

제 29 차 대한척추외과학회 추 계 학 술 대 회

The 29th Fall Congress Korean Society of Spine Surgery

일시 : 2012년 11월 23일 (금)

장소 : 서울 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터



대한척추외과학회

인사말

존경하는 대한척추외과학회 회원 여러분께

1984년 창립되어 1회 학술대회를 개최한 이후 오랜 기간동안 회원 여러분의 적극적인 참여와 공헌으로 대한척추외과학회가 대한민국을 대표하는 명실상부한 국제적인 척추학회로 발전해가고 있습니다.

이제까지 그래왔듯이 올해에도 수준 높은 연구 성과를 발표하고 공유하여, 회원 상호간에 연구 의욕을 고취하는 소중한 기회가 되기를 바랍니다.

대한척추외과학회 회장 **이 환 모**

PROGRAM SUMMARY

Time	Room A	Room B
07:55-08:00	개 회 사	
08:00-10:20	변형연구회	최소침습연구회
10:20-10:40	Coffee Break	
10:40-11:50	기초연구회	골다공증연구회
11:50-12:30	척수연구회	
12:30-13:30	Luncheon Symposium	
13:30-14:00	척수연구회	골다공증연구회
14:00-16:20	경추연구회	요추연구회
16:20-16:40	Coffee Break	
16:40-18:25	Plenary Session	
18:25-18:30	폐회사	
18:30-20:30	Closing Ceremony	



Room A

변형연구회

08:00-08:50 Adolescent Idiopathic Scoliosis
(성균관의대) **이중서**

08:00-08:12 Classification and guideline of treatment
(충북의대) **김동수**

08:12-08:24 Correction method (인제의대) **김성수**

08:24-08:36 Complication after surgery
(연세의대) **김학선**

08:36-08:50 *Discussion*

08:50-09:40 Adult Deformity
(순천향의대) **김응하**

08:50-09:02 Spondylolisthesis - new classification and surgical guideline according to pelvic incidence
(인하의대) **조규정**

09:02-09:14 Is it real adjacent segment failure by stress concentration after limited fusion in degenerative lumbar scoliosis?
(가톨릭의대) **하기용**

09:14-09:26 Surgical strategy of osteoporotic adult deformity
(한양의대) **박예수**

09:26-09:40 *Discussion*

09:40-10:20 Free Paper
(가톨릭의대) **하기용**

09:40-09:45 강직성 척추염 환자에서의 척추골반지표를 이용한 시상면 분석
(부산의대) **이정섭**

09:45-09:50 특발성척만증의 후방기기 고정방법에 따른 차이
(가톨릭의대) **김영훈**

09:50-09:55 장골 나사를 이용하여 치료한 퇴행성 척추 측후만증 환자에서 척추 시상면의 변화와 인접관절 변화와의 연관성
(인천성모) **오인수**

09:55-10:00 Degenerative retrolisthesis: is it a compensatory mechanism of sagittal imbalance?
(아주의대) **정남수**

10:00-10:05 특발성 척추측만증 환자에서 지연 수술이 유합 범위에 미치는 영향
(고려의대) **서승우**

10:05-10:20 *Discussion*

10:20-10:40 Coffee Break

Room B

최소침습연구회

08:00-08:45 내시경수술의 장기 추시 결과 및 현재
(을지의대) **김환정** / (전남의대) **서형연**

08:00-08:10 Interlaminar approach
(대전세명병원) **권육상**

08:10-08:20 Transforaminal approach
(서울초이스병원) **최용기**

08:20-08:30 Cervical endoscopic surgery
(전주고려병원) **박근호**

08:30-08:45 *Discussion*

08:45-09:35 최소침습적 수술 vs 관혈적 수술의 장기적 추시 결과 비교
(경희의대) **김기택** / (한림의대) **김석우**

08:45-08:57 Open vs MISS TLIF
(고려의대) **홍재영**

08:57-09:09 Open vs MISS DLIF
(단국의대) **민상혁**

09:09-09:21 Open vs percutaneous screw fixation
(국민건강보험 일산병원) **박 용**

09:21-09:35 *Discussion*

09:35-10:20 새로운 MISS 치료방법의 소개 및 임상적 이용
(부민병원) **정홍태** / (박원욱병원) **박원욱**

09:35-09:45 Evolution of endoscopic surgery (Joymax®)
(수원신병원) **신경현**

09:45-09:55 Neuroplasty의 임상적 이용
(밀양정형외과) **장재호**

09:55-10:05 초음파 이용한 주사치료(경추,요추)
(원광의대) **김태균**

10:05-10:20 *Discussion*

10:20-10:40 Coffee Break



Room A

기초연구회

- 10:40-11:50 Mesenchymal Stem Cell (서울의대) **이재협**
- 10:40-10:45 Historical timeline in mesenchymal stem cell research (가톨릭의대) **김영울**
- 10:45-11:05 Differentiation of mesenchymal stem cell into osteoblast (동국대의대) **양재준**
- 11:05-11:20 Biological characteristics of mesenchymal stem cell (경북의대) **민우기**
- 11:20-11:45 Clinical application of mesenchymal stem cell (가톨릭의대) **김석중**
- 11:45-11:50 Discussion

척수연구회

- 11:50-12:30 마미 신경의 손상, 원인과 대책 (원광의대) **심대무** / (서울성심병원) **안동기**
- 11:50-12:00 마미 신경의 해부학적 구조와 기능 (전북의대) **이광복**
- 12:00-12:10 마미 신경 손상의 원인과 진단 (울산의대) **황창주**
- 12:10-12:20 의인성 마미 신경 손상 (고려의대) **홍재영**
- 12:20-12:30 Discussion

- 12:30-13:30 Luncheon Symposium (인제의대) **김진혁**

Convenient chronic pain solution with buprenorphine transdermal system (Norspan[®]) and case reviews (한양의대) **강창남**

- 13:30-14:00 마미 신경 손상의 치료 (서울의대) **장봉순** / (충남의대) **양준영**
- 13:30-13:40 마미 신경 손상의 수술적 치료 (인제의대) **김성수**
- 13:40-13:50 마미 신경 손상의 비수술적 치료 및 구제술 (강원의대) **남우동**
- 13:50-14:00 Discussion

Room B

골다공증연구회

- 10:40-11:10 Practical Guideline of Osteoporosis (계명대의대) **강철형**
- 10:40-10:55 Guideline for the diagnosis of osteoporosis (관동의대) **유정현**
- 10:55-11:10 Guideline for the treatment of osteoporosis (가톨릭의대) **박수안**

- 11:10-12:30 Current Issue of Osteoporosis (순천향의대) **김응하**, (동아의대) **이규열**
- 11:10-11:22 Bisphosphonate and drug holiday (충북의대) **김동수**
- 11:22-11:34 Importance of compliance (인제의대) **안기찬**
- 11:34-11:46 Role of SERM (원광의대) **김태균**
- 11:46-11:58 Discussion
- 11:58-12:10 Secondary fracture prevention (경희의대) **이정희**
- 12:10-12:22 Risk factors of progressive osteoporotic compression fracture (가톨릭의대) **김영훈**
- 12:22-12:30 Discussion

- 12:30-13:30 Luncheon Symposium (동아의대) **이규열**

Management of neuropathic pain in LBP (한양의대) **박예수**

- 13:30-14:00 Pros-Cons: VP & KP Will Do or Not (인제의대) **김진혁**
- 13:30-13:34 Overview
- 13:34-13:47 Pros (한림의대) **김영우**
- 13:47-14:00 Cons (전남의대) **서형연**



Room A

경추연구회

14:00-15:00 Surgical Technique: Posterior Cervical Surgery Techniques (이화여대) **김동준**

14:00-14:10 C1-2 fusion (울산의대) **이동호**

14:10-14:20 Laminectomy + fusion (인제여대) **안기찬**

14:20-14:30 Laminoplasty (가톨릭의대) **박종범**

14:30-14:40 Foraminotomy (인제여대) **최병완**

14:40-14:50 Reconstruction for laminectomy defect (서울의대) **염진섭**

14:50-15:00 *Discussion*

15:00-15:30 Pros-Cons: Central Cord Syndrome + Stenosis (조선의대) **유재원**

15:00-15:10 Early surgery (울지의대) **강종원**

15:10-15:20 Delayed surgery (한림의대) **박문수**

15:20-15:30 *Discussion*

15:30-16:20 Cervical Spondylotic Myelopathy (원주의대) **박희진**

15:30-15:40 Pathophysiology (분당제생병원) **이영상**

15:40-15:50 Anterior surgery (가톨릭의대) **김영울**

15:50-16:00 Posterior surgery (경희의대) **이상훈**

16:00-16:10 Combined anterior + posterior surgery (경희의대) **석경수**

16:10-16:20 *Discussion*

16:20-16:40 Coffee Break

Room B

요추연구회

14:00-15:00 Post Spinal Surgery Syndrome (순천향의대) **신병준** / (한림의대) **장호근**

14:00-14:10 Definition and Etiology (차의대) **신동은**

14:10-14:20 Diagnosis (연합정형외과) **송호섭**

14:20-14:30 Nonsurgical treatment (조선의대) **손홍문**

14:30-14:40 Surgical treatment (순천향의대) **홍창화**

14:40-15:00 Case discussion: what is best treatment?

15:00-16:20 Treatment of L4-5 Degenerative Disc Disease (연세의대) **이환모** / (아주의대) **전창훈**

15:00-15:10 Discogram and MRI (보훈병원) **박건영**

15:10-15:20 Conservative treatment (서울의대) **장봉순**

15:20-15:30 Posterior interbody fusion (건양여대) **김상범**

15:30-15:40 360-degree fusion (경희의대) **이정희**

15:40-15:50 Total disc replacement (가톨릭의대) **박수안**

15:50-16:00 Disability evaluation (충남의대) **양준영**

16:00-16:20 Case discussion: what is best treatment?

16:20-16:40 Coffee Break



Room A

Room B

Plenary Session

16:40-17:05 초청강연

(연세의대) **이환모**

16:40-17:00 Vertebroplasty: debate and controversy

(대한척추신경외과학회 회장) **도재원**

17:00-17:05 Discussion

17:05-18:25 Pros & Cons of Current Issues (정형외과-신경외과)

(인제의대) **김진혁** / (고려의대 신경외과) **박윤관**

17:05-17:45 **Interbody fusion cage in spondylodiscitis**

17:05-17:20 Pros

(우리들병원 신경외과) **장지수**

17:20-17:35 Cons

(인제의대) **김진환**

17:35-17:45 Discussion

17:45-18:25 **Neuroplasty**

17:45-18:00 Pros

(연세의대 신경외과) **신동아**

18:00-18:15 Cons

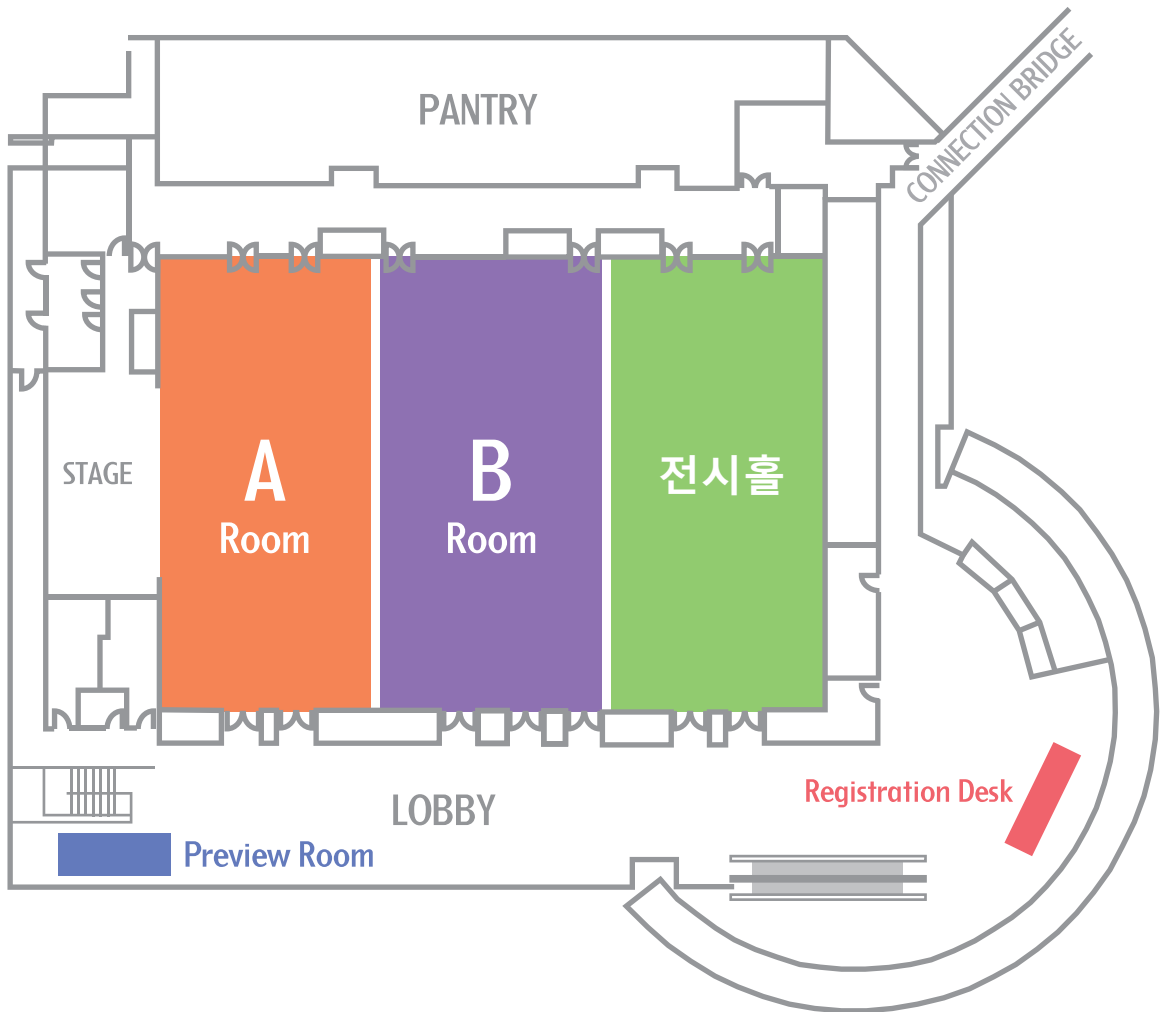
(서울성심병원) **안동기**

18:15-18:25 Discussion





▶ 서울 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터 4층



Room A

변형연구회, 기초연구회, 척수연구회, 경추연구회

Room B

최소침습연구회, 골다공증연구회, 요추연구회

등록 안내

▶ 사전등록 마감일 : 2012년 11월 1일 (금) ~ 11월 17일 (토)

▶ 등록비

구 분	회 원	비회원의사	전공의, 군의관 및 간호사
사 전 등 록	50,000원	70,000원	40,000원
현 장 등 록	60,000원	80,000원	50,000원

▶ 연수 평점 : 6점

▶ 사전등록 송금 계좌번호

우리은행 1005-101-891183 예금주 : 대한척추외과학회

▶ 학회 홈페이지 (www.spine.or.kr)의 학술대회 안내창으로 들어가셔서 사전등록 해주십시오.

·참가비 송금은 **참가자의 이름**으로 보내주시기 바랍니다.

·참가비 입금이 완료되면 **입금확인 이메일**을 보내드립니다.

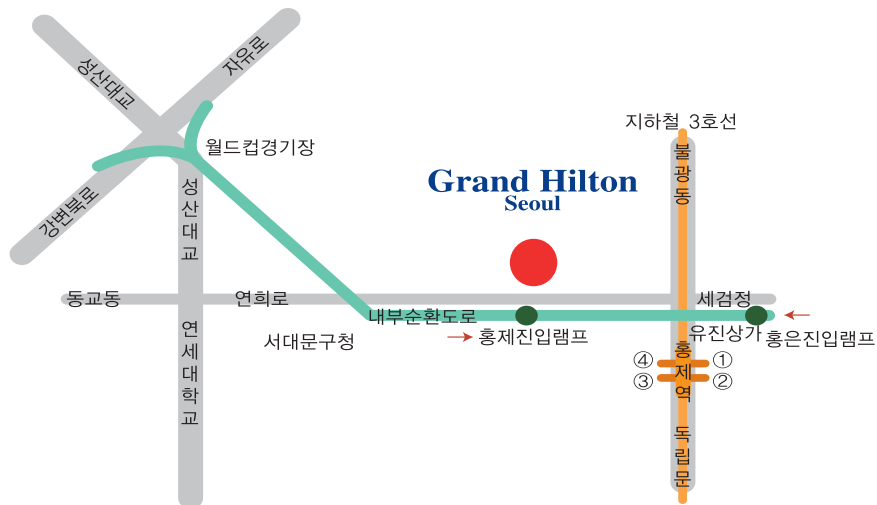
·**이메일을 못 받으신 분**께서는 반드시 **학회사무국**으로 연락주시기 바랍니다.

▶ 문의사항

·Tel: 032-890-3044

·E-mail : korspine@naver.com

찾아오시는 길



▶ 행사장 위치

주 소 : 서울특별시 서대문구 연희로 353

대표전화 : 02-3216-5656