

찾아오는 길



승용차

KTX 오송역

오송가락로 옥산 오창 청주공항 방면 좌회전 - 오송지하도 - 오송가락로 옥산 오창 방면 우회전 - 오송가락로 좌회전 - 오송생명3로 우회전(약 3분 소요)

청주국제공항

공항IC - 원평교차로 - 청주역분기점 - 청주역로 우회전 - 옥산교차로 - 오송역 조치원 방면 좌회전 - 오송생명5로 좌회전 - 오송생명5로 우회전 - 오송생명3로 우회전(약 25분 소요)

청주/서청주IC

오송생명로 오송생명과학단지 방면 고가도로 옆도로 진입 - 궁평1교차로 - 오송생명로 지하차도 진입 - 오송생명5로 아파트단지 방면 좌회전 - 오송생명5로 우회전 - 오송생명3로 우회전(약 10분 소요)

버스

KTX 오송역

오송역 정류장 500, 517 - 만수리정류장 하차 / 오송역 정류장 511 - 119안전센터 정류장 하차 / 오송역 정류장 53, 57, 525 - 만수공원정류장 하차(약 15분 소요)

청주국제공항

청주국제공항정류장 751 - 휴먼시아아파트정류장 하차(약 35분 소요)



대한척추신경외과 기초연구회

서울특별시 구로구 구로동로 148

고려의대 구로병원 신경외과

Tel: 02-2626-1178

Fax: 02-863-1684

08|08|08

대한척추신경외과 기초연구회 춘계 심포지움



일자: 2018년 3월 16-17일(금, 토)

장소: 벨류호텔 세종시티(오송)

주최: 대한척추신경외과 기초연구회
주관: 대한신경외과학연구재단

모시는 글

존경하고 사랑하는 대한척추신경외과학회 및
대한척추신경외과 기초연구회 회원 여러분!

어려운 주변 의료 환경속에서도 꿋꿋이 진료,
연구, 교육에 전념하고 계시는 대한척추신경외과
학회 회원 여러분 얼마나 수고가 많으십니까?

최근 척추신경외과 분야의 획기적인 임상적
발전과 더불어 척추 및 척수질환에 대한 기초
연구의 발전과 필요성은 더욱 요구되며, 특히
관련 기술과 산업의 발전으로 척추신경외과 분야에서 기초연구의 중요성은
더욱 강조되고 있습니다. 이러한 시대적 요구에 발맞추어 대한척추신경
외과학회에서는 기초연구회를 구성하여 2010년 창립하게 되었으며, 초대
김궁년 회장님을 비롯한 박승원, 장태안, 김인수 전임 회장님들과 임원진
들의 열정과 헌신적인 노력으로 기초연구회는 많은 발전을 할 수 있게
되었습니다. 특히 국내의 척박한 기초연구 환경과 바쁜 임상 치료활동
가운데서도 회원 여러분들의 꾸준한 관심과 열정, 적극적인 참여로 기초
연구회가 나날이 발전해 나갈 수 있음에 감사를 드립니다. 그동안 기초
연구회는 매년 가을에 정기 학술대회를 개최해 지금까지 7회의 정기
학술대회를 성공리에 치르며, 2016년부터는 봄, 가을에 1년에 2회 정기
학술대회를 개최하고 있습니다. 이를 통하여 기초연구를 통한 산업화와
기초의학적인 척수질환 치료를 주제로 척추신경외과 전문의를 비롯한
여러 영역의 관련 전문가를 모시고 활발한 학문적 교류를 가져왔습니다.

특히 이번 2018년 춘계 심포지움에서는 오송 첨단의료기기 개발 지원
센터의 소개 및 투어가 포함되어져 있어서 이 기관과 우리 학회 구성원과의
협력방안 등을 논의하고 산업화에 대하여 생각해 보고자 합니다. 또한
척수손상에 관하여서의 기초연구에 대한 발표가 준비되어 있습니다.
그리고 기구 개발 등 산업화에 따른 발표도 하게 됩니다.

이 분야는 나랑은 상관 없는 분야 혹은 내 분야가 아니라고만 생각하지
마시고, 바쁘신 가운데에도 참석하시고 유익한 시간이 되었으면 좋겠
습니다. 2018년도 3월 16일 오송에서 기초연구에 관심이 있으신 분들과
앞으로 관심을 가질 분들께서 많이 참석해 주시면 감사하겠습니다.



2018년 2월

대한척추신경외과 기초연구회 회장 박 승 우

프로그램

2018년 3월 16일(금)

14:30-15:00 등록
15:00-15:05 개회사
15:05-15:10 축사

대한척추신경외과학회 기초연구회 회장 박승우
대한척추신경외과학회 부회장 김은상

Session I: Spinal Cord Injury 좌장: 강원의대 박승우 · 고려의대 김주한

- 15:10-15:35 척수손상 후 통증모델에서 불화정구역(ZI)에서 가바(GABA)
신호의 역할 및 Optogenetics(광유전자학) 유용성 · 충북의대 신경외과 박영석
- 15:35-16:00 Blood Spinal Cord Barrier as a Therapeutic Target
after Spinal Cord Injury 경희대 생화학 & 분자생물학부 윤태영
- 16:00-16:25 Therapeutic Efficacy-potentiated and Organ-targeting
Extracellular Nanovesicles Derived from Mesenchymal
Stem Cells for Spinal Cord Injury Treatment · 서울대 화학생물공학부 김병수
- 16:25-16:50 Stem Cell Applications in Spinal Cord Injury Serdar Kabatas
*Chair of Congress for Society of Nervous System Surgery;
Secretary of the Congress for Society of Stem Cell and Cellular Therapies,
University of Health Sciences, Taksim Training & Research Hospital, Istanbul*
- 16:50-17:15 Stem Cell Applications on Neuro-muscular Degenerative
Disorders: Bench to Bedside Erdal Karaöz
*Liv Hospital, Center for Regenerative Medicine and Stem Cell Research & Manufacturing (Liv Med Cell),
Istanbul University, Faculty of Medicine, Department of Histology & Embryology, Istanbul*
- 17:15-17:30 Coffee Break

Session II: 의료기기 개발 좌장: 서울의대 김기정 · 연세의대 구성욱

- 17:30-17:50 오송 첨단의료기기 개발 지원센터 소개
및 병원 협력 방안 K Bio Health 제품개발부 강태건
- 17:50-18:10 Robotic Epiduroscopy 연세의대 신경외과 신동아
- 18:10-18:30 경피적 나사못 수술 기구의 개량 경희의대 신경외과 김승범
- 18:30-18:50 Big Ideas on Small Land 가톨릭의대 신경외과 김진성

Session III: 한미약품 좌장: 서울의대 장태안 · 중앙의대 박승원

- 18:50-19:10 낙소줄정 복합제의 당위성 및 개발 경위 연세의대 신경외과 구성욱
- 19:10-19:30 낙소줄정의 임상적 유효성 및 안전성(4상 결과) .. 고려의대 신경외과 김세훈
- 19:30- 저녁 식사

2018년 3월 17일(토)

좌장: 연세의대 김금년 · 계명의대 김인수

- 08:00-08:20 Combination of Raloxifene and Vitamin D 고려의대 신경외과 김주한
- 08:20-08:40 Pregabalin Treatment for Neuropathic Pain 연세의대 신경외과 이성
- 08:40-09:00 오송 첨단의료기기 개발 지원센터 안내 · 첨단의료기기 개발 지원센터 문진희
- 09:00- 오송 첨단의료기기 개발 지원센터 견학

사전등록 안내

- ▶ 사전등록마감일: **2018년 3월 9일(금)**
- ▶ 등록비: 무료
- ▶ 17일(토) 견학을 원하시는 분은 신청 부탁드립니다.
- ▶ 연락처: 대한척추신경외과 기초연구회 총무 김주한
고려대학교 의과대학 구로병원 신경외과
TEL: 02-2626-1178 FAX: 02-863-1684
E-mail: oym1977@hanmail.net

사전등록 신청서

성명		
소속		
면허번호		
핸드폰		
전자우편		
구분	전문의(<input type="checkbox"/>)	전공의/연구원(<input type="checkbox"/>)
견학	신청(<input type="checkbox"/>)	