



## Cardiovascular Imaging in Computed Tomography Summit

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

[www.civics-heart.org](http://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               | 가톨릭대학교 성바오로병원 영상의학과                             |
|             |  | 김윤현               | 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 | CT 의 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               | 고려대학교안암병원 영상의학과                                 |
| 09:55-10:10 | How to Get appropriate protocol of cardiac MR  | 김채리               | 고려대학교안산병원 영상의학과                                 |
| 10:10-10:30 | Panel Discussion   | 최홍미               | 분당서울대학교병원 심장내과                                  |
|             |  | 백경민               | 가톨릭대학교 서울성모병원 영상의학과                             |
|             |  | 신현웅               | 대구파티마병원 영상의학과                                   |
|             |  | 박병렬               | 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               | 명지병원 영상의학과                                      |
|             |  | 송재관               | 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 |
| 11:15-11:40 | Plenary Session II : 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               | 경북대학교병원 영상의학과                                   |
|             |  | 김용진               | 서울대학교병원 심장내과                                    |
| 12:00-12:20 | Luncheon Symposium I - Siemens Healthcare  | 김태훈               | 강남세브란스병원 영상의학과                                  |
|             | The Cutting-Edge: Cardiac CT Imaging with Dual-Source CT   | U. Joseph Schoepf | Medical University of South Carolina, Radiology |
| 12:20-13:20 | Lunch  |                   |   |
| 13:20-15:00 | Session 3. Ischemic Heart Disease  | 황충곤               | 건국대학교병원 심장내과                                    |
|             |  | 최연현               | 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  | 천은주               | 분당서울대학교병원 영상의학과                                 |
| 14:20-14:40 | SPECT and PET for ischemia   | 조상건               | 전남대학교병원 핵의학과                                    |
| 14:40-15:00 | Panel Discussion   | 박형복               | 국제성모병원 심장내과                                     |
|             |  | 윤연이               | 분당서울대학교병원 심장내과                                  |
|             |  | 원경숙               | 계명대학교동산의료원 핵의학과                                 |
|             |  | 허진                | 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               | 건국대학교병원 흉부외과                                    |
|             |  | 김기식               | 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  | 안정민               | 서울아산병원 심장내과                                     |
| 16:20-16:40 | Surgeon's expectation of VHD - pre- and postop   | 장병철               | 분당차병원 흉부외과                                      |
| 16:40-17:00 | Panel Discussion   | 서영주               | 신촌세브란스병원 영상의학과                                  |
|             |  | 박재형               | 충남대학교병원 심장내과                                    |
|             |  | 이중희               | 영남대학교병원 심장내과                                    |
|             |  | 홍순창               | 원주세브란스기독병원 흉부외과                                 |



## Cardiovascular Imaging in Computed Tomography Summit

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

[www.civics-heart.org](http://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               | 분당차병원 영상의학과                                      |
|  |  | Akira Kurata      | 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   | 김성목               | 삼성서울병원 영상의학과                                     |
| 10:00-10:20  | Panel Discussion   | 안성균               | 원주세브란스기독병원 심장내과                                  |
|  |  | 박상민               | 한림대학교춘천성심병원 심장내과                                 |
|  |  | 진광남               | 서울특별시보라매병원 영상의학과                                 |
|  |  | 조영준               | 건양대학교병원 영상의학과                                    |
| 10:20-10:35 Intermision  |  |                   |  |
| 10:35-12:15  | Session 6. Debate- Hypertrophic Cardiomyopathy   | 이상철               | 삼성서울병원 심장내과                                      |
|  |  | 임태환               | 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                                | 홍준희               | 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               | 신촌세브란스병원 영상의학과                                   |
|  |  | 김인철               | 계명대학교동산의료원 심장내과                                  |
|  |  | 추기석               | 양산부산대학교병원 영상의학과                                  |
|  |  | 김옥성               | 삼성서울병원 흉부외과                                      |
| 12:15-12:45 Luncheon Symposium II - Central Medical Service - CT motion - Introduction |  |                   |  |
| GE Healthcare - GECT information introduction  |  |                   |  |
| 12:45-13:25  | Lunch  |                   |  |
| 13:25-15:05  | Session 7. Cutting Edge Techniques in Cardiovascular Imaging                             | 정정임               | 가톨릭대학교 서울성모병원 영상의학과                              |
|  |  | 홍순준               | 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                                | 강혁재               | 신촌세브란스병원 심장내과                                    |
| 14:25-14:45  | Myocardial functional assessment by CMR and echocardiography                             | 최의영               | 강남세브란스병원 심장내과                                    |
| 14:45-15:05  | Panel Discussion   | 진공용               | 전북대학교병원 영상의학과                                    |
|  |  | 고홍석               | 국립중앙의료원 영상의학과                                    |
|  |  | 이희선               | 서울대학교병원강남센터 심장내과                                 |
|  |  | 정해문               | 경희대학교병원 심장내과                                     |
| 15:05-15:20 Intermision  |  |                   |  |
| 15:20-16:50  | Session 8. SCCT - Beyond the Horizon   | 최병욱               | 신촌세브란스병원 영상의학과                                   |
|  |  | Takuya Ueda       | 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  | Research Progress of Cardiac CT on RSNA 2017   | Jian Cao          | Peking Union Medical College Hospital, Radiology |
| 16:35-16:50  | Panel Discussion   | 용환석               | 고려대학교구로병원 영상의학과                                  |
|  |  | 구현정               | 서울아산병원 영상의학과                                     |
|  |  | 강은주               | 동아대학교병원 영상의학과                                    |
|  |  | 유진영               | 충북대학교병원 영상의학과                                    |