등록안내

당일 혼잡을 피하기 위하여 사전등록을 하여주시면 명찰 등을 미리 준비하여 드리겠습니다.

■ **등 록 비 : 무료**

■ **사전등록마감 : 2019년 8월 19일(월)**

■ **사전등록 방법**

아래의 등록신청서를 작성하셔서 **팩스(02-964-3865)** 또는 **이메일(noj4029@naver.com)**으로 보내 주시기 바랍니다.

■ **문의처**

서울특별시 동대문구 회기동 1
경희의료원 정형외과
Tel: 02-958-8348, Fax: 02-964-3865
E-mail: noj4029@naver.com

참가신청서

성 명:	
소 속:	
직 위:	
의사면허번호:	
구 분: □ 전문의	□ 전공의, 군의관 □ 간호사
전 화:	(H.P)
E-mail:	

오시는 길 / Day 2

삼성생명 9층 히포크라테스홀
06355 서울시 강남구 일원로 121

▶ **지 하 철: 전철 3호선 일원역 하차**

주차안내

행사 1주전(8월 16일)까지 차량을 미리 등록하지 않은 경우 행사장(일원역 삼성생명)에 차량을 주차시 10분당 1000원의 주차료가 발생합니다. 따라서 아래 사항을 꼭 숙지하여 주시기 바랍니다.

1. 가급적 대중교통을 이용하여 주십시오.
   (일원역 1번 출구와 연결)
2. 행사장 건물에 주차를 원하실 경우 행사 1주전(8월 16일)까지 "성명, 연락처, 차량번호, 차량종류"를 **이메일(noj4029@naver.com)** 또는 **전화(02-958-8348)** 주십시오. 미리 등록한 경우에만 무료 주차 가능합니다.
3. 병원 정문 제일 가까운 쪽 주차장을 이용하고 걸어오는 경우 (5~10분 소요)에는 사전 차량등록이 필요치 않습니다.

오시는 길 / Day 1

삼성서울병원 암병원 지하2층 중강의장
06351 서울시 강남구 일원로 81

▶ **지 하 철:** 전철 3호선 일원역 하차 1번 출구(도보 5분거리, 셔틀버스 6분 간격 병원 본관→암병원(장례식장)→일원역 순환운행)

▶ **지선버스:**

① 삼성서울병원 사거리	4412(G), 3011(G), 강남06(G)
② 병원 정문	3219(G), 3413(G), 강남01(G)
③ 병원 정문앞	3219(G), 3413(G), 강남01(G), 16, 6009(공항)
④ 병원 후문	4412(G), 3011(G), 강남06(G)
⑤ 일원역 사거리	3219(G), 3413(G), 4419(G), 강남01(G), 16
삼성서울병원 원내운행	강남01(G), 병원 → 대청역 → 삼성역방향, 06:00~23:30, 약 6분 간격

▶ **간선버스:**

⑤ 일원역 사거리	401(B), 402(B), 461(B), 333(B)

▶ **광역버스:**

① 삼성서울병원 사거리	9407(R), 9507(R), 9607(R)
④ 병원 후문	9407(R), 9507(R), 9607(R)

주차안내

삼성의료원 본관에만 주차가 가능합니다.

2019 Korean Spinal Deformity Symposium

일 시:
Day 1 / 2019년 8월 23일
Day 2 / 2019년 8월 24일

장 소:
Day 1 / 삼성서울병원 암병원 지하2층 중강의장
Day 2 / 삼성생명 일원역사 9층 히포크라테스홀

주 최: 대한척추외과학회
주 관: 대한척추외과학회 척추 변형연구회
평 점: 6점

인사말

안녕하십니까?

대한척추척추외과 변형 연구회는 선천성 변형 질환 및 노인성 척추 변형 질환에 대한 다양한 토론을 통해 국내 척추 변형 질환의 치료에 선도적 역할을 해왔습니다. 다른 영역의 의료 발전과 마찬가지로 척추분야의 의학 또한 빠르게 발전하고 변하고 있습니다. 척추변형 수술법의 발달로 소극적으로 시행되던 소아척추변형의 수술도 적극적으로 시행되고, 특히 교정수술 후 변형의 재발 등으로 제한적으로 시행되던 노인성 후만 변형의 영역에서는 수술 술기와 경험이 축적되면서 상당한 발전이 이루어 졌습니다.

또한 축적된 학문적 발전과 경험을 공유하기 위한 국내외 척추 의사들간의 학문적 교류 또한 증가하고 있습니다. 이에 국내에서 시행되고 있는 척추 변형 질환에 대한 진료 및 치료의 틀을 벗어나 아시아 각국의 유수의 선생님들을 초빙하여 다양한 연구 및 임상 경험 등을 공유하고 교류를 확대하기 위한 장을 마련하고자 하였습니다.

척추 변형 질환에 대한 심도 깊은 토론과 열띤 토론의 장이 될 수 있도록 여러 선생님들의 참석을 부탁드립니다.

2019. 08. 01

대한척추외과학회 척추변형연구회

위원장 **서 승 우**

Day 1 / 2019년 8월 23일 금요일

Case Discussion

16:00 삼성서울병원 암병원 지하2층 중강의장

19:00 Welcome Dinner

Day 2 / 2019년 8월 24일 토요일

Symposium 삼성생명 일원역사 9층 히포크라테스홀

08:00~08:20 Registration

08:20~08:25 개회사 및 인사말
대한척추외과학회 변형연구회 위원장 **Seung Woo Suh**

08:25~08:30 축사 대한척추외과학회 회장 **Hak-Sun Kim**

08:30~09:30 Advanced Solution for Pediatric Deformity
Jin-Hyok Kim, Kyu-Jung Cho

08:30~08:40 Management of chronic atlantoaxial rotatory subluxation
Sungkyunkwan University **Se-Jun Park**

08:40~08:50 Clinical significance of sacral slanting in patients with AIS University of Ulsan **Chang Ju Hwang**

08:50~09:00 How to insert pedicle screws in pediatric deformity patients with narrow pedicles?
Sungkyunkwan University **Chong-Suh Lee**

09:00~09:10 Experience of infection treatment after scoliosis surgery Korea University **Jae Hyuk Yang**

09:10~09:20 Experience of pediatric deformity treament with Korean growing rod
Yonsei University **Hak-Sun Kim**

09:20~09:30 Discussion

09:30~11:10 Invited Speaker Session 1
Eung Ha Kim, Hak Sun Kim

09:30~10:00 Current understanding of magnetically controlled growing rods The University of Hong Kong **Jason Pui Yin Cheung**

Growth and maturation: Clinical relevance to scoliosis The University of Hong Kong **Jason Pui Yin Cheung**

10:00~10:30 UIV selection and how to achieve a good neck and shoulder balance in Lenke 1 and 2 AIS?
University of Malaya **Kwan Mun Keong**

10:30~11:00 Impact of osteoporosis on treatment of adult spinal deformity
Keio University **Morio Matsumoto**

11:00~11:10 Discussion

11:10~11:30 Coffee Break

11:30~12:30 Update in Pediatric Deformity
Kee Yong Ha, Ye-Soo Park

11:30~11:40 Growth assessment in pediatirc deformity
The Catholic University of Korea **In-Soo Oh**

11:40~11:50 Ideal brace wearing time and the predictive factors of final results
Yonsei University **Kun-Bo Park**

11:50~12:00 Fusion level selection in AIS
Inje University **Dong-Gune Chang**

12:00~12:10 Proximal junctional kyphosis in adolescent idiopathic scoliosis surgery
Inje University **Gang-Un Kim**

12:10~12:20 Revision surgery in pediatric deformity
Korea University **Seung Woo Suh**

12:20~12:30 Discussion

12:30~13:20 Luncheon Symposium

13:20~13:30 Group Photo

13:30~14:40 Adult Deformity Session 1: How to decrease surgical complications
Whoan Jeang Kim, Hak Jin Min

13:30~13:40 Surgical role for adult spinal deformity
The Catholic University of Korea **Young-Hoon Kim**

13:40~13:50 Posttraumatic kyphosis after osteoporotic compression fractures
Yonsei University **Jae-Ho Yang**

13:50~14:00 Selection of UIV and LIV to reduce complications in adult spinal deformity surgery
Inha University **Kyu-Jung Cho**

14:00~14:10 Prevention of PJK and PJF
Inje University **Sung-Soo Kim**

14:10~14:20 Is PLIF good enough for restoration of lower lumbar lordosis in adult spinal deformity?
Soonchunhyang University **Hae-Dong Jang**

14:20~14:30 How much correction is possible? - MIS LLIF combined with PCO using stiff rod (6.35 mm CoCr) Kyung Hee University **Jung-Hee Lee**

14:30~14:40 Discussion

14:40~15:50 Invited Speaker 2
Chong-Suh Lee, Seung Woo Suh

14:40~15:10 Severe and Rigid Kyphoscoliosis: Management and Pulmonary Complication Prediction
Beijing Chaoyang Hospital **Yong Hai**

15:10~15:40 Treatment principles for adult degenerative spinal deformity and kyphosis
National Taiwan University Hospital **Shu-Hua Yang**

15:40~15:50 Discussion

15:50~16:10 Coffee Break

16:10~17:30 Adult Deformity Session 2: Updated tools for ASD Dong Soo Kim, Jae Chul Lee

16:10~16:20 Long-term follow-up surgical outcome of young adult idiopathic scoliosis: Comparison with AIS - Ten or more years of follow-up
Inje University **Dong-Ju Lim**

16:20~16:30 Interpretation of sagittal spinopelvic parameters
KS Hospital **Ki-Ho Na**

16:30~16:40 Sagittal reconstruction in patients with Roussouly type 1 Ajou University **Nam Su Jung**

16:40~16:50 Motion analysis in patients with ASD - Before and after surgery
Seoul National University **Ho-Joong Kim**

16:50~17:10 Preliminary report on the flexible rods technique to prevent PJK following long segment fusion to the sacrum in ASD
Kyung Hee University **Ki-Young Lee**

17:10~17:20 Activity of daily living after long level fusion In ASD: Compared with over 60-year-old degenerative spine patients without adult spinal deformity
Eulji University **Whoan Jeang Kim**

17:20~17:30 Discussion

17:30~ Closing Remarks

Gala Dinner