모시는 글

안녕하십니까?

연세대학교 심장혈관병원 심장영상의학과에서 2012년 Severance Cardiovascular Imaging Symposium을 개최합니다. 임상의학의 발전 속도는 물리학, 분자생화학, 유전학 등 주변 학문의 발전에 의해 매우 가속화되고 있습니다. 기존의 검사 방법 대신 새롭고 효율적인 검사 방법이 등장하고 분자화학적 기전과 구조가 속속 밝혀지면서 이에 대한 적절한 임상적 검사 방법의 필요성이 증가하고 있습니다. 이에 맞추어서 영상의학의 발전도 기술적인 발전과 더불어 질환의 진단과 치료 결정에 도움이 되는 방향으로 끊임없이 진화하면서 발전해 나가고 있습니다. 제 3회째를 맞는 세브란스 심장혈관영상 심포지움에서는 최근에 빠르게 발전하고 연구되고 있는 심장질환의 최신 영상진단 동향을 소개하고자 합니다. 1부에서는 최근 기술 개발이 급속도로 진행되면서 활발하게 연구되고 있는 과극성화된 탄소원소를 이용한 자기공명 대사 영상법에 대하여 소개하는 자리와 시퀀스의 실용화로 인하여 다양한 심장질환 분야에서 적용되고 있는 T1, T2, T2* mapping에 관하여 소개하는 자리를 마련하였습니다.

2부에서는 심장영상 분야에서 적용되고 있는 혈전 영상에 관한 새로운 영상기법을 소개하는 자리를 마련하였습니다. 끝으로 3부에서는 심근병 영상진단의 기저 메카니즘을 깊이 있게 이해하고 고찰해 볼 수 있는 시간을 마련했습니다. 심장영상의학과에서 마련한 2012 심포지움에서 심장영상의 최신지견을 접하고 심장질환의 이해에 깊이를 더하는 기회를 가져보시기 바랍니다. 본 심포지움에 대한 많은 관심과 참여를 부탁 드립니다. 감사합니다.

심장영상의학과 과장 **최병욱**

사전등록

- **사전등록 신청** : eun0927@yuhs.ac로 신청
- **사전등록 마감일** : 2012년 7월 4일 수요일

※사전등록시 다음 양식으로 보내 주시기 바랍니다.

성 함	소 속 (병원, 과)	직종 (의사, 방사선사, 간호사, 기타)	연락처

※본 강좌는 무료강좌이며 사전등록자에 한하여 점심식사, 당일주차권, 강의책자를 드립니다.

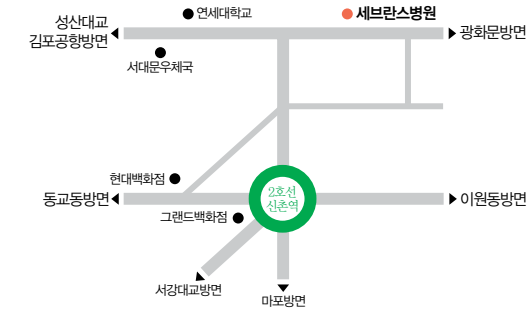
문의사항

- **심장영상의학과** : 02-2228-7433
- **E-mail** : eun0927@yuhs.ac

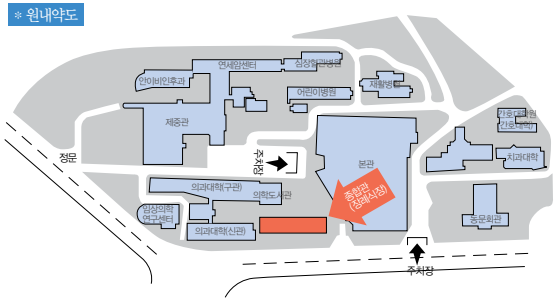
※사정에 따라서 프로그램이 일부 변경 될 수 있습니다.

주최 심장영상의학과, 영상의학과
주관 세브란스병원, 심장혈관병원, 영상의학교실
후원 Bayer Healthcare, Bracco Imaging Korea, Accuzen, LG생명과학, Siemens Healthcare, TI Medical Systems

오시는길



※ 원내약도



세브란스병원
SEVERANCE HOSPITAL



2012 Severance Cardiovascular Imaging Symposium

-Your Cutting Edge in Cardiovascular Imaging-

일 시 | 2012년 7월 7일 토요일
장 소 | 세브란스병원 종합관 337호

세브란스병원
SEVERANCE HOSPITAL

2012 Severance Cardiovascular Imaging Symposium

-Your Cutting Edge in Cardiovascular Imaging-



Program

08:30 - 08:50 등록

08:50 - 08:55 축사

임태환 / 대한영상의학회 회장, 울산의대 영상의학과 교수

08:55 - 09:00 개회사

최병욱 / 연세의대 심장영상의학과 과장

Session 1 Cutting Edge Technology in CMR

좌장 **임태환** / 울산의대

I-1. Metabolic Imaging

09:00 - 09:30 Hyperpolarized C13 MRI: Overview

송호택 / 연세의대

09:30 - 09:50 Cardiac metabolic imaging using hyperpolarized C13 MRI

김영진 / 연세의대

I-2. Quantitative MRI

09:50 - 10:10 MR sequences for T1, T2, and T2* mapping

백문영 / Siemens

10:10 - 10:30 Cardiovascular application of T1, T2, and T2* mapping

김태훈 / 연세의대

10:30 - 10:45 Panel Discussion

최병욱 / 연세의대, **이배영** / 가톨릭의대, **최상일** / 서울의대

10:45 - 11:00 Coffee break

Session 2 Cardiac Thrombus Imaging

좌장 **김윤현** / 전남의대

11:00 - 11:20 CT for cardiac thrombus imaging

허진 / 연세의대

11:20 - 11:40 CMR for cardiac thrombus imaging

홍유진 / 연세의대

11:40 - 12:00 Intracoronary thrombus imaging

김진원 / 고려의대

12:00 - 12:15 Panel Discussion

유승민 / 차의대, **고성민** / 건국의대, **강준원** / 울산의대

12:15 - 13:30 Lunch

Session 3 In-depth Review: Rare Cardiomyopathy

좌장 **정남식** / 연세의대

13:30 - 13:50 Pathology of amyloidosis and sarcoidosis

심효섭 / 연세의대

13:50 - 14:20 Amyloidosis

박성지 / 성균관의대

14:20 - 15:50 Sarcoidosis

홍그루 / 연세의대

15:50 - 16:05 Panel Discussion

이종민 / 경북의대, **서재승** / 중앙의대, **추기석** / 부산의대