Invitation

한림대학교의료원은 세계적 명문 미국 컬럼비아의대, 코넬의대, 뉴욕프레스비테리안병원(NYP)과 공동으로 제15회 한림-컬럼비아-코넬-NYP 국제학술 심포지엄을 개최합니다.

한림대학교의료원은 2013년 개원한 한림대학교동탄성심병원을 포함하여 한강, 강남, 춘천, 한림 등 5개 종합병원 총 3,100병상을 보유한 메디컬센터입니다.

21세기 들어 세계화라는 현실자각 속에 미국의 컬럼비아대학교 College of Physicians & Surgeons, 코넬대학교 Weill Cornell Medical College, NewYork-Presbyterian Hospital, UCLA Health, 조지워싱턴대학을 비롯하여 스웨덴의 웁살라대학, 핀란드의 오울루대학, 이탈리아의 파도바대학, 일본의 나가사키대학, 나고야시립대학 등 세계 유수기관과의 학술적 협력을 통해 활발한 인적교류와 공동연구, 학술발표를 지속적으로 발전시키면서 글로벌 경쟁력을 갖춘 세계 속의 Mighty Hallym의 길을 가고 있습니다.

한림대학교의료원은 2004년부터 매년 한림-컬럼비아-코넬-NYP 국제학술 심포지엄을 개최하여 국내외 저명한 의학자들과 고령화, 비만, 인공장기, 유전자 맞춤치료, 로봇수술, 알레르기 질환, 퇴행성 신경질환, 인공관절과 척추수술, 심혈관질환, 호흡기질환, 소화기암, 조산, ECMO, 재생의학, 인공와우이식 등 다양한 의학적 현안을 폭넓게 다루어 왔습니다. 이러한 인적, 학술적 교류는 세계적인 첨단 의학정보와 기술의 공유를 가능하게 했으며, 기초와 임상 그리고 이를 연계하는 중개연구(Translational Research)를 통해 의학발전과 인류의 건강증진에도 기여해 왔다고 평가 받고 있습니다.

이번 심포지엄의 주제는 '장기 이식의 현황과 미래 발전방향(Current Status and Future Advances in Organ Transplantation)' 입니다. 장기이식은 의료 중에서도 고난도의 기술을 요하는 분야이며 의료의 종합예술이라고 말할 수 있습니다. 장기이식은 환자의 생명을 살리는 것은 물론이고, 건강을 회복한 환자가 사회에 복귀하여 생산적인 활동에 참여하는 적극적인 재활을 이루는 것이라는 점에서 많은 의료인 및 환자들에게 희망과 도전을 주는 분야입니다.

국내에서도 1969년 최초의 신장 이식이 이루어진 이후 지금까지 4만명이 넘는 환자들이 각종 이식을 받았으며, 최근 이식 기술의 발달과 새로운 면역억제제의 개발로 이식의 성적이 매우 높아졌습니다. 혈액형 부적합, 조직항원 고감작 환자 이식이 보편화되었으며, 이식 후 면역억제제 없이 유지하는 면역관용 기법이 소개되고, 이종장기 이식, 인공장기 이식 또한 가시권 내에 들어오는 등 이식분야는 매우 빠른 속도로 발전하고 성장하고 있습니다. 이러한 시점에 국내외 전문가들의 깊이 있는 지식과 경험을 공유하는 것은 매우 의미 있는 일이라 생각합니다.

본 심포지엄에는 이식 분야의 최고의 권위자이신 미국 컬럼비아대학의 Mark A. Hardy 교수님의 장기 이식의 미래에 대한 특강을 시작으로 코넬대학의 Karim J. Halazun 교수님, 서울아산병원 이승규 교수님께서 간이식분야, 컬럼비아대학의 Maryjane Farr 교수님, Yoshifumi Naka 교수님, 한림대동탄성심병원 윤종찬 교수님, 이재진 교수님께서 심장이식분야, 컬럼비아대학의 Lloyd E. Ratner 교수님, 서울아산병원의 한덕종 교수님, 한림대성심병원의 김성균 교수님이 신장이식분야, 컬럼비아대학의 Selim M. Arcasoy 교수님, 한림대성심병원 박성훈 교수님께서 폐이식 분야의 최신지견과 미래 발전상에 대한 발표가 있을 것이며, 여러 참석자들과의 장기 이식의 미래에 대한 활발한 토론의 장이 마련될 것입니다. 이번 심포지엄을 통해 장기이식 분야의 미래를 볼 수 있는 좋은 계기가 될 것이라 믿습니다.

부디 참석하시어 소중한 지식을 공유하고 활발한 토론으로 자리를 빛내주시기 바랍니다.

감사합니다.

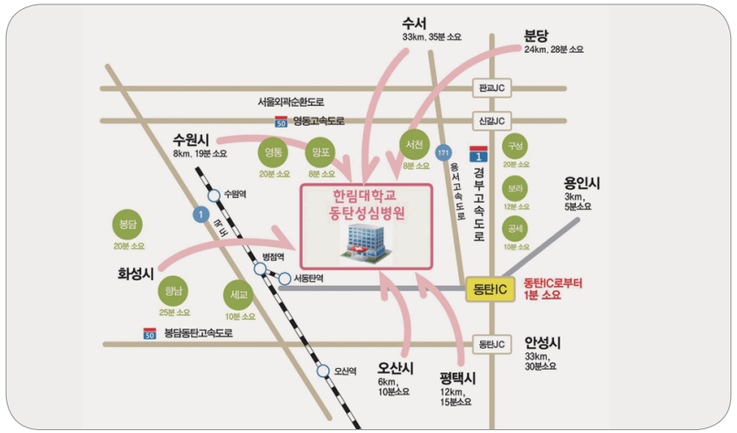
학교법인 일송학원 이사장 **윤 대 원**

Information

■ 온라인 사전등록안내

- 사전등록은 홈페이지(http://symp.hallym.or.kr)를 통해서 신청해 주시면 감사하겠습니다.
- 등록기간 : 2018년 4월 27일(금) ~ 6월 1일(금)
- 등록비 : 무료
  ※ 한정된 좌석으로 인해 사전등록이 조기에 마감될 수 있습니다.
- 연수평점 : 대한의사협회 5평점

■ 오시는 길



- **주 소 :** 경기도 화성시 큰재봉길 7 한림대학교동탄성심병원 4층 대강당
- **지하철 :** 1호선 병점역 하차 후 버스 708, 73-1, 27(병점역사거리), 1551(병점역)
- **버 스 :** 수원방면 : 13-5, 92-1, 303, 15-1 / 죽전/분당/기흥방면 : 116-1. 721
  신갈방면 : 58 / 오산방면 : 707, 58, 116-1, 9
  평택방면 : 1호선 병점역 하차 후 버스
  (708, 73, 27(병점역사거리), 1551(병점역)이용)
  강남역 : 1551, 1551B, M4403, 6001 / 서울역 : M4108

한림대학교의료원 국제교류팀

Tel. 02-2629-1273 | Fax. 02-2629-1259
E-mail. chris@hallym.or.kr | http://symp.hallym.or.kr

한림대학교의료원 HALLYM UNIVERSITY MEDICAL CENTER | Columbia University College of Physicians and Surgeons | Weill Cornell Medical College | NewYork-Presbyterian The University Hospitals of Columbia and Cornell

The 15th Hallym-Columbia-Weill Cornell-NYP International Symposium

제15회 한림-컬럼비아-코넬-뉴욕프레스비테리안 국제학술 심포지엄

Current Status and Future Advances in Organ Transplantation

장기 이식의 현황과 미래 발전방향

- ■ 일자 : 2018년 6월 8일(금)
- ■ 장소 : 한림대학교동탄성심병원 대강당 (4층)
- ■ 주최 : 한림대학교의료원
- ■ 평점 : 대한의사협회 5평점

Speakers

In order of presentations

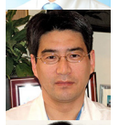
Mark A. Hardy, MD, FACS
Auchincloss Professor of Surgery
Director Emeritus of the Transplantation Program
Columbia University College of Physicians and Surgeons

Karim J. Halazun, MD, FACS
Assistant Professor of Surgery
Liver Transplant and Hepatobiliary Surgeon
Associate Program Director, Transplant and Hepatobiliary Surgery Fellowship
Weill Cornell Medicine

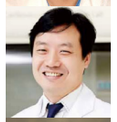
Sung-Gyu Lee, MD, PhD
Chair Professor of Surgery
Dept. of Hepato-Biliary Surgery and Liver Transplantation
University of Ulsan College of Medicine
Asan Medical Center

Maryjane Farr, MD, MSc, FACC
Associate Professor of Medicine, Columbia University Medical Center
Medical Director, Adult Heart Transplant Program
Center for Advanced Cardiac Care, Columbia University Medical Center

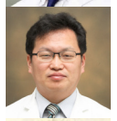
Jong-Chan Youn, MD, PhD
Associate Professor, Div. of Cardiology, Dept. of Internal Medicine
Hallym University College of Medicine
Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital



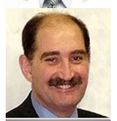
Yoshifumi Naka, MD, PhD
Professor of Surgery, Columbia University College of Physicians and Surgeons
Director, Cardiac Transplantation and Mechanical Circulatory Support Programs
New York-Presbyterian Hospital



Jae-Jin Lee, MD, PhD
Clinical Professor, Dept. of Thoracic & Cardiovascular Surgery
Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital



Sung Gyun Kim, MD, PhD
Professor, Div. of Nephrology, Dept. of Internal Medicine
Hallym University College of Medicine
Hallym University Sacred Heart Hospital



Lloyd E. Ratner, MD, MPH
Treasurer, American Society of Transplant Surgeons
Professor of Surgery
Director, Renal & Pancreatic Transplantation
Columbia University/New York-Presbyterian Hospital

Duck-Jong Han, MD, PhD
Emeritus Professor of Surgery
Dept. of Kidney and Pancreas Transplantation
University of Ulsan College of Medicine
Asan Medical Center

Selim M. Arcasoy, MD, MPH, FCCP, FACP
Dickinson W. Richards, Jr. Professor of Medicine
Columbia University College of Physicians and Surgeons
Medical Program Director, Lung Transplant Program
New York-Presbyterian Hospital

Sunghoon Park, MD, PhD
Associate Professor, Div. of Pulmonary, Allergy & Critical Care Medicine
Dept. of Internal Medicine
Hallym University College of Medicine
Hallym University Sacred Heart Hospital

Program

Program Agenda

Working Language : English

10:00-10:10	Opening Ceremony
Special Lecture	
Chairperson	**Yong-Sun Kim, MD, PhD** Chair Professor Dept. of Microbiology Hallym University College of Medicine
10:10-10:30	**The Future of Transplantation – Organ Repair and Substitution** 이식의 미래 – 손상된 장기의 치료와 장기의 대체 Mark A. Hardy, MD, FACS, Columbia University
Session 1	**Liver Transplantation**
Chairperson	**Dong Joon Kim, MD, PhD** Vice Chairman, The Korean Society of Gastroenterology Professor & Chair, Div. of Gastroenterology & Hepatology Dept. of Internal Medicine Hallym University College of Medicine Hallym University Chuncheon Sacred Heart Hospital
10:30-11:00	**Liver Transplantation for HCC: Looking Beyond Size and Number** 간세포암에서의 간이식: 크기와 숫자를 넘어서 Karim J. Halazun, MD, FACS, Weill Cornell Medicine
11:00-11:30	**Institutional Challenge to Living-Donor Liver Transplantation** 생체간이식에 대한 도전 Sung-Gyu Lee, MD, PhD, University of Ulsan
Session 2-1	**Heart Transplantation**
Chairperson	**Kyung-Soon Hong, MD, PhD** Professor, Div. of Cardiology, Dept. of Internal Medicine Hallym University College of Medicine Hallym University Chuncheon Sacred Heart Hospital
11:30-12:00	**Heart Transplantation in the United States 2018: Optimizing Waitlist and Post-Transplant Survival** 2018 미국에서의 심장이식: 대기자 명단 최적화와 이식 후 생존율 Maryjane Farr, MD, MSc, FACC, Columbia University
12:00-12:20	**Challenges for Balancing Immunosuppression in Heart Transplantation** 심장이식에서 면역 억제 균형에 대한 도전 Jong-Chan Youn, MD, PhD, Hallym University
12:20-13:40	Lunch

Session 2-2	**Heart Transplantation**
Chairperson	**Pyo Won Park, MD, PhD** Professor, Dept. of Thoracic & Cardiovascular Surgery Sungkyunkwan University School of Medicine Samsung Medical Center
13:40-14:10	**Heart Replacement Therapy -Past, Present, and Future-** 심장 대체 요법 – 과거, 현재, 미래 Yoshifumi Naka, MD, PhD, Columbia University
14:10-14:30	**Current Status of Surgical Treatment for End Stage Heart Failure in Korea** 한국인 말기 심부전 환자의 수술적 치료 현황 Jae-Jin Lee, MD, PhD, Hallym University
Session 3	**Renal Transplantation**
Chairperson	**Yon Su Kim, MD, PhD** President, The Korean Society of Nephrology Professor, Div. of Nephrology, Dept. of Internal Medicine Seoul National University College of Medicine Seoul National University Hospital
14:30-14:50	**Renal Insufficiency after Liver Transplantation** 간 이식 후 발생한 신장기능 이상 Sung Gyun Kim, MD, PhD, Hallym University
14:50-15:20	**Access to Transplantation: Who Shall Live and Who Shall Die** 이식의 관문: 누가 통과할 것인가? Lloyd E. Ratner, MD, MPH, Columbia University
15:20-15:50	**Optimal Protocol for ABO Incompatible Kidney Transplantations: Analysis of 500 Cases in a Single Center Experience** 서울아산병원 혈액형 부적합 신장이식 500 예의 경험 Duck-Jong Han, MD, PhD, University of Ulsan
15:50-16:10	Coffee Break
Session 4	**Lung Transplantation**
Chairperson	**Hyo Chae Paik, MD, PhD** Professor, Dept. of Thoracic and Cardiovascular Surgery Div. of Thoracic Surgery, Severance Hospital Chief, Lung Cancer Center, Yonsei Cancer Hospital Director, Lung Transplantation Program, Severance Hospital Yonsei University College of Medicine
16:10-16:40	**Lung Transplantation: State of The Art in 2018** 폐이식의 2018년 최신 경향 Selim M. Arcasoy, MD, MPH, FCCP, FACP, Columbia University
16:40-17:00	**Lung Transplantation: A Major Step Forward for Hallym ECMO Center** 폐이식과 함께 도약하는 한림에크모센터 Sunghoon Park, MD, PhD, Hallym University
17:00-17:20	Closing Ceremony