

- ▶ **사전등록마감** 2023년 9월 5일(화)까지
- ▶ **등록비** 없음
- ▶ **대한의사협회 평점** 없음
- ▶ **등록방법**
사전등록신청서 작성후 FAX, 02-2019-3410로 보내시거나
동일한 내용을 E-mail, os3410@yuhs.ac 으로 보내주시기
바랍니다.
- ▶ **등록 및 주차관련 문의처**
강남세브란스병원 정형외과 의국 구현주 (Tel. 02-2019-3410)
- ▶ **참가신청서**

성명	
소속	
직위	
의사면허번호	
구분	<input type="checkbox"/> 전문의 <input type="checkbox"/> 전공의, 군의관 <input type="checkbox"/> 간호사
전화	
E-mail	



서울특별시 강남구 언주로 211(도곡동) Tel. 02-2019-4809

▶ 찾아오시는 길 안내

버스 - 도곡레이크아파트에서 하차(강남세브란스 앞)
간선버스(파랑): 141, 147, 340, 420, 461
지선버스(초록): 3422

지하철

도곡역(3호선): 2번 출구 뒤 버스정류장 → 셔틀버스 이용
분당선: 한티역 7번 출구 → 셔틀버스 이용 6번 출구에서 직진(도보 10분 소요)
논현역(7호선): 3번 출구 → 간선버스 420번(청색) 이용
학동역(7호선): 7번 출구 → 간선버스 147번(청색) 이용
선릉역(2호선): 3번 출구 → 07번 이용(녹색-구 4428번 마을버스)

Master Speakers



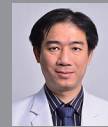
Le Huec JC
(Polyclinique Bordeaux Nord Aquitaine,
Bordeaux University, France)



Steven D Glassman
(Norton Leatherman Spine center, USA)

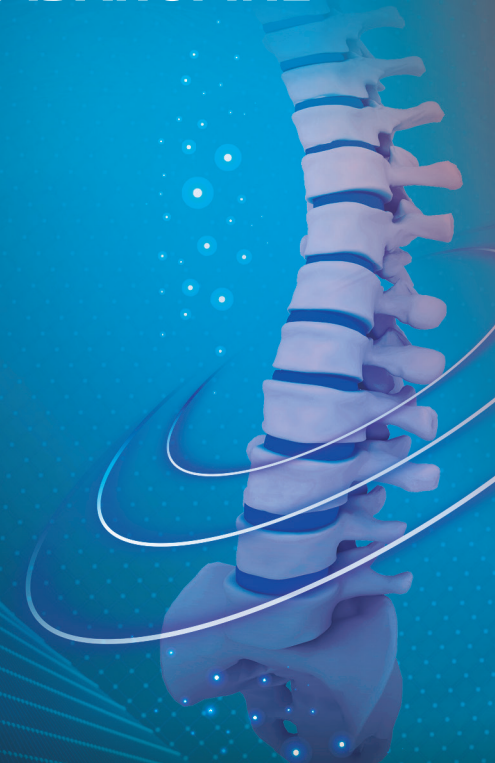


Takashi Kaito
(Osaka University)



Sirichai Wilatratsami
(Mahidol University)

THE 2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF KOREAN SOCIETY FOR STUDY OF LUMBAR SPINE



일시 | 2023년 9월 9일 (토) 08:30-18:00

장소 | 강남세브란스병원 2동 3층 대강당

INVITATION



존경하는 대한척추외과학회 회원 여러분께

폭염이 지속되었던 올 여름이 지나고 가을이 오고 있습니다. 코로나 19로 인해 저희 학회 활동에 많은 제약이 있었지만 작년부터 학회 회원들의 열정에 힘입어 대면 활동이 늘어나고 있는 것 같습니다. 저희 요추연구학회 국제 심포지움은 2022년 9월에 제1차 학술대회가 성황리에 열렸고, 올해 제2차 학술대회를 준비하고 있습니다.

이번 심포지움은 6개의 기본 세션과 2개의 특별 강연으로 구성하였습니다. 기본 세션으로 흉요추에서 가장 중요한 질환인 요통, 퇴행성 요추 질환, 척추 수술의 미래, 흉요추 골절 수술의 한계, DLIF의 과거 현재 미래, 척추관 협착증에서의 BESS에 대하여 가장 최신 지견을 준비하였고, 토론하는 시간을 마련하였습니다.

또한 2개의 특별 강연으로 프랑스의 Le Huec JC, 미국의 Steven D Glassman의 강연과 일본의 Takashi Kaito, 태국의 Sirichai Wilartratsami의 강연을 준비하였습니다.

제2차 요추연구학회 국제 심포지움은 코로나 사태 이후 최신 지식에 많은 갈증을 느끼시던 척추외과학회 회원들의 갈증을 풀어드릴 것으로 확신합니다. 모처럼 현장에서 이루어지는 국제 심포지움에 많이 참석하시어 흉요추 질환의 최신 지견 및 정보의 교류는 물론, 회원 상호간의 친목을 굳건하게 하는 좋은 기회로 삼아주시기를 바랍니다.

2023년 9월

대한요추연구학회 회장 **신현규**

PROGRAM

- 08:30-08:49 **Registration**
- 08:49-08:50 **Introduction** 총무 **차재룡**(울산의대)
- 08:50-08:55 **Opening Address** 회장 **신현규**(성균관의대)
- 08:55-09:00 **Congratulating Address**
Chairman of Korean Society of Spine Surgery
대한척추외과학회장 **김태균**(원광의대)

LBP	차의대 신동은 / 연세의대 이병호
09:00-09:10	The causes of LBP in lumbar spinal stenosis 제주도의대 손인석
09:10-09:20	The fusion surgery in 1 or 2 level lumbar spinal stenosis may relieve the low back pain 건국도의대 김태훈
09:20-09:30	May not. 인제의대 박대현
09:30-09:40	The diagnosis and treatment of LBP in ankylosing spondylitis. 연세의대 권지원
09:40-09:50	discussion

Degenerative lumbar disease- Anatomic cause		의료분쟁조정중재원 이한모 / 분당제생병원 나화엽
09:50-10:00	disc degeneration	가톨릭의대 김영울
10:00-10:10	Muscle degeneration	순천향의대 최성우
10:10-10:20	Facet degeneration	울산의대 차재룡
10:20-10:30	Bone degeneration	순천향의대 홍상화
10:30-10:40	discussion	
10:40-11:00	Coffee break	

Invited lecture-I		경희의대 김용찬
11:00-11:30	the relationship between sagittal balance and clinical outcomes in surgical treatment of degenerative spinal diseases (Polyclinique Bordeaux Nord Aquitaine, Bordeaux University, France)	Le Huec JC
11:30-12:00	The Promise of Evidence Based Healthcare (Norton Leatherman Spine center, USA)	Steven D Glassman
12:00-12:10	discussion	
12:10-13:00	Lunch	

The Future of the Spinal Surgery		경희의대 하기용 / 대전보훈병원 박건영
13:00-13:10	The Application of Augmented Reality in spinal surgery	서울의대 박상민
13:10-13:20	Machine-Learning Based Model Predicting the surgical outcome	영남의대 이근우
13:20-13:30	The robotic spine surgery: Present and Future	서울의대 김호중
13:30-13:40	rhBMP-2: how to improve the fusion without complication?	울지의대 손희중

13:40-13:50 discussion

What are the limits of surgery in the thoracolumbar Fx.?		심평원 전창훈 / 부산분병원 하상훈
13:50-14:00	possible Sx of the conus medullaris syndrome.	부산성모병원 안성준
14:00-14:10	Cases only ant. Approach available?	이화의대 성사현
14:10-14:20	Could we overcome neurological Sx using only ligamentotaxis?	경상의대 김동희
14:20-14:30	Should we correct deformity in thoracolumbar Fx. with ankylosing spondylitis?	경희의대 김용찬
14:30-14:40	discussion	
14:40-15:00	Coffee break	

Invited lecture-II		성균관의대 신현규
15:00-15:30	Recent Advances in technologies for biological enhancement of spinal fusion (Osaka University)	Takashi Kaito
15:30-16:00	Robotics in spinal surgery (Mahidol University)	Sirichai Wilartratsami
16:00-16:10	discussion	

Past, present and future of lateral lumbar interbody fusion		순천향의대 신병준 / 조선의대 손홍문
16:10-16:20	Anatomy related Lateral approach	가톨릭의대 박형렬
16:20-16:30	Indirect decompression and segmental lordosis correction	충남의대 장민구
16:30-16:40	Approach and technical tips of L5-S1 OLIF	아주의대 정남수
16:40-16:50	Single position approach lateral and prone of lateral lumbar interbody fusion	충남의대 김상범
16:50-17:00	discussion	

Biportal Endoscopic decompression in Lumbar Spinal stenosis		부산센텀병원 이규열 / 마스터병원 이승환
17:00-17:10	Introduction and basics in biportal endoscopy	한림의대 유기한
17:10-17:20	Avoiding complication and setting in biportal endoscopy	순천향의대 김대근
17:20-17:30	Decompression in Lumbar central stenosis	순천하남병원 박용진
17:30-17:40	Decompression in Lumbar foraminal stenosis	부산고려병원 최승현
17:40-17:50	discussion	
17:50-17:51	Closing Remarks	
17:51-18:00	Group Photo	
18:00	Dinner	

울산의대 **차재룡**