

한림대학교의료원은 오랜 역사와 전통을 자랑하는 세계적 명문 미국 컬럼비아의대, 코넬의대, 뉴욕프레스비테리안병원과 공동으로 제16회 한림-컬럼비아-코넬-NYP 국제학술 심포지엄을 개최합니다.

이번 심포지엄의 주제는 "21세기 건강하고 생산력 있는 고령사회에 대한 고찰 (Importance and Advances in Geriatric Medicine and Surgery)"입니다. 오늘의 고령사회의 이슈는 세계적인 관심이고, 세계적인 문제이며 미래사회의 중요한 도전적 과제로 우리 앞에 주어지고 있습니다.

고령 인구의 증가는 일본은 물론, 전 세계적인 문제로 주목받고 있고, 특히 한국 사회는 고령화 사회로의 진입속도가 그 어느 나라보다도 빠르게 가속화되고 있으며, 2020년 초에는 65세 이상 인구가 전체인구의 17%를 차지하는 초고령사회의 진입을 우려하고 있습니다. 이러한 점에 비추어 오늘 고령사회를 주제로 한 국제심포지엄은 단순한 의학적 학습의 범위를 넘어 인류 미래사회 대응의 아레나(arena)의 의미를 가지고 있다고 할 수 있습니다.

이번 심포지엄에는 특히 미국을 넘어 전 세계적 정신과 분야의 전설적인 학자이고 교육자이고 경영자이자 보건 의료정책자이신, 존경하는 전 컬럼비아대학 의과대학 학장, 전 뉴욕프레스비테리안병원 President & CEO였던 Herbert Pardes 원장님께서 직접 참여하시어 고령화에 대한 정책 및 미래대응에 대한 특강이 주어지는 특별한 시간이기도 합니다. 또한 컬럼비아의과대학과 NYPH의 신경이식센터를 설립하고 이끌어오셨고 미국 종양학회장을 역임하신 Mark A. Hardy 교수님의 특강과 컬럼비아의대 노인의학교실 Evelyn C. Granieri 교수님을 비롯한 많은 교수님들의 고령사회에 대한 깊은 통찰과 첨단지식과 경험을 발표하는 시간이 될 것입니다. 일찍이 고령사회로 진입한 일본의 동경도 노인종합연구소 및 노인종합병원 Hideki Ito 이사장님과 동경도 노인종합연구소 소장을 역임하시고 현재 사이타마 중앙병원 원장으로 계신 Naoki Maruyama 교수님의 고령 환자에 대한 경험과 높은 연구발표도 있을 예정입니다. 이러한 의미에서 고령사회에 대한 제 16회 한림-컬럼비아-코넬-NYP 심포지엄은 단순히 한림대학교의료원의 학문적 발전에만 머물지 않고, 한국사회의 고령화 대책에 크게 의미 있는 학술 모임을 주어지게 될 것입니다.

지난 1월 스위스의 다보스에서 열린 월드 이코노믹 포럼에서도 세계적인 고령화 현상을 주제로 다루며, 고령사회에 대한 새로운 시각을 보여주는 다양한 발표들이 있었습니다. 한마디로, 이번 다보스포럼에서의 고령사회에 대한 남다른 의미는 더 이상 고령화 사회가 사회경제를 악화시키는 부정적 요소가 아니라는 아주 의미 있는 사과의 전환을 제시하고 있습니다. 내용은 Aging Effect, 즉 Chronological Effect와 Longevity Effect 즉 Biological Effect라는 식견을 이야기하고 있습니다. 다시 말해, Aging Effect는 시간이 흘러감에 따라 높아지는 수동적 노화를 말하며, Longevity Effect는 생물학적 발전에 의한 건강한 노인화를 의미한다고 말하고 있습니다.

지난 20세기 동안 혁명적으로 발전한 생명과학은 건강한 노인화를 촉진하며 이전과 다른 건강하고 생산성 있는 노인화의 시대를 열어나가고 있습니다. Biological effect라는 건강하고 생산적인 노인화가 시간에 수동적인 노인화를 상쇄시키면서 이제 더 이상 노인은 종래의 의존적이고 부담적인 존재에서 벗어나 독립적이고 생산적인 주체로 전환되고 있다는 의미입니다. 이러한 의미에서 이제 사회가 노인을 보는 시각을 바꿔야 하고 특히 노인 스스로 의존적이고 피부양적인 존재가 아닌 주체적이고 생산적인 존재라는 자각을 해야 한다고 강조하고 있습니다. 특히 21세기의 제4차 산업혁명 기술, 즉 인공지능(AI), 로봇화(Robotics), 자동화(Automation)는 힘이 아닌 지능이나 분별력으로 하는, 노인들도 충분히 참여하여 생산성을 발휘할 수 있는 새로운 산업사회가 열리고 있다는 의미입니다.

이번 다보스포럼에서 하버드대학 교수는 현재 추정되는 인류의 기대수명(Life Expectancy)은 120년이지만 금세기가 끝나기 전, 앞으로 80년 안에 인간은 150년까지 건강한 수명을 유지할 수 있고 30살부터 27가지 알약(Pill)을 먹는 데 항산화 노화억제제(Anti Oxidant)와 면역증강제(Immune Enhancing Agent)라고까지 말하고 있습니다.

21세기를 맞이하면서, 한림대학교의료원은 세계화의 현실을 깊이 자각하여 국제협력과 국제적 이해, 그리고 더 나아가 Global Standard와 국제적 역량과 국제적 경쟁력만이 유일한 미래 생존의 길이라는 인식을 통해, 2002년 세계적 명문대학 컬럼비아의과대학과 학문적 교류협력을 수립했고, 이어 2004년 코넬의과대학, 뉴욕프레스비테리안병원과 국제적 학문 파트너십을 맺었습니다. 이제 그 파트너십의 열여섯 번째의 공동 심포지엄을 개최하게 되었습니다. 뿐만 아니라, 미국 UCLA, 조지워싱턴대학과도 활발한 교류를 수행하고 있고, 2018년에는 유럽 스웨덴의 옘살라대학과 교류 10주년 기념 제10회 공동심포지엄을 성대히 가졌으며, 핀란드의 오울루대학, 이탈리아의 파도바대학, 일본의 나가사키대학, 나고야시립대학, 교토부립의과대학, 도카이대학과도 긴밀한 협력을 수행하고 있습니다.

한림대학교의료원은 2019년 4월 23일, '2028 Mighty Hallym 4.0'이라는 10년 후의 한림의 미래 도전을 약속하는 선포식을 신라호텔 다이내스티홀에서 약 700명의 교수 및 구성원과 함께 개최할 예정으로, 미래에 도전하는 엄숙한 약속을 앞두고 있습니다. 이러한 의미에서 이번 제16회 한림-컬럼비아-코넬-NYP 심포지엄은 단순한 학문적 심포지엄의 단계를 넘어서 세계와 미래에 대한 대응, 그리고 더 나아가 한국과 미국의 우호 관계를 더 굳건하게 증진시키는 또 하나의 작은 노력의 시간이 될 것이라고 믿습니다.

귀중한 시간을 할애하시어 이번 심포지엄에서 학술적 토론과 미래에 대한 논의에 적극 동참하기 위해 참석해주심에 깊은 감사와 존경을 표합니다.

감사합니다.

학교법인 일송학원 이사장 윤 대 원

■ 온라인 사전등록안내

- 사전등록은 홈페이지(<http://symp.hallym.or.kr>)를 통해서 신청해 주시면 감사하겠습니다.
- 등록기간 : 2019년 3월 6일(수) ~ 4월 12일(금)
- 등록비 : 무료
※ 한정된 좌석으로 인해 사전등록이 조기에 마감될 수 있습니다.
- 연수평점 : 대한의사협회 4평점

■ 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>

The 16th Hallym-Columbia-Cornell-NYP International Symposium

제16회 한림-컬럼비아-코넬-NYP 국제학술 심포지엄

Importance and Advances in Geriatric Medicine and Surgery 21세기 건강하고 생산력 있는 고령사회에 대한 고찰

- 일자 : 2019년 4월 22일(월)
- 장소 : 한림대학교동탄성심병원 대강당 (4층)
- 주최 : 한림대학교의료원
- 평점 : 대한의사협회 4평점



Speakers

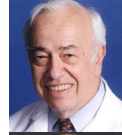
In order of presentations



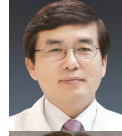
Herbert Pardes, MD
Executive Vice Chairman of the Board of Trustees
NewYork-Presbyterian Hospital
Professor of Psychiatry, Dept. of Psychiatry
Columbia and Cornell Universities



Hideki Ito, MD, PhD
CEO
Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology



Mark A. Hardy, MD, FACS
Auchincloss Professor of Surgery
Director Emeritus & Founder, Transplantation Program
Columbia University Medical Center



Jun-Dong Chang, MD, PhD
Professor, Dept. of Orthopedic Surgery
Hallym University College of Medicine
Director, Arthroplasty Center
Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital



José A. Luchsinger, MD, MPH
Professor of Medicine and Epidemiology
Vice-Chair for Clinical and Epidemiological Research
Dept. of Medicine
Columbia University Medical Center



Jong-Lull Yoon, MD, PhD
Professor, Dept. of Family Medicine
Hallym University College of Medicine
Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital



Evelyn C. Granieri, MD, MPH, MSED
Professor of Medicine
Chief, Division of Geriatric Medicine and Aging
Columbia University College of Physicians and Surgeons



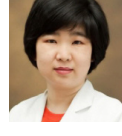
Bret R. Rutherford, MD
Associate Professor of Clinical Psychiatry
Columbia University College of Physicians and Surgeons
Director, Neurobiology and Therapeutics of Aging Division
New York State Psychiatric Institute



Guk-Hee Suh, MD, PhD
Professor, Dept. of Psychiatry
Hallym University College of Medicine
Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital



Naoki Maruyama, MD, PhD
Director, Saitama Central Hospital



Hyun Ju Hong, MD, PhD
Professor, Dept. of Psychiatry
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
Mark A. Hardy, MD, FACS
Auchincloss Professor of Surgery
Director Emeritus & Founder, Transplantation Program
Columbia University Medical Center

10:10-10:40 **Health Care Policy for the Aging Population**
인구 고령화에 대비한 보건의료정책
Herbert Pardes, MD, Columbia and Cornell Universities

Session 1

Co-chairs
Sang Won Suh, MD, PhD
Dean, Hallym University College of Medicine
Professor, Dept. of Physiology
Hallym University College of Medicine

Naoki Maruyama, MD, PhD
Director, Saitama Central Hospital

10:40-11:10 **How to Manage Hospital in Super-aged Society, with the Experience in Japan and Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital**
초고령사회의 병원운영 방법: 일본과 도쿄도립건강장수의료센터의 사례
Hideki Ito, MD, PhD, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology

11:10-11:40 **Geriatric Surgery: Making Surgery Safer in the Golden Years**
고령환자 수술의 안정성 증대방안
Mark A. Hardy, MD, FACS, Columbia University

11:40-12:00 **Arthroplasty for Hip and Knee Joint in the Geriatric Patients: Current Issues and Perspectives**
노인 환자에서 인공 고관절 및 슬관절 치환술: 최근의 쟁점과 전망
Jun-Dong Chang, MD, PhD, Hallym University

12:00-13:40 Lunch

Session 2

Co-chairs
Dong Ho Lee, MD, PhD
Chairman, The Korean Geriatrics Society
Professor, Dept. of Internal Medicine for Gastroenterology
Seoul National University College of Medicine
Seoul National University Bundang Hospital

Evelyn C. Granieri, MD, MPH, MSED
Professor of Medicine
Chief, Division of Geriatric Medicine and Aging
Columbia University College of Physicians and Surgeons

13:40-14:10 **Diabetes and Cognitive Impairment**
당뇨와 인지장애
José A. Luchsinger, MD, MPH, Columbia University

14:10-14:30 **Post-Acute Transitional Care for Frail Elderly in Acute Hospital**
급성기 병원에서 노쇠환자에 대한 전환기의료서비스 제공의 중요성
Jong-Lull Yoon, MD, PhD, Hallym University

14:30-15:00 **Practical Considerations in the Care of Frail Older Adults**
노쇠 노인환자 치료에 관한 실용적 고찰
Evelyn C. Granieri, MD, MPH, MSED, Columbia University

15:00-15:20 Coffee Break

Session 3

Co-chairs
Seong Yoon Kim, MD, PhD
Chairman, Korean Association for Geriatric Psychiatry
Professor, Dept. of Psychiatry
University of Ulsan College of Medicine
Asan Medical Center

Bret R. Rutherford, MD
Associate Professor of Clinical Psychiatry
Columbia University College of Physicians and Surgeons
Director, Neurobiology and Therapeutics of Aging Division
New York State Psychiatric Institute

15:20-15:50 **Aging and Later Life Neuropsychiatry: Toward Precision Interventions to Improve the Health and Functioning of Older Adults**
고령화와 황혼기의 신경정신과학: 고령환자 건강증진을 위한 정밀치료
Bret R. Rutherford, MD, Columbia University

15:50-16:10 **Stem Cell Therapy for Alzheimer's Disease: Angel or Devil?**
알츠하이머병 줄기세포치료의 전망: 치매를 완치할 수 있을까?
Guk-Hee Suh, MD, PhD, Hallym University

16:10-16:40 **Drug Repositioning for Dementia Prevention**
치매예방을 위한 약물 재창출
Naoki Maruyama, MD, PhD, Saitama Central Hospital

16:40-17:00 **Characteristics of Suicide in Korea**
한국인 자살의 특성
Hyun Ju Hong, MD, PhD, Hallym University

17:00-17:20 Closing Ceremony