윤현	영상의학과	전남대학교병원	한국
10:55-11:10	Role of CT for patients with acute chest pain	신상훈	심장내과	일산병원	한국
11:10-11:25	Role of CT for patients with stable chest pain	장혁재	심장내과	신촌세브란스병원	한국
11:25-11:40	Role of CT for asymptomatic patients: calcium score vs. coronary CT angiography	전은주	영상의학과	분당서울대학교병원	한국
11:40-12:00	Panel Discussion	허진	영상의학과	신촌세브란스병원	한국
		홍영준	심장내과	전남대학교병원	한국
		윤혁준	심장내과	계명대학교 동산의료원	한국
12:00-13:20 Luncheon Symposium					
Chairperson		김태훈	영상의학과	강남세브란스병원	한국
	Comparison of Iohexol-380 and Iohexol-350 for Coronary CT Angiography: A Multicenter, Randomized, Double-Blind Phase 3 Trial	이활	영상의학과	서울대학교병원	한국
13:20-14:30 Session 3. Role of CT in the emergency department					
Chairperson		최규옥	영상의학과	강릉아산병원	한국
13:20-13:35	CT diagnosis of disease mimicking acute coronary syndrome	나상훈	심장내과	서울대학교병원	한국
13:35-13:50	What is the best CT option for nonspecific acute chest pain? TRO/Dedicated coronary CTA/ pulmonary CTA/aortic CTA/routine chest CT	유승민	영상의학과	분당차병원	한국
13:50-14:10	Cost-effectiveness of utilizing cardiac CT	Leslee J. Shaw	Cardiology	Emory University School of Medicine	미국
14:10-14:30	Panel Discussion	권우철	영상의학과	원주세브란스기독병원	한국
		이배영	영상의학과	가톨릭대학교 성바오로병원	한국
		박재형	심장내과	충남대학교병원	한국
13:20-15:00 (동시세션) Korean Lecture: From Request to Care					
Chairperson		박병렬	영상의학과	광주첨단병원	한국
13:20-13:40	CT가 도움이 되는 환자는?	조익성	심장내과	중앙대학교병원	한국
13:40-14:00	CT를 잘 찍기 위해 준비할 것은?	강은주	영상의학과	동아대학교병원	한국
14:00-14:30	CT의 기본 해석 - 죽집계 강의 (CAD)	강두경	영상의학과	아주대학교병원	한국
14:30-15:00	CT의 기본 해석 - 죽집계 강의 (Non-CAD)	김성목	영상의학과	삼성서울병원	한국
15:00-15:20 Intermission					
15:20-17:10 (동시세션) Korean Lecture: From Request to Care					
15:20-15:40	CT 판독에서 주의를 요하는 심장 증례들	서영주	영상의학과	신촌세브란스병원	한국
15:40-16:00	CT를 찍으면 임상에서 무엇이 바뀌는가?	이주환	심장내과	구미차병원	한국
16:00-16:20	CT와 다른 심혈관 검사의 필요성 및 비교(리뷰)	김은경	심장내과	삼성서울병원	한국
16:20-16:40	Radiation dose	박미정	영상의학과	경상대학교병원	한국
		김양민	영상의학과	세종병원	한국
		권택근	심장내과	건양대학교병원	한국
16:40-17:10	Panel Discussion	전경녀	영상의학과	경상대학교창원병원	한국
		배민영	영상의학과	명진단영상의학과	한국
		이종영	심장내과	강북삼성병원	한국
		오치석	영상의학과	강남세브란스병원	한국
14:30-15:00 Coffee Break					
15:00-16:20 Session 4. CT for the evaluation of non-coronary cardiac disease					
Chairperson		송재관	심장내과	서울아산병원	한국

15:00-15:15	Role of CT for Atrial fibrillation: Radiologist's viewpoint	황성호	영상의학과	고려대학교안암병원	한국
15:15-15:30	Role of CT for Atrial fibrillation: Eletrophysiologist's viewpoint	박희남	심장내과	신촌세브란스병원	한국
15:30-15:45	CT for TAVI : Radiologist's viewpoint	고성민	영상의학과	건국대학교병원	한국
15:45-16:00	CT for TAVI : Interventionist's viewpoint	안정민	심장내과	서울아산병원	한국
		김경아	영상의학과	인제대학교 일산백병원	한국
16:00-16:20	Panel Discussion	김장영	심장내과	원주세브란스기독병원	한국
		이지원	영상의학과	부산대학교병원	한국

16:20-17:20 SCCT Debate Session: Which test should we choose for stable chest pain?					
Chairperson		임태환	영상의학과	한국보건의료연구원	한국
16:20-16:35	CT should be the first-line test!	Mona Bhatia	Radiology	SCCT India IRC	인도
16:35-16:50	Is non-invasive imaging test enough for decision making?	Bin Lu	Radiology	SCCT China IRC	중국
16:50-17:05	How to select non-invasive physiologic test?	최연현	영상의학과	삼성서울병원	한국
17:05-17:20	Panel Discussion	Akira Kurata	Radiology	Ehime University	일본
		박준빈	심장내과	서울대학교병원	한국

5월 22일 (일) Day 2

시간	세션 & 강의제목	성함	부서	소속	국가
09:00-10:10 Session 5, SCCT IRC: Cardiac Imaging in Asia					
Chairperson		최병욱	영상의학과	신촌세브란스병원	한국
09:00-09:10	SCCT, IRC and the CIVICS	최병욱	영상의학과	신촌세브란스병원	한국
09:10-09:30	Trends and updates of cardiac imaging worldwide	Leslee J. Shaw	Cardiology	Emory University School of Medicine	미국
09:30-09:40	Current practice of cardiac imaging in Japan	Akira Kurata	Radiology	Ehime University	일본
09:40-09:50	Current practice of cardiac imaging in China	Bin Lu	Radiology	SCCT China IRC	중국
09:50-10:00	Current practice of cardiac imaging in India	Mona Bhatia	Radiology	SCCT India IRC	인도
10:00-10:10	The future of cardiac imaging in Asia	김태훈	영상의학과	강남세브란스병원	한국
10:10-10:40 Special Lecture					
Chairperson		김태훈	영상의학과	강남세브란스병원	한국
10:10-10:40	Ultra-high-resolution CT for coronary artery imaging	Sadako Motoyama	Cardiology	Fujita Health University	일본
10:40-11:00 Coffee Break					
11:00-12:10 Session 6, Plaque imaging					
Chairperson		이상철	심장내과	삼성서울병원	한국
11:00-11:15	Imaging of atherosclerosis: Current status and future direction	장기욱	심장내과	가톨릭대학교 서울성모병원	한국
11:15-11:30	Plaque characterization by with Intravascular ultrasound/Optical coherence tomography	김진원	심장내과	고려대학교구로병원	한국
11:30-11:50	Atherosclerosis imaging by coronary CT angiography	Sadako Motoyama	Cardiology	Fujita Health University	일본
11:50-12:10	Panel Discussion	최상일	영상의학과	분당서울대학교병원	한국
		박형복	심장내과	명지병원	한국
		고진신	심장내과	경상대학교병원	한국
12:10-13:20 Luncheon					
13:20-14:30 Session 7, CT for functional significance of CAD: What will be survived in the future?					
Chairperson		임태환	영상의학과	한국보건의료연구원	한국
13:20-13:40	Anatomical imaging versus physiological imaging	Akira Kurata	Radiology	Ehime University	일본
13:40-13:55	Future application of CT 1 - prediction of vulnerable plaque	구본권	심장내과	서울대학교병원	한국
13:55-14:10	Future application of CT 2 - computational prediction of ischemia	최진호	심장내과	삼성서울병원	한국
14:10-14:30	Panel Discussion	용환석	영상의학과	고려대학교구로병원	한국
		윤연이	심장내과	분당서울대학교병원	한국
		허란	심장내과	서울아산병원	한국
		박상민	심장내과	춘천성심병원	한국
14:30-14:50 Coffee Break					
14:50-16:20 Session 8, Congenital and Complex Structural Disease					
Chairperson		이종민	영상의학과	경북대학교병원	한국
14:50-15:10	CT radiation dose: from single technique to multi-center study	Peter Hui	Radiology	Baptist Hospital	홍콩
15:10-15:25	CT ventricular volumetry: new reference standard?	구현우	영상의학과	서울아산병원	한국
15:25-15:40	How to achieve uniform CT enhancement of Fontan pathway	홍선화	영상의학과	세종병원	한국
15:40-16:00	CT findings of common congenital heart disease in adult	Peter Hui	Radiology	Baptist Hospital	홍콩
16:00-16:20	Panel Discussion	이활	영상의학과	서울대학교병원	한국
		추기석	영상의학과	부산대학교병원	한국
		신홍주	심장혈관외과	충북대학교병원	한국
		김수진	소아과	건국대학교병원	한국