초대의 글

안녕하십니까?

과거 10년 동안 영상의학에서 가장 빠르게 발전해 온 심장영상의학은 그 무대를 CT에서 MRI로 확대해 가고 있습니다. 심장영상의학에서 MRI의 우수하고 다양한 잠재력은 매일의 임상뿐 아니라 미래의 영상의학에 대한 많은 가능성을 제시합니다.

대한심장혈관영상의학회의 연구회로 출범한 대한심장혈관자기공명영상연구회는 2010년부터 대한자기공명의과학회의 연구회로 활동하며, 올해에는 Korean Society of Cardiovascular Magnetic Resonance라는 이름으로 공식적인 학회의 틀을 갖추어 가고 있습니다.

'Cardiac MR Update 2012'는 가천대 길병원의 훌륭한 연구력과 비전을 바탕으로 대한심장혈관자기공명영상연구회와 공동으로 기획하여, 한국의 심장혈관 자기공명영상 전문가가 한자리에 모여 최신 지견을 논할 수 있는 자리로 마련하였습니다.

이 심포지엄을 가능하게 하고 후원을 아끼지 않으신 가천대 길병원 이명철 원장님, 최혜영 영상의학과 과장님, 동국제약에 깊이 감사 드립니다.
비록 넉넉한 시간은 아니지만 유익한 정보와 교류를 나눌 수 있는 기회가 되시기를 바라며, 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁 드립니다.

감사합니다.

대한심장혈관자기공명영상연구회 회장
최 병 욱

동국제약 사장
이 영 욱

가천대 길병원 원장
이 명 철

PROGRAM

13:00–13:05 Congratulatory Address
이명철 (가천대 길병원 원장)

13:05–13:10 Opening Remarks
최병욱 (대한심장혈관자기공명영상연구회/대한심장혈관영상의학회 회장)

13:10–14:20 Session I. Key Features in Cardiac MRI: From Basic to Future
좌 장 최연현 (성균관대), 김태훈 (연세대)

13:10–13:30 T2* and T2 Mapping: Application for Myocardial Tissue Characterization
정정임 (가톨릭대)

13:30–13:50 Role of MRI in Quantification of Myocardial Fibrosis: Focused on T1 Mapping
성연미 (가천대)

13:50–14:10 Myocardial Metabolism and Structure: Focused on MR Spectroscopy, BOLD MRI, and DTI
최상일 (서울대)

14:10–14:20 Panel Discussion
강준원 (울산대), 서재승 (중앙대)

14:20–15:20 Session II. Key Techniques to See Blood Flow: Learning from Experts
좌 장 **임태환** (울산대), 김양민 (세종병원)

14:20–14:50 Phase-Contrast MRI, Principles and Pitfalls
유시준 (University of Toronto)

14:50–15:10 Phase-Contrast MRI, Clinical Application
이활 (서울대)

15:10–15:20 Panel Discussion
고성민 (건국대), 허진 (연세대)

15:20–15:50 Intermission & Neuroscience Research Center Tour
손영돈 (가천대 뇌과학연구소)

15:50–16:50 Session III. Nuclear Imaging and Stem Cells: Where Are We Now?
좌 장 최병욱 (연세대), 안태훈 (가천대)

15:50–16:15 New Horizon in Assessment of the Heart with Nuclear Imaging
황경훈 (가천대)

16:15–16:40 Cardiovascular Application of Stem Cells
안영근 (전남대)

16:40–16:50 Panel Discussion
용환석 (고려대), 박은아 (서울대)

16:50–17:40 Session IV. Cardiovascular MRI for Systemic Vascular Diseases: In-depth Review
좌 장 박재형 (가천대), 이종민 (경북대)

16:50–17:10 MR Evaluation of Systemic Vascular Disease in Children
유시준 (University of Toronto)

17:10–17:30 MR Evaluation of Systemic Vascular Disease in Adults
최연현 (성균관대)

17:30–17:40 Panel Discussion
구현우 (울산대), 추기석 (부산대)

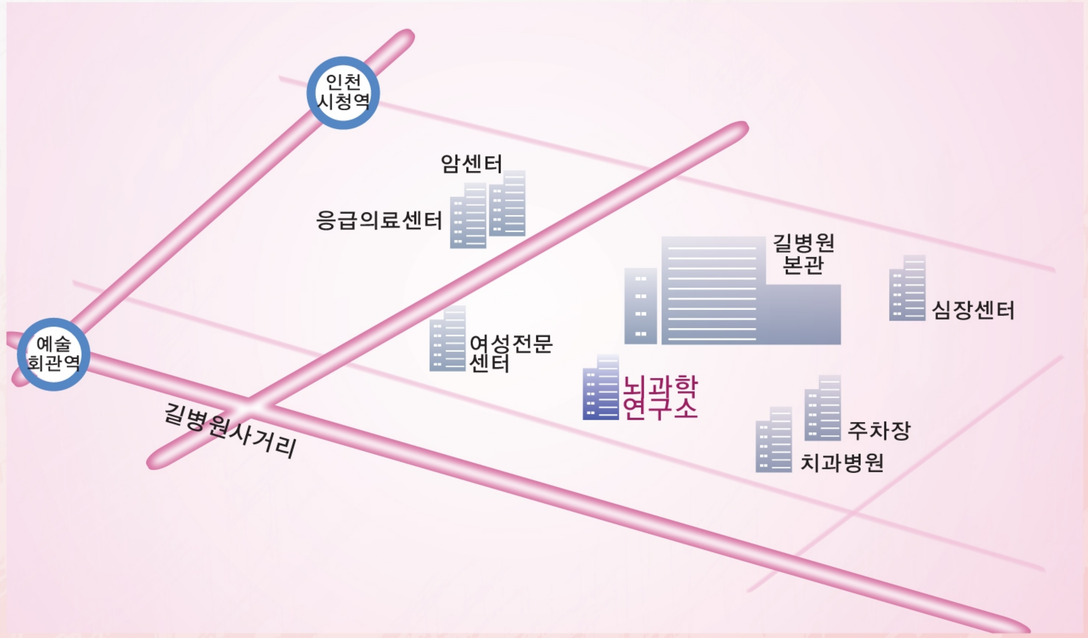
18:30 Dinner

대회개요

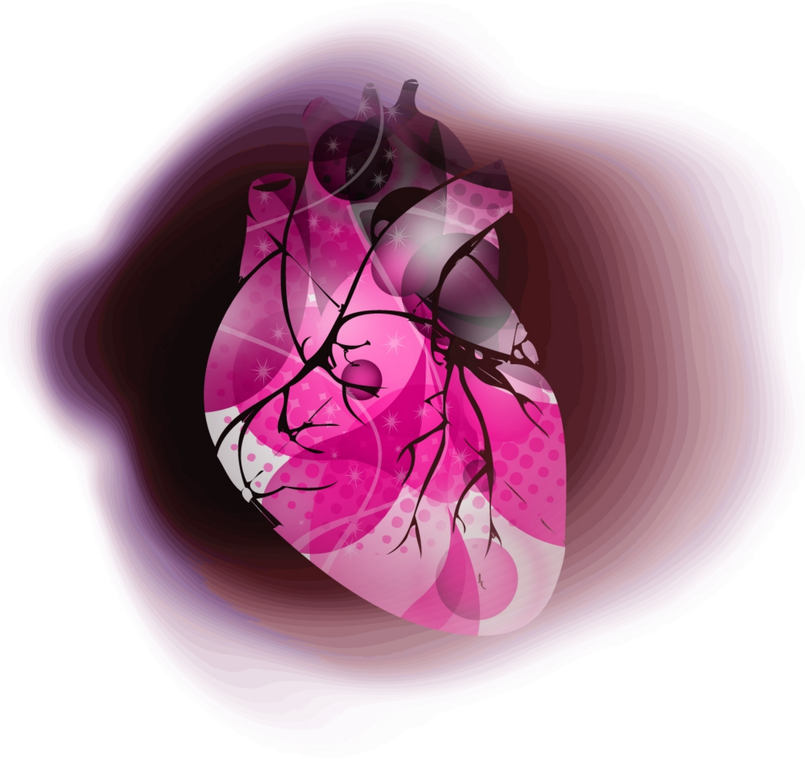
- ▶ 대회명 : Cardiac MR Update 2012
- ▶ 일　자 : 2012년 11월 3일 (토)
- ▶ 시　간 : 13:00 – 18:00
- ▶ 장　소 : 가천대 길병원 뇌과학연구소 5층 세미나룸

오시는길

인천광역시 남동구 구월동 1198번지
가천대 길병원 뇌과학연구소 5층 세미나룸



Cardiac MR Update 2012



일 시: 2012년 11월 3일 (토), 13:00 – 18:00
장 소: 가천대 길병원 뇌과학연구소 5층 세미나룸

INVITATION