KSC NEWS LETTER
The Korean Society of Cardiology VOL.11 2016. 4. 15.
· 발행처: 대한심장학회 · 발행인: 오병희 · 편집인: 최기준 · 홍보위원: 김성환, 김중선, 김형섭, 박형욱, 배장환, 오준혁, 유철웅, 윤창환, 정중화, 최진오

천년의 역사를 이어가는 Golden City, 경주에서 4월 15일(금)-16일(토) 양일간 2016년 춘계심혈관통합학술대회를 개최합니다. 총 4개 학회(대한심장학회, 대한심혈관중재학회, 한국심초음파학회, 한국지질·동맥경화학회) 및 APCHF 2016(아시아·태평양 심부전 학회)의 심장학 연구자들을 위해 새로운 배움의 기회를 만들고자 국내외 저명한 학자들의 강연과 토론의 자리를 마련하였습니다. 심장학은 우리나라 의학 역사상 가장 눈부신 발전을 이루어낸 분야입니다. 또한 최근에는 급속한 고령화로 인해 의료수요가 증가하면서 심장학에 대한 국가적 관심과 국민의 기대가 날로 높아지고 있는 상황입니다. 이처럼 중요한 시기인 만큼 좀 더 나은 치료 지침을 개발하기 위하여 심장학 연구에 박차를 가하고 서로 협력하는 자세가 필요할 것으로 사료됩니다. 이번 학술대회는 그러한 시대적 요구에 부합하여 심장학이 더욱 발전하기를 바라는 마음으로 준비하였으며, 국내에서 개최하는 규모 있는 통합학술대회인 만큼 다양하고 유익한 주제를 다룰 수 있도록 노력하였습니다. 2015년 선포한 비전, 미션, 핵심가치를 실현하도록 방향을 설정하고 이에 발맞춘 학술 프로그램을 접목시켜, 궁극적으로는 국민건강증진에 이바지하는 "사회적 책임을 다하는 심장학회"가 되기 위해 노력하고 있습니다. 세계적인 석학을 모셔 담론을 나누는 Plenary Session을 비롯하여 심장학 전반의 최신 의학 지견을 담은 분야별 심포지엄, 그리고 의학과 첨단 기술의 융합을 한 눈에 볼 수 있는 다양한 정책세션에 이르기까지, 다양한 참가자들의 만족도를 높이기 위해 많은 노력을 기울였습니다. 심장학에 종사하는 많은 연구자들에게 심장학 연구의 저변을 넓히고 기초, 역학 및 임상 부문의 연구가 활성화 될 수 있는 발판을 마련하는 교육의 장이 되고자 하였으며, 궁극적으로는 심장병으로 고통 받는 환자들이 질병으로부터 벗어날 수 있도록 최신 의학 지견을 다각적으로 소통하여 국민건강의 증진을 위해 한 발 더 나아갈 수 있도록 돕는 뜻 깊은 자리가 되기를 소망합니다.

존경하는 회원님과 심장학의 발전을 위해 늘 수고하시는 선생님들의 많은 참여 부탁드립니다.

대한심장학회 회장
고 재 기 (전북의대)

대한심장학회 이사장
오 병 희 (서울의대)

2016년 춘계심혈관통합학술대회 Highlight

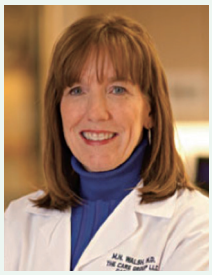
1. Plenary Session [April 15, 10:20-11:10, Rm.300C]

Sumeet S. Chugh
Cedars-Sinai Medical Center, USA

Strategic Approaches to Minimize Sudden Cardiac Death in Our Society

Sudden cardiac death (SCD) remains a major global public health problem. Current estimates of annual burden in the USA exceed 300,000, with a possible global incidence in the range of 4-5 million. In fact, the years of potential life lost from SCD in the USA are greater than the mortality from any individual cancer in both men and women. Particularly due to the dynamic and unexpected nature of this condition, there are some unique challenges we need to confront in order to minimize societal burden of SCD. In this plenary session talk I will highlight these challenges, and the growing opportunities we may have to solve them. The development of a systematic and efficient emergency medical response is an urgent and critical step, and participation of the broader community in this process is likely to greatly enhance this response. While the surgical implanted internal defibrillator is currently the mainstay of SCD prevention, the selection of the best candidates needs to be optimized. With a view to discovery of novel factors for SCD risk prediction, the Oregon Sudden Unexpected Death Study was established in 2002, and is an ongoing prospective community-based case-control study among a population of the approximately 1 million residents of Portland, Oregon, USA metropolitan area. I will share findings from this study that have contributed to the understanding of several aspects of SCD epidemiology, clinical risk prediction, and the development of a new paradigm for prevention. In the meantime, as clinicians we should recognize that our efforts to prevent and treat conditions such as hypertension, diabetes, obesity, heart failure and coronary artery disease will also make a significant contribution to prevention of SCD.

2. Suh, Soon-Kyu Memorial Lecture [April 16, 10:20-11:10, Rm.300C]



Mary Norine Walsh
St. Vincent Health Center, USA

Global Epidemics of Heart Failure

Heart failure (HF) is a global epidemic affecting an estimated 26 million people worldwide. In the United States, HF affects over 5 million people, and in 2009, 1 of every 9 deaths included HF as a diagnosis, reflecting 8% of the deaths attributable to cardiovascular disease (CVD). Approximately 1–2% of the adult population in developed countries has HF, with the prevalence rising to ≥10% among persons 70 years of age or older. There are many causes of HF, and these vary in different geographic regions of the world. HF with reduced ejection fraction (HFrEF) affects approximately half of the population with HF, with coronary artery disease, hypertension and diabetes being significant risk factors world-wide. In economically developing regions, the prevalence of HF is increasing as a result of a shift toward a more Western lifestyle. Infections remain a common cause of HF in many countries. The economic impact of HF is profound. Considering data from 197 countries which includes over 98% of the world's population, the overall economic cost of HF in 2012 was estimated at $108 billion per year. Direct costs accounted for ~60% ($65 billion) and indirect costs accounted for ~40% ($43 billion) of the overall spend. Global per capita spending in 2012 was approximately $24/year. Efforts at population health improvement will serve to prevent the development of HF as will public awareness campaigns with a focus on HF. Clinical practice guidelines published by professional societies around the globe all focus on the diagnosis, treatment and long-term management of patients with HF. Issues involving access to care vary from region to region and need to be addressed in order to provide patients with evidence-based therapies. Best practices informing efforts in access and patient adherence are needed to provide patients with life-saving treatment. Likewise, public policy is needed in all countries to support such programs.

Stefan D. Anker
Medical University Gottingen, Germany

Multidisciplinary Approaches to Heart Failure Management: Targeting Comorbidities

Heart failure is devastating for patients and society, and hence it needs new therapeutic approaches involving health care specialists from several disciplines. It has been recognized that in particular the prognosis and disease development process of patients with chronic heart failure is complex and affected by many co-morbidities like type-2-diabetes mellitus, iron deficiency (with and without anemia), ageing and skeletal muscle wasting (i.e. sarcopenia), frank cachexia, morbid obesity, sleep apnoea, but also chronic obstructive pulmonary disease (COPD) or chronic kidney disease (CKD).
Targeting these co-morbidities is possible and there is novel data for patients with heart failure to support this approach. Such data includes studies treating heart failure patients with type-2-diabetes mellitus using for instance SGLT2 inhibitors (like in the Empa-Reg Outcomes Trial) or ferric carboxymaltose (like in the FAIR-HF and CONFIRM-HF trials). Details of these study programs will be reviewed and the guideline recommendations discussed. An outlook on ongoing and planned trials will also be provided. Certain biomarkers are helpful to guide the multi-disciplinary approaches in heart failure when targeting co-morbidities, and these will be discussed as well.

3. Diamond Session

April 15(Fri), 13:20-14:20, Rm.205

Boehringer Ingelheim	Looking Back & Assessing Real-World Data of Dabigatran in Korea

April 16(Sat), 08:30-09:50, Rm.205

Bayer HealthCare	The Evolution of Clinical Management in PH: Perspectives on Treatment Approaches

April 16(Sat), 13:20-14:20, Rm.205

Daiichi-Sankyo DAEWOONG	Adherence for Cardiovascular Disease Patients, "1 pill"

4. Scientific Session

April 15(Fri), 12:40-13:20

Daiichi-Sankyo DAEWOONG	New Anticoagulation Therapy for NVAF Patients	Rm.102
BORYUNG pharm	Optimal BP Control: Hot Issue of Hypertention	Rm.103
Pfizer Pfizer Korea	Heart & Brain : A Call for the Holistic Management	Rm.105
Boehringer Ingelheim	New Innovations in Patient Care in Cardiology : A Look Behind the Headlines	Rm.300C

April 16(Sat), 12:40-13:20

MSD	Challenging LDL-C Treatment Especially on ACS Patients	Rm.102
AstraZeneca	Address the CAD Challenge: The Patient-Centric Approach of Statin and OAP Treatment	Rm.103
SAMJIN 삼진제약(주)	Focus on Rosuvastatin Under the Current Treatment Guideline of Hypercholesterolemia	Rm.105
Bayer HealthCare	New Trends and Treatment of NOAC in AF Patients	Rm.300C

2016 대한심장학회의
최고 전문의가 전하는 메시지

건강한 심장으로 100세 살기

일시

2016. **4. 15**(금)
오후 **3**시~**4**시

장소

경주 HICO 3층
300A호

진행자

최기준

초청연자

오병희 | 서울대학교병원 원장, 순환기내과 교수
강석민 | 세브란스병원 심장내과 교수
나득영 | 동국대학교 경주병원 심장혈관내과 교수
최기준 | 서울아산병원 심장내과 교수

참석자께 소정의 경품을 준비하였습니다. (준비물량 소진시, 지급불가)

주관 대한심장학회 & 심장학연구재단

연구회 및 지회 동정

1. 기초과학연구회

소식 및 동정

◈기초과학연구회는 2016년-2017년 신임임원으로 회장: 최동훈 교수(연세의대), 부회장: 오구택 교수(이화여대), 총무위원장: 민필기 교수(연세의대) 외 다수의 임원을 선출하였다.

◈지난 1년여간의 노력 끝에 심장학 기초과학 교과서의 집필 및 편집 작업을 완료하고 금년 4월 중 발간 예정이다.

행사안내

◇ 2016년 기초과학연구회 하계심포지엄

2016년 8월 19일(금) – 20일(토) / 장소: 미정

2. 부정맥연구회

대한심장학회 부정맥연구회 Korean Heart Rhythm Society

증례 집담회 개최보고

◆ 2016년 2월 12일(금) / 밀레니엄 서울힐튼 호텔

부정맥연구회 회원들의 다양한 Case 발표를 통해 적극적인 질의 응답과 토론이 진행되었다.

KHRS Annual Scientific Session 2016 개최 안내

◆ 2016년 7월 8일(금) - 9일(토) / 일산 킨텍스(KINTEX) 제2전시장

KHRS Annual Scientific Session 2016은 국내 부정맥 분야의 전문가들뿐 아니라 Chun Hwang (Utah Valley Regional Medical Center, USA), Naomasa Makita (University of Nagasaki, Japan), Vincent Christoffels (University of Amsterdam, Netherlands), Wataru Shimizu (Nippon Medical School, Japan) 와 같은 국제적 석학들을 모시고 다양한 주제로 발표 및 토의를 하는 국제학술대회이다. 첫째 날에는 Cardiac Conduction System and Arrhythmia, Cardiac Sodium Channels in SCD, VT, Epicardial Approach, Genes and Channels, CRT, ICD Update, LAA Occlusion, New Technology Implementation Session등이 준비되어 있으며, 부정맥 전문기술인을 위한 다양한 주제 발표와 토론을 하는 Allied Professionals Education Session이 있다. 마지막 YIA Competition (Young Investigator Award)세션에서는 유망한 젊은 연구자들의 우수한 연구에 관한 발표가 진행될 예정이다. 둘째 날에는 Non-Ischemic VT, Noninvasive Electrocardiology, Pathophysiology of AF, Issues in Clinical Study, Debate, SVT Session등이 준비되어 있으며, 전공의, 전임의가 참석하는 ECG Golden Bell은 "도전 골든벨"이라는 TV프로그램의 형식으로 진행되어 보다 재미있게 지식을 펼치는 시간이 될 것이다. 또한 학생, 전공의, 전임의, 개원의, 부정맥 전문 기술인에게 큰 도움이 될 심전도 Session과 부정맥 진단과 치료에서 최근 부각되고 있는 영상 이미지에 관한 흥미로운 Session과 Arrhythmia Review Course가 있으며, EP 전임의를 위한 Unknown EP Tracing 도 준비되어 있다.

행사안내

◇ EP Review Course

2016년 7월 2일(토) / 연세대학교 세브란스병원

◇ KHRS Annual Scientific Session 2016

2016년 7월 8일(금) - 9일(토) / 일산 KINTEX 제2전시장

◇ Cardiac Device Review Course

2016년 9월 10일(토) / 미정

◇ 부정맥연구회 집담회

2016년 9월 23일(금) / 미정

◇ EP Review Course

2016년 9월 24일(토) / 연세대학교 세브란스병원

3. 성인선천성심장병연구회

ACHD Symposium 2015 개최보고

◆ 2015년 12월 5일(토) / 삼성서울병원

성인 선천성심장병 연구회에서는 2001년 이후 매년 성인 선천성심장병 심포지엄을 통해서 소아청소년과나 소아심장외과 선생님들 뿐만 아니라 선천성심장병에 대해서 알고자 하시는 내과 선생님과 간호사분들, 그리고 심장 검사실에서 근무하시는 분들과 함께 선천성심장병을 가진 성인 환자들이 보여주는 여러 문제점들에 대해서 토론하고 배울 수 있는 자리를 마련하고 있다. 2015년도 성인 선천성 심장병(ACHD : Adult Congenital Heart Disease) 심포지엄은 2015년 12월 5일 삼성서울병원 본관 대강당에서 열렸다. 이번 2015년 ACHD 심포지엄은 청색증형 심장병 중 단심실 및 폰탄 수술 후 심장을 주제로 하여, 출생 전부터 성인기에 이르기까지 다양한 임상 양상을 보여주는 단심실 혈역학의 특징 및 성인기에서 나타나는 단심실 혹은 단심실로 인한 폰탄 수술 전후 임상적 특성과 문제점 관리와 치료, 뿐만 아니라 단심실 혈역학으로 인해 기타 간을 비롯한 다른 장기에 나타나는 여러 문제점과 그 해결 방안에 대해서 국내와 일본의 연자들(Dr. Niwa, Dr. Akagi, Dr. Sakamoto)을 모시고 공부하고 토론하였다. 또한, 실제 단심실 환자 케이스를 구체적으로 논의하며 각각의 환자 마다의 특수 상황에 대한 적정 치료 및 삶의 질에 대한 토의를 할 수 있는 시간도 마련하여, 선천성심장병 환자의 평생 관리라는 측면에 대해서도 진지하게 고민해 볼 수 있는 뜻 깊은 토론의 장을 펼쳤다.

일본 성인선천성 심장병 학회 참석 보고

◆ 2016년 1월 15일(금) - 17일(일) / 일본 오사카 국제 학회장

2016년 1월, 제18차 일본 성인 선천성 심장병학회가 일본 오사카 국제 학회장에서 개최되었고, 본 선천성심장병연구회에서도 고재곤 회장님(울산의대)과 허준 총무이사님(성균관의대)을 비롯하여 다수의 한국 연자가 참석, 초청 강의 및 다양한 자유 연제 발표를 하였으며, 한·일 양 학회의 발전을 위해 지속적인 학술적 문화적 상호 교류의 시간을 가졌다.

소식 및 동정

◈성인선천성심장병 연구회 신임 임원진 편성

2015년까지 수년간 연구회를 맡아 물심양면 수고해 주신 고재곤 회장님(울산의대)께서 고문으로 자리해 주시고, 2016년부터 연구회를 맡아 이끌어 나아갈 박승우 회장님(성균관의대) 이하 새로운 임원진이 구성되어, 더욱 성장하고 발전할 준비를 갖추었다. 신임 임원진은 성인 선천성심장병 진료 및 연구에 더욱 박차를 가하고자, 회장 / 부회장 / 총무 / 학술 / 기획 / 감사 / 연구 등의 분야로 이루어졌다.

4. 스마트헬스연구회

스마트헬스연구회 설립보고

◆ 회장: 박승우(성균관의대) / 총무: 김용진(서울의대) / 학술: 김영학(울산의대)

스마트헬스연구회는 심혈관 분야 ICT 및 빅데이터 관련 융합연구 및 개발을 통해 국민보건 향상과 산업 발전에 공헌하는 학술적 연구와 필요한 사업을 수행하기 위해 2015년 1월 처음 조직되었고 2016년 3월, 학회의 정식 연구회로 출범하였다.

2015년 춘계통합학술대회 內 심포지엄 "Mobile Healthcare Knocks on Your Clinic"

◆ 연자: 정지훈(경희사이버대), 박은성(삼성전자), 육태선(SK텔레콤), 구혁채(미래창조과학부), 박승우(성균관의대)

2015년 추계학술대회 內 심포지엄 "Techniques to Implementation"

◆ 연자: 신승한(미래창조과학부), 김승한(ETRI), 제민규(DGIST), Girish(삼성전자), 김용진(서울의대)

스마트헬스연구회 첫 심포지엄 개최보고

◆ 2016년 2월 27일(토) / 서울아산병원

서울아산병원에서 스마트헬스연구회의 첫 심포지엄이 개최되었다. 다양한 분야의 전문가들을 모시고 최근 급속히 발전하고 있는 스마트헬스 분야의 현황을 알아보고, 우리 학회가 나아가야 할 방향에 대해서 함께 논의하는 시간이 되었다. 50명이 넘는 분들이 참석하여 스마트헬스에 대한 높은 관심을 느낄 수 있었다.

행사안내

◇ ICT 빅데이터 산학정 포럼 개최 예정

2016년 9월(일시, 장소: 미정)

5. 심근경색증연구회

한 · 일 심근경색증 연구회 심포지엄 개최보고

◆ 2015년 11월 27일(금) / 서울 워커힐 호텔

KAMIR 세계적 수준 입증 – 5만8천여명 등록, SCI 141편 게재

전남대병원 정명호 교수가 이끌고 있는 한국인 심근경색증 등록연구가 세계적 수준임이 다시 한번 입증되었다. 대한심장학회 심근경색증 연구회 주관으로 한국인 심근경색증 등록 연구(Korea Acute Myocardial Infarction Registry / KAMIR) 10주년 기념 심포지엄과 KAMIR-JAMIR(일본 심근경색증 등록연구) 공동심포지엄이 지난 11월 27일 서울 워커힐 호텔에서 성황리에 개최됐다. 이번 심포지엄에는 한국과 일본의 심장학 명의 등 양국 의료 관계자 200여명이 참석한 가운데 양국의 연구 결과에 대한 열띤 토론의 장이 펼쳐졌다. 특히 이번 심포지엄에 일본심장학회의 차기 회장으로 내정된 킨키대학 미야자키 교수, 구마모토대학의 고지마 교수 등 저명한 JAMIR 학자도 참석했다. 지난 2005년 대한심장학회 창립 50주년 기념사업으로 시작된 KAMIR는 지난 10년 동안 총 5만 8천여 명의 환자를 등록했고, 논문 152편(SCI 141편)을 국내외 유명 학회지에 게재해 세계 최고수준의 연구업적을 남겼다. 발표 논문 중 '한국인에 알맞은 항혈소판제 치료법'은 Circulation지(IF 14), '한국인에 알맞은 항혈소판제 치료법'은 Circulation지, '스타틴 투여방법'은 J Am Coll Cardiol지(IF 16), '안지오텐진 수용체 차단제 투여 방법'은 Br Med J지(IF 17), '다혈관질환을 동반한 ST 분절상승 심근경색증 환자치료법'은 JAMA지(IF 30) 등에 게재됐다. 또한 141편의 SCI 논문 발표 기록은 세계적으로 유명한 심근경색증 연구인 GRACE의 논문(109편) 보다 훨씬 많은 것으로 세계 최고 수준임을 다시 한번 입증했다. 이러한 KAMIR의 발전을 본받아 일본심장학회는 지난해 JAMIR을 결성했으며, 지난 4월 일본에서 첫번째 KAMIR-JAMIR 심포지엄을 개최했다. 첫번째 심포지엄에서 정명호 교수는 KAMIR 최근 동향에 대해 특강했고, 일본 국립순환기센터는 KAMIR-JAMIR 공동연구를 제안하기도 했다. KAMIR 연구팀은 현재 심근경색증 교과서 편찬을 진행하고 있으며, 한·일간 공동연구를 통해 아시아인의 심근경색증 치료와 예방법인 아시아 가이드라인(Asian Guideline)을 만들 계획이다. 한편 지난 2005년부터 정명호 교수가 이끌어 오고 있는 KAMIR 연구는 국내 심근경색증 환자 치료와 함께 국내 의료수준의 국제적 위상 제고에 큰 역할을 해낼 것으로 기대된다.

6. 심부전연구회

2015년 심부전연구회 추계 심포지엄 개최보고

◆ 2015년 10월 30일(토) / JW 메리어트호텔 서울 3층

2015년 심부전연구회 추계 심포지엄에서는 심부전 환자의 증가로 인해 질병 인식과 치료의 질 개선에 대한 중요성이 대두되고 있는 현시점에서 심부전의 발생부터 치료 후 전략까지 심도 있게 고민해보는 시간이 되었으며, 최근 많은 관심을 모으고 있는 사물 인터넷, Remote Monitoring과 심장질환에 사용하고 있는 적용 가능한 것들에 대해 토의해 보는 유익한 자리가 되었다.

2016년 심부전연구회 동계 심포지엄 개최보고

◆ 2016년 2월 19일(금) / 한림대학교 동탄성심병원 본관 4층 대강당

2016년 심부전연구회 동계 심포지엄에서는 심부전 분야에서의 줄기세포 치료 현황을 정리하고, 아직 우리나라에서 미개척 분야로 여겨지는 Cardio-oncology의 방향에 대해 그리고 심부전연구회의 공동 연구 방향을 모색해보는 시간이 되었다.

행사안내

◇ 제8회 아시아-태평양 심부전 학술대회(APCHF 2016) 개최

2016년 4월 15(금) – 16일(토) / 경주 HICO

Main Theme: "Heart Failure Care and Science to the Next Level"

2016년 춘계심혈관통합학술대회 국내 등록자는 별도의 등록 없이 참석 가능

소식 및 동정

◈ 제7기 신임 임원진 소개(임기: 2016.01~2017.12)

회장: 전은석(성균관의대), 부회장: 최동주(서울의대)

◈ 펌핑하트 캠페인 (Pumping Heart Campaign)

심부전연구회에서는 대국민 대상으로 심부전 인지도를 높이기 위한 '펌핑하트 캠페인(Pumping Heart Campaign)'을 진행하고 있다. 펌핑하트 캠페인은 심부전 환자 개인과 국가적 의료 부담이 급증하고 있음에도 불구하고 대국민 인지도는 상당히 낮은 현실에서 심부전에 대한 교육을 통해 인식을 개선하고자 마련되었다.

◈ 심부전 국회 토론회 개최

새누리당 김정록 의원실이 주최하고 보건복지부와 한국심장재단이 후원하는 '고령화 시대의 새로운 위협, 심부전 관리 방안 점검' 국회 토론회가 지난 2015년 11월 12일 국회의원회관 제1세미나실에서 열렸다. 이 토론회를 통해 낮은 질환 인지도로 인해 정부의 심혈관 질환 관련 정책에서 소외된 심부전의 치료 환경 개선을 위한 실질적 방안 모색하는 자리가 되었다.

◈ 만성 심부전 진료지침 발간

우리나라 실정에 맞는 독자적인 심부전 진료지침 제정에 대한 필요성이 증대되는 현실에 부응하기 위하여 대한심장학회 심부전연구회에서는 심부전 진료지침을 제정 사업을 추진해 왔으며, 3월 15일(화) 만성 심부전 진료지침 선포 기념식을 가졌다.

7. 심장대사증후군연구회

심장대사증후군연구회 심장주간 시민강좌 개최보고

◆ 2015년 10월 23일(금)-11월 11일(수) , 5개 대학병원에서 심장대사에 관한 주제로 시민들을 초청해 시민강좌를 실시하였다.

2016년 심장대사증후군연구회 춘계학회 개최보고

◆ 2016년 2월 20일(토) / 서울 홍제동 그랜드힐튼 호텔 컨벤션 다이아몬드홀

식생활, 지방(비만), 심장질환을 주제로 하여 오전에는 국내 저명한 연자를 초청하여 Cardiometabolic Syndrome과 연관된 '다양한 생활요법과 최근 이슈가 되고 있는 모바일 헬스케어' 강의가 있었고, 북경대학의 Dayi Hu 교수의 강의에 이어 구연 발표가 있었다. 또한 홋카이도대학의 Tsutsui 교수 강의에 이어 Cardiometabolic Syndrome의 중요한 인자인 지방에 관한 강의를 가졌다. 처음으로 포스터, 구연 초록 발표회와 travel grant 지원, 우수 연제 시상과 연구비 지원 시상을 하였다.

행사안내

◇ 심장대사증후군 색동리본캠페인 개최예정
2016년 5월 23일 (월) – 27일 (금) / 10개 전국 대학병원에서 환자, 일반인 대상 실시, 시민강좌 실시 (포스터, 색동리본 제작 및 배포예정)

◇ GW-ICC와의 Joint Session 예정(Great Wall International Congress of Cardiology)
2016년 10월 13일 (목) – 16일 (일) / 중국 북경
북경에서 15,000여명이 참여하는 GW-ICC와 2개의 Joint Session 예정

◇ 2016년 심장대사증후군 연구회 추계 학회 개최
2016년 11월 5일(토) / 서울 홍제동 그랜드힐튼 호텔
Cardiometabolic Syndrome과 연관된 최근의 심장 분야 연구 강의와 아시아권 외국 연자 초청 계획

소식 및 동정

◈연구회 참여 안내
학술행사, 국내외학회 교류, 등록사업 등에 동참하실 분들은 언제든 환영합니다. 회원 가입비는 없고 고은미 실장께 연락주시기 바랍니다. (koeunmi1234@naver.com)

8. 심장병리연구회

3-Day Seminar on Congenital Heart Disease Pathology 개최보고

◆ 2015년 11월 20일(금) – 21일(토) / 홀리데이인 인천 호텔 (송도)
지난 3-Day Seminar에서는 국내외 약 40여명의 의료인이 참여하여 각종 선천성 심장질환의 부검심장을 이용한 강연과 시연을 진행하였다. 이번 세미나에서는 부검 심장을 실제로 관찰하는 과정 외에도, 선천성 심장질환에서의 심장초음파, 영상의학, 수술적 치료 및 중재시술 영역을 특별 강연으로 포함하였고, 우리나라 선천성 소아심장 분야를 이끌어 온 이흥재 병원장(울산보람병원)의 한국 소아심장 분야의 45년 역사를 되돌아보는 강연이 진행되었다.

행사일정

◇ 3-Day Seminar & APCIS 2016
2016년 6월 2일(목) – 4일(토)/ 오크우드 프리미어 인천 호텔 및 송도 컨벤시아
올해 3-Day Seminar는 APCIS 2016 (아세아-태평양 심장혈관 중재시술 심포지엄)과 합동 개최한다. APCIS 2016은 병리해부 실습과정이 중재시술 분야에 활용되도록 구성된 국제학술대회로 해외 의료진에게도 좋은 교육의 기회를 제공할 수 있을 것으로 기대된다.

9. 심장혈관영상연구회

AOCNMB 2015학회 기간 중 심장혈관영상연구회-대한핵의학회 Joint Symposium 개최보고

◆ 2015년 11월 3일 (화) / 제주도 국제컨벤션센터
제54차 대한핵의학회 추계학술대회 및 제11차 아시아·오세아니아 핵의학 생물학회 공동학회에서 심장혈관영상연구회 소속 회원들이 Joint Symposium을 개최하였다. 오전에 Future of Cardiovascular Imaging, 오후에 Imaging for non-Coronary Heart Disease라는 제목으로 주제발표가 있었으며, 해외에서 참석한 연구자들과 토론의 기회를 마련하였다.

소식 및 동정

◈2016 신임 임원진 선출
회장: 범희승(전남의대)
부회장: 송재관(울산의대), 조인호(영남의대), 최병욱(연세의대)

◈연구회 참여 안내
학술행사, 회원간 교류 등을 위하여 신규 회원 가입을 권하고 있습니다. 간사를 맡고 있는 조상건(전남의대 화순전남대병원: mujuk203@hanmail.net)에게 연락을 주시기 바랍니다.

10. 여성심장질환연구회

2016 여성심장질환연구회 동계 심포지엄 개최보고

◆ 2016년 2월 27일(토) / 고려의대 최덕경 강의실
이번 심포지엄은 Microvascular Dysfunction을 주제로 네 분의 연자가 병태생리, 진단방법, 치료 및 다양한 임상에 대해 심도 깊은 강의를 하였으며, 이에 대한 활발한 토론이 이루어졌다.

소식 및 동정

◈ 연구회 참여 안내
본 연구회는 여성흉통연구인 KoROSE 등록연구를 비롯한 여성 심질환에 대한 활발한 연구, 학술행사, 국내외 학회 교류를 하고 있습니다. 회원 가입비는 없으며 메일을 보내주시면 가입할 수 있습니다. 가입을 원하시거나 관심있으신 분께서는 여성심장질환연구회 메일(womensheart@daum.net)으로 성함, 소속, 이메일, 전화번호를 보내주시기 바랍니다.

11. 혈관연구회

춘계심포지엄 개최보고

◆ 2016년 3월 11일(금) – 12일(토) / 한국과학기술회관 12층 아나이스홀
금번 춘계심포지엄은 폐동맥고혈압세션, 혈관기초학회와의 조인트세션, 역학 및 예방의학세션, 전신질환과 혈관 노화 등 다양한 분야와의 협업과 교류에 중점을 두고 진행되었다. 혈관연구회 박정배 회장(단국의대)은 "우리 연구회는 혈관에 관심 있는 선생님들의 필요에 부응하는 알찬 프로그램을 마련하고 연구자들의 구심점이 될 수 있기를 바란다"고 전했다.

광주집담회 개최보고

◆ 2015년 11월 13일(금) / 전남대학교병원 명학회관
Recent Issues in Blood Pressure Variability와 Assessment of Subclinical Organ Damages를 주제로 한 세션을 각각 진행하였으며 지역전문의와 전공의, 간호사 등 관심 있는 의료진들이 참여하여 강의를 듣고 토론하는 의미 있는 시간을 가졌다.

행사안내

◇ 2016 Pulse of Asia (POA2016)
2016년 9월 24(토)-26일(월) / 그랜드 인터컨티넨탈 호텔
행사 홈페이지 오픈: www.pulseasia.org/2016
초록접수마감: 2016년 6월 6일(월)

◇ 대구 집담회
2016년 6월 24일(금) / 대구가톨릭대학교병원

소식 및 동정

◈혈관학교과서 출판기념회 개최
혈관연구회에서는 혈관분야의 지침서를 마련하고자 지난 2년여의 작업 끝에 혈관학교과서[Textbook of Angiology]를 출판하였고 2016년 1월 14일 편집, 저자진과 연구회 내, 외빈을 모시고 기념회를 가졌다.

12. 강원지회

제21차 추계학술대회 개최보고

◆ 2015년 11월 14일(토) / 원주세브란스기독병원 외래센터7층 대회의실

지난 11월, 제21차 강원지회 추계학술대회를 개최하였다. 이번 학술대회에서 Back to Basic은 심장학의 중요 부분을 다시금 새롭게 Review 하였고 심장학 분야의 중요 Controversy를 마련하여 새로운 지식과 경험을 공유하는 자리가 되었다.

집담회 개최보고

◆ 2015년 12월 18일(금) / 원주세브란스기독병원 외래센터7층 교수회의실

강원지회에서는 매 분기별로 집담회를 열고 있다. 각 병원의 Case 발표를 가지고 회원들의 활발한 토의가 있었다.

행사안내

◇ 춘계학술대회

2016년 4월 23일(토) / 장소: 미정

13. 부산·경남지회

부산·경남지회 춘계심장학회 개최보고

◆ 2016년 3월 19일(토) / 해운대 노보텔

이번 학술대회에서는 미국과 유럽 심장학회에서 작년에 발표된 새로운 항혈소판약제, 고혈압, 고지혈증에 대한 최신 연구결과를 재조명 해보았고, 급성관동맥증후군과 심혈관 중재 시술, 심장과 모바일기기, 심장과 운동, 부정맥, 심부전에 대한 최신 지견, 그리고 흥미로운 증례 등의 유익한 프로그램으로 학술대회를 진행하였다. 또한 심장혈관외과 선생님들을 초청하여 심장 및 혈관질환에 대한 외과적 접근법에 대해 강의를 듣고 심장내과 선생님들과의 흥미로운 토론시간도 가졌다. 부산, 울산, 경남 지역에 100여명의 전문의, 전임의, 전공의 및 학생들이 참여하여 성황리에 개최되었다.

행사안내

◇ 영·호남 학술대회

2016년 6월 25일(토) / 부산 해운대 노보텔

14. 대구·경북지회

제19차 대구·경북 지회 임상심장학 연수강좌 개최보고

◆ 2016년 3월 20일(일) 08:00-16:00 / 대구가톨릭의과대학 루가관 7층 대강당

대구·경북지회의 주관으로 개원의와 전공의들을 위한 임상 심장학 연수강좌를 매년 개최한다. 허혈성 심장질환, 심부전 및 심초음파, 고혈압 및 혈관질환, 부정맥 질환에 대한 최신 지견들을 발표하고 공유하는 시간을 가지고, 다양한 증례를 통해 임상에서 접할 수 있는 질환들을 소개하였다.

소식 및 동정

◈대구·경북 지회 임원 이취임

김윤년 교수(계명의대)의 학회장 임기가 종료되었고, 채성철 교수(경북의대)가 2016년부터 2년간 지회장에 선출되었다.

15. 중부지회

1분기 학술집담회 개최 보고

◆ 2016년 3월 8일(화) / 청주성모병원 신관 4층 대강당

배장환 교수(충북의대)의 'Practical use of BVS'란 제목으로 특별강연과 실제 임상에서 흔하지 않지만 중요한 3개의 증례 발표를 통해 적극적인 질의응답과 토론 시간을 가졌다. 집담회가 끝나고 신입회원 소개 및 기존 회원 간에 인사를 나누며 친목을 도모하는 유익한 시간이었다.

행사안내

◇ 2016년 2분기 학술집담회

2016년 6월 7일(화) / 천안순천향대병원

◇ 제6회 대한심장학회 중부지회 심포지엄

2016년 9월 3일(화) / 건양대병원 리버럴아츠홀

소식 및 동정

◈단국대병원 심장혈관내과 조성수, 건양대병원 심장내과 송인걸, 충북대병원 순환기내과 이대인 선생님 전입, 건양대병원 심장내과 박현웅 선생님 경상대병원으로 전출

16. 호남지회

111차 호남순환기학회 개최보고

◆ 2015년 12월 4일(금) / 전북대학교병원 새만금홀

112차 호남순환기학회 개최보고

◆ 2016년 3월 5일(토) / 제주대학교병원 대강당

호남순환기학회는 광주, 전남, 전북 및 제주지역에 근무하는 약 200명의 회원이 있으며 현재 112차까지 성공리에 진행되고 있다(연 4회). 증례 위주의 일반연제, 심혈관 질환의 최신 지견 및 인문학 강좌를 통해 회원간의 친목 도모 및 최신 의학 정보 교류를 위해 노력하고 있다. 111차 학회는 전주에서 혈소판 생리(경상대 정영훈), 심방세동 치료(전남대 이기홍), 혈유변학(전북대 이상록), 대동맥판막 중재술(전남대 김주한) 및 인문학강좌(전북대 국어국문학 김익두)등을 주제로 개최하였다. 112차 학회는 제주대병원에서 스텐트 개발(전남대 정명호), 심부전 치료(연세의대 유병수), 비후성 심근증 수술적 치료(중앙대 홍준화) 및 인문학강좌(클림트의 의학, 박지욱 신경과)등을 주제로 개최하였다.

소식 및 동정

◈해외연수 후 귀국: 강원유(광주보훈병원), 이상록(전북의대), 고점석(원광의대)

◈해외연수: 이선화(전북의대)

대한심장학회, 국민건강보험공단과 업무협약(MOU) 체결

빅데이터를 활용한 공동연구로 심혈관 질환 예방 및 관리방안 마련

대한심장학회(이사장 오병희)와 국민건강보험공단(이사장 성상철) 지난 2월 23일 심혈관 질환 예방 및 관리방안 마련을 위한 업무협약(MOU)을 체결하였다.

양 기관은 이번 협약을 통해 생활양식의 서구화 및 인구 고령화 등으로 심혈관 질환자가 증가하고 있음에 따라, 심혈관 질환 예방 및 관리를 위한 연구를 수행하고 국민의 건강증진을 도모하는 데 공동 노력키로 했다.

※ 노인인구 비율(65세이상) :
7.3%('00년) → 10.2%('10년) → 11.9%('14년)

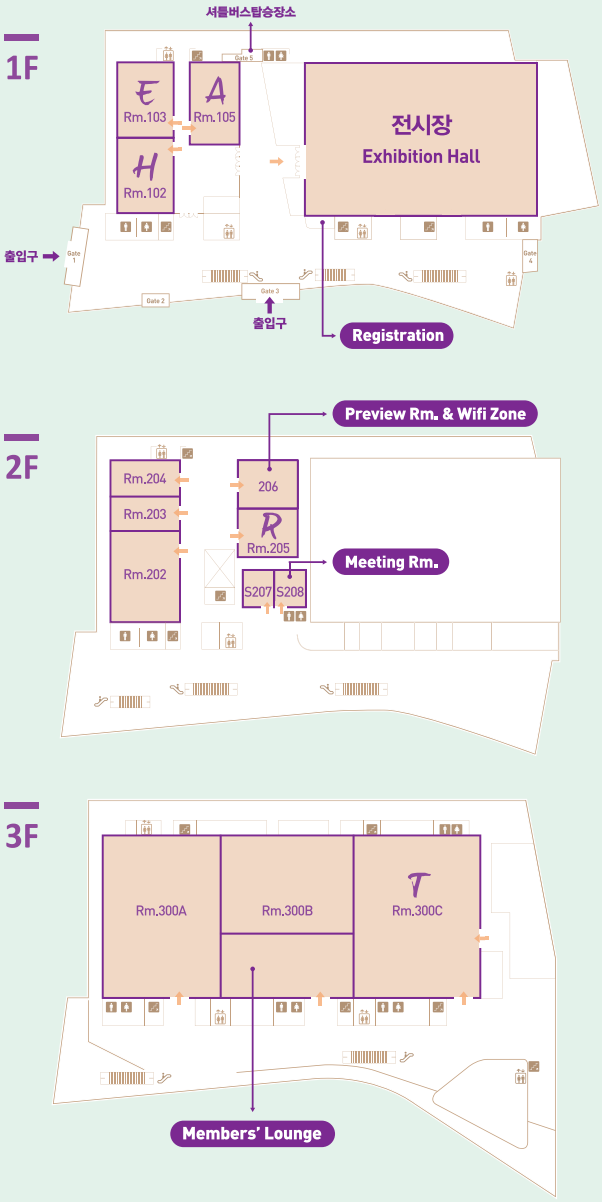
심혈관 질환으로 진료를 받는 사람은 2004년 4,449천명에서 2014년 7,054천명으로 '04년 대비 58.6% 증가하였다(건강보험통계연보). 또한, 통계청이 발표한 2014년 사망원인통계에 의하면 심혈관 질환으로 인한 사망자 수도 2004년 22,798명에서 2014년 31,649명으로 지난 10년간 38.8% 증가하여 한국인의 사망원인 2순위를 차지하고 있다.

※ 심혈관 질환 진료인원(질병코드 : I10-I15, I20-I52) :
('04년) 4,449천명 → ('14년) 7,054천명 ('04년 대비 58.6% ↑)

※ 심혈관 질환 사망자(질병코드 : I10-I13, I20-I51) :
('04년) 22,798명 → ('14년) 31,649명 ('04년 대비 38.8% ↑)

심혈관질환은 허혈성 심장질환(심근경색증, 협심증) 등 심장질환과 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 동맥경화증 등 선행질환을 총칭한다.
심혈관 질환은 위험요인 노출로부터 질병 발생까지 서서히 진행되고 질병발생 후 심각한 후유증으로 인하여 삶의 질이 떨어지고 의료비 부담도 큰 질환이다. 또한 가족들의 수발부담을 가중시킬 뿐 아니라 건강보험재정 부담도 증가하고 있어 이에 대한 체계적인 관리가 필요하다.

※ 심혈관 질환 진료비(건강보험통계연보, 질병코드 : I10-I15, I20-I52) :
('04년) 7,932억원 → ('14년) 43,529억원 ('04년 대비 448.8% ↑)

양 기관은 이번 업무협약(MOU) 체결을 계기로 심혈관질환 코호트를 구축하여 발병 위험요인을 분석하고, 심혈관 질환 예측 모형을 개발하는 등 심혈관 질환 예방과 관리를 위한 공동연구를 수행할 계획이다.
건보공단 성상철 이사장은 "이번 공동연구를 통해 심혈관질환 현황을 파악하고 효과적인 관리방안을 마련함으로써 국민의 건강을 증진시킬 수 있을 것"이라며 "심혈관 질환으로 인한 의료비 지출이 건강보험재정에서 상당부분을 차지하는 만큼 심혈관 질환 예방을 통해 보험재정 안정화에도 크게 기여할 수 있기를 기대한다"고 밝혔다.
또한 대한심장학회 오병희 이사장은 "이번 공동연구를 통해 한국인의 심혈관 질환 코호트DB를 구축하여 각종 심혈관질환의 유병율과 발생률 등에 대한 세부통계를 생산하고, 장기 추적연구를 통해 심혈관 질환 발병 원인 규명 뿐만 아니라 예방 및 관리방안을 제시하여 보건의료정책을 지원할 것" 이라고 하였다.

행사장 안내