



The 43rd
Annual Spring Meeting of
the Korean Neurosurgical Society

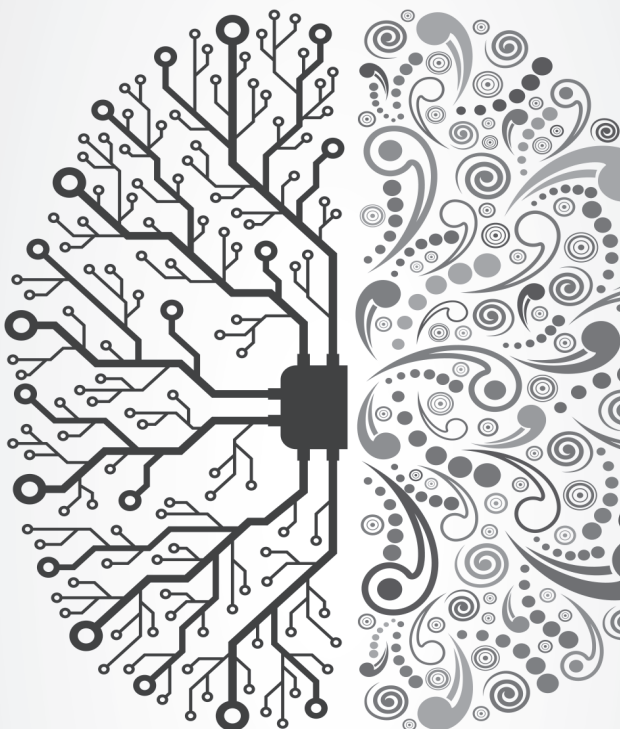
대한신경외과학회 제43차 춘계학술대회

Sustainable Neurosurgery for Tomorrow

일시: 2025년 4월 17일(목)~19일(토)

장소:  하르미 호텔인터볼고 대구

Program Book



주최:  대한신경외과학회

주관:  대한신경외과학연구재단



This work was supported by the Korean Federation of Science and Technology Societies(KOFST) grant funded by the Korean government.



Contents

학회 소개	4
개회사	6
역대 대한신경외과학회 임원 명단	8
대한신경외과학회 임원명단 (2024-2025)	22
행사장 안내	29
스탬프 투어	39
Program at a Glance	42
2025년 춘계학술대회 연수평점 안내	49
Detailed Program: DAY1 / Apr 17	64
Detailed Program: DAY2 / Apr 18	68
Detailed Program: DAY3 / Apr 19	86
Poster	97

대한신경외과학회

The Korean Neurosurgical Society

학회 소개

대한신경외과학회(영문표기: The Korean Neurosurgical Society)는 대한민국의료법에 의거하여 설립된 유일한 신경외과 학술단체로서 신경외과학 발전을 위한 부단한 노력, 적절하고도 현신적 의술을 실천할 수 있는 신경외과 전문의 양성 및 국제적 학문교류를 통하여 국민건강 증진에 기여한다. 대한신경외과학회는 현실적으로 가장 보편 타당한 이 분야 의학지식을 보전하고 모든 회원에 숙지 시키며 발전되어 가는 학문의 임상적응에 합리적이고 주도적 역할을 수행한다. 대한신경외과학회는 적절한 의료행위를 수행하고 회원으로서의 의무를 이행하는 회원의 권익을 옹호하고 회원 상호간의 학문교류와 친목을 도모한다.

창립회원

김선근, 김원목, 김윤범, 문태준, 서용원, 심보성, 윤복영, 이주걸, 이철우, 이한재, 임광세, 정희섭, 허곤(이상 13명, 가나다순)

연혁

- 1961.03.11. 대한신경외과학회 18인 창립회의 개최(서울 소공동 소재 국제호텔)
- 1961.10.29. 제1차 신경외과 학술대회 및 창립총회(참가자 40명, 서울대병원)
- 1963.05.29. 제1차 전문의 자격고시 실시(전문의 31명 배출)
- 1964.05. 부산지회 설립
- 1965.08.22. 세계신경외과학회연맹(WFNS) 가입
- 1972.10.31. 대한신경외과학회지 창간
- 1975. 대구·경북지회 설립
- 1982.03.27. 호남지회 설립
- 1983.04.30. 제1차 춘계학술대회 개최(경주)
- 1984.09.25. 이사장 제도로 전환
- 1986.11.22. 뇌혈관질환연구회 창립
- 1987.04.09. 대한소아신경외과학연구회 창립
- 1987.10.22. 대한척추신경외과연구회 창립
- 1989. 신경외과학 초판 발간
- 1990.02.21. 정위기능신경외과연구회 창립
- 1991.05.17. 대한뇌종양연구회 창립
- 1991.07.12. 서울·경인지회 설립
- 1991.10.06. 제8차 아시아·대양주 신경외과학회 학술대회 개최(서울)
- 1993.03.20. 대한신경손상연구회 창립
- 1994.08.24. 대한두개저외과학회 창립
- 1994.11.30. 대전·충청지회 설립
- 1995.01.14. 재단법인 대한신경외과학 연구재단 발족
- 1996.04.18. 대한뇌혈관내수술연구회 창립

- 1996.10.30. 학회회관 구입(서울 서초구 서초대로 350)
- 1997.06.27. 대한노인신경외과연구회 창립
- 2001.07.18. 대한신경통증학회 창립
- 2002.10.18. 대한신경외과학회 40년사 발간
- 2003.04.19. 대한신경외과의사회 창립
- 2007.09.12. 학회회관 이전(서울 중구 칠패로 27)
- 2007.11.20. 2013년 WFNS 세계신경외과학회 서울 유치 결정
- 2008.03. JKNS SCI 등재
- 2008.04.18. 대한신경외과학회 여의사회 창립
- 2008.12.06. 대한말초신경학회 창립
- 2011.09.05. KANS 창립
- 2011.11. 2015년 아시아·대양주 신경외과학회 유치
- 2012.04.18. 대한신경외과학회 50년사 발간
- 2012.06.20. 학회 소유 서초동 사무실 재단으로 이관
- 2013.09.08. 제15차 WFNS 세계신경외과학회 개최(서울 코엑스)
- 2013.10.31. 대한신경중환자의학회 분과학회 승인
- 2014.07. 신경외과병원협의회 창립
- 2015.04.15. 제14차 AACNS 아시아·대양주 신경외과학회 개최(제주 ICC)
- 2015.10.15. 대한신경외과 초음파학회 분과학회 승인
- 2021.11.23. 학회 회관 이전(서울 강남구 현릉로 569길 18)
- 2022.10.05. 대한신경외과학회 60년사 발간
- 2023.10.19. 대한신경방사선수술학회 분과학회 승인
- 2025.04. 수련기관 88개, 정회원수 3686명, 13개 분과학회 및 5개 지회, 5개 연구회

Welcome Message



존경하는 대한신경외과학회 회원 여러분,

안녕하십니까?

대한신경외과학회 제43차 춘계학술대회를 2025년 을사년 봄날 국채보상 운동의 발상지이며 ‘자유와 활력이 넘치는 파워풀 대구’에서 2025년 4월 17일(목)부터 3일간 개최됨을 알려드립니다.

지난해 의료대란 속에서도 진료현장에서 최선을 다하고 계시는 회원 여러분의 헌신적인 노고에 경의를 표하며, 금번 춘계학술대회의 주제는 “SUSTAINABLE NEUROSURGERY for TOMORROW”로 정하였습니다. 의료대란속에서도 ‘미래를 위한 지속 가능한 대한신경외과학회가 되자’는 비전을 제시하고자하는 의미입니다.

명사 초청 강연으로는 개혁신당의 국회의원인 이주영 의원의 “의료현안 해결을 위한 사회적 연대와 역할”이란 주제로 강연이 예정되어 있습니다. 해외연자로는 일본의 Shinichi Yoshimura 교수(혈관내치료), 미국의 Jeffrey C. Wang 교수(척추), 미국의 Shawn Hervey-Jumper 교수(뇌종양), 일본의 Komatsu Fuminari 교수(뇌정위), 태국의 Sarunya Yuthagovit 교수(뇌혈관)들의 강연이 있을 예정입니다.

달구벌, 대구의 바르미 인터불고호텔(만촌동)에서 3일간 진행되는 학술대회에서는 지도전문교육, Practical Workshop, 전공의 통합연수교육, 대한신경외과학회재단 30주년 기념행사, Main theme symposium-medical crisis issue, 대구경북지회 세션, 개원의 회원들 중심의 대한신경외과의사회 세션이 있을 예정입니다.

Social Programs로는 특히 첫날인 4/17(목) 저녁 춘계학술대회 참석한 모든 회원들 및 전공의들이 포함된 참석자들이 다같이 모이는 Welcome Reception을 인터불고 호텔 잔디밭에서 가질 예정입니다. 금요일 오전에는 Social Tour로 대구근대문화골목 투어 및 대구 간송미술관 관람이 준비되어 있습니다. 미래의 학회 주인인 전공의들과 후학들에게 더욱 넓어진 미래와 좋은 진료환경을 갖추어 주교자 준비를 하였습니다.

마지막으로 어수선한 정치사회환경과 의료대란의 소용돌이 속에서도 학술대회 준비에 최선을 다해주신 김재용 학술이사님, 김세훈 총무이사님, 그리고 모든 학회 임원들께 감사드립니다.

특히 대구경북지역의 특색에 맞는 춘계학술대회를 준비하는 데 물심양면으로 도와주시고 의견을 주신 대구경북지역 이사님들과 지회 모든 임원님들께 거듭 감사의 말씀을 전합니다.

감사합니다.

2025년 4월
대한신경외과학회 회 장 **김대현**

역대 대한신경외과학회 임원 명단

[1961-62년도]

회장 : 이주걸 / 부회장 : 이헌재 / 총무 : 심보성 / 학술 : 문태준

[1962-63년도]

회장 : 이주걸 / 부회장 : 심보성 / 총무 : 주정화 / 학술 : 문태준

[1963-64년도]

회장 : 이주걸 / 부회장 : 문태준 / 총무 : 심보성 / 학술 : 임광세

[1964-65년도]

회장 : 이주걸 / 부회장 : 임광세 / 총무 : 심보성 / 학술 : 김순옥

[1965-66년도]

회장 : 이헌재 / 부회장 : 이철우 / 총무 : 심보성 / 학술 : 김순옥

[1966-67년도]

회장 : 김정근 / 부회장 : 송진언 / 총무 : 이헌재 / 학술 : 심보성

[1967-68년도]

회장 : 임광세 / 부회장 : 김원목 / 총무 : 이헌재 / 학술 : 심보성

[1968-69년도]

회장 : 문태준 / 부회장 : 우정현 / 총무 : 김정근 / 학술 : 심보성

[1969-70년도]

회장 : 심보성 / 부회장 : 이인수 / 총무 : 김정근 / 학술 : 송진언

[1970-71년도]

회장 : 김원목 / 부회장 : 김순옥 / 총무 : 이헌재 / 학술 : 김정근

[1971-72년도]

회장 : 송진언 / 부회장 : 김선근 / 총무 : 허 곤 / 학술 : 이인수

[1972-73년도]

회장 : 이인수 / 부회장 : 김윤범 / 총무 : 허 곤 / 학술 : 우정현

[1973-74년도]

회장 : 이철우 / 부회장 : 김선근 / 총무 : 주정화 / 학술 : 우정현

[1974-75년도]

회장 : 김선근 / 부회장 : 허 곤 / 총무 : 주정화 / 학술 : 정환영

[1975-76년도]

회장 : 윤복영 / 부회장 : 허 곤 / 총무 : 정환영 / 학술 : 주정화

[1976-77년도]

회장 : 허 곤 / 부회장 : 김윤범 / 총무 : 정환영 / 학술 : 주정화

[1977-78년도]

회장 : 김윤범 / 부회장 : 정환영 / 총무 : 임광세 / 학술 : 심보성

[1978-79년도]

회장 : 정환영 / 부회장 : 우정현 / 총무 : 임광세 / 학술 : 심보성

[1979-80년도]

회장 : 우정현 / 부회장 : 주정화 / 총무 : 송진언 / 학술 : 이헌재

[1980-81년도]

회장 : 주정화 / 부회장 : 조성옥 / 총무 : 이인수 / 학술 : 이헌재

[1981-82년도]

회장 : 조성옥 / 부회장 : 이영근 / 총무 : 이인수 / 학술 : 임광세

[1982-83년도]

회장 : 이영근 / 부회장 : 강성구 / 총무 : 주정화 / 학술 : 임광세

[1983-84년도]

회장 : 강성구 / 부회장 : 최길수 / 총무 : 최길수 / 학술 : 이규창

[1984-85년도]

이사장 : 최길수 / 회장 : 송두호 / 부회장 : 양승렬 / 학술 : 이규창

[1985-86년도]

이사장 : 최길수 / 회장 : 양승렬 / 부회장 : 이영우 / 학술 : 임 언

[1986-87년도]

이사장 : 이규창 / 회장 : 이영우 / 부회장 : 정광진

[1987-88년도]

이사장 : 이규창 / 회장 : 정광진 / 부회장 : 최길수

[1988-89년도]

이 사 장 : 임 언 / 회장 : 최길수 / 부회장 : 김두원
 상임이사 : 총무 : 최덕영 / 학술 : 이기찬 / 고시 : 최길수
 간행 : 정상섭 / 재무 : 김승래 / 보험 : 이영우
 특별 : 이제혁

[1989-90년도]

이 사 장 : 임 언 / 회장 : 김두원 / 부회장 : 김승래
 상임이사 : 총무 : 이기찬 / 학술 : 최길수 / 고시 : 최덕영
 간행 : 정상섭 / 재무 : 김승래 / 보험 : 이영우
 특별 : 이제혁, 최창락

[1990-91년도]

이 사 장 : 이기찬 / 회장 : 김승래 / 부회장 : 최덕영
 상임이사 : 총무 : 최창락 / 학술 : 정상섭 / 고시 : 최덕영
 간행 : 임 언 / 재무 : 이제혁 / 보험 : 이영우
 특별 : 최길수, 김승래

[1991-92년도]

이 사 장 : 이기찬 / 회장 : 최덕영 / 부회장 : 이화동
상임이사 : 총무 : 최창락 / 학술 : 정상섭 / 고시 : 최덕영
간행 : 임 언 / 재무 : 이제혁 / 보험 : 김승래
특별 : 이화동, 한대희

[1992-93년도]

이 사 장 : 정상섭 / 회장 : 이화동 / 부회장 : 김인홍
상임이사 : 총무 : 정상섭 / 학술 : 최창락 / 고시 : 이기찬
간행 : 한대희 / 재무 : 이제혁 / 보험 : 김승래
특별 : 이화동, 임 언, 최덕영

[1993-94년도]

이 사 장 : 정상섭 / 회장 : 김인홍 / 부회장 : 황도윤
상임이사 : 총무 : 정상섭 / 학술 : 최창락 / 고시 : 이기찬
간행 : 한대희 / 재무 : 이제혁 / 보험 : 김승래
특별 : 최덕영, 심재홍, 김광명

[1994-95년도]

이 사 장 : 최창락 / 회장 : 황도윤 / 부회장 : 심재홍
상임이사 : 총무 : 최창락 / 학술 : 한대희 / 고시 : 이기찬
간행 : 김광명 / 재무 : 박연목 / 수련교육 : 이정청
보험 : 변박장 / 특별 : 심재홍, 김영수, 김국기

[1995-96년도]

이 사 장 : 최창락 / 회장 : 심재홍 / 부회장 : 유태전
상임이사 : 총무 : 최창락 / 학술 : 한대희 / 고시 : 김국기
간행 : 김영수 / 재무 : 박연목 / 수련교육 : 김광명
보험 : 변박장 / 특별 : 김형동, 이정청, 이훈갑

[1996-97년도]

이 사 장 : 한대희 / 회장 : 유태전 / 부회장 : 이정청
상임이사 : 총무 : 조병규 / 학술 : 김영수 / 고시 : 김국기
간행 : 이훈갑 / 수련교육 : 김광명 / 보험 : 변박장
재무 : 박연목 / 윤리 : 강준기 / 진료심의 : 김형동
기획홍보 : 김 윤 / 특별 : 이정청

[1997-98년도]

이 사 장 : 한대희 / 회장 : 이정청 / 부회장 : 김국기
상임이사 : 총무 : 조병규 / 학술 : 김영수 / 고시 : 김국기
간행 : 이훈갑 / 수련교육 : 강삼석 / 보험 : 변박장
재무 : 박연목 / 윤리 : 강준기 / 진료심의 : 김형동
기획홍보 : 김 윤 [1998-99년도]

[1997-98년도]

이 사 장 : 한대희 / 회장 : 이정청 / 부회장 : 김국기
상임이사 : 총무 : 조병규 / 학술 : 김영수 / 고시 : 김국기
간행 : 이훈갑 / 수련교육 : 강삼석 / 보험 : 변박장
재무 : 박연목 / 윤리 : 강준기 / 진료심의 : 김형동
기획홍보 : 김 윤

[1998-99년도]

이 사 장 : 김영수 / 회장 : 김국기 / 부회장 : 이제혁
상임이사 : 총무 : 최중언 / 기획홍보 : 김 윤 / 학술 : 변박장
국제교류 : 조병규 / 고시 : 강준기 / 수련교육 : 강삼석
재무 : 이봉암 / 보험 : 박상근 / 진료심의 : 김형동
법제윤리 : 조수호 / 회원관리 : 서중근
개원의 : 정현화 / 특별 : 김국기
별 정 직 : 고 시 위 원 장 : 강준기
학술지편집위원장 : 이훈갑
교과서편찬위원장 : 김달수

[1999-00년도]

이 사 장 : 김영수 / 회장 : 이제혁 / 부회장 : 조수호
상임이사 : 총무 : 최중언 / 기획홍보 : 김 윤 / 학술 : 변박장
국제교류 : 조병규 / 고시 : 강준기 / 수련교육 : 강삼석
재무 : 이봉암 / 보험 : 박상근 / 진료심의 : 김형동
법제윤리 : 조수호 / 회원관리 : 김형동
특별 : 이제혁
별 정 직 : 고 시 위 원 장 : 강준기
학술지편집위원장 : 이훈갑
교과서편찬위원장 : 김달수

[2000-01년도]

이 사 장 : 조병규 / 회장 : 조수호 / 차기이사장 : 변박장 / 차기회장 : 강준기
상임이사 : 총무 : 정희원 / 학술 : 김문찬 / 고시 : 강준기
수련교육 : 최중언 / 재무 : 오석전 / 보험 : 박상근
진료심의 : 김수한 / 법제윤리 : 최병연
국제교류 : 변박장 / 회원관리 : 최창화
기획홍보 : 김동호 / 개원의 : 최낙원 / 특별 : 조수호
별 정 직 : 고 시 위 원 장 : 강준기
학술지편집위원장 : 이훈갑
교과서편찬위원장 : 김달수

[2001-02년도]

이 사 장 : 조병규 / 회장 : 강준기 / 차기이사장 : 변박장 / 차기회장 : 김 윤

상임이사 : 총무 : 정희원 / 학술 : 김문찬 / 고시 : 최중언

수련교육 : 김종현 / 재무 : 오석전 / 보험 : 박상근

진료심의 : 김수한 / 법제윤리 : 최병연

국제교류 : 변박장 / 회원관리 : 최창화

기획홍보 : 김동호 / 개원의 : 최낙원

별 정 직 : 고 시 위 원 장 : 최중언

학술지편집위원장 : 김동규

교과서편찬위원장 : 정용구

[2002-03년도]

이 사 장 : 변박장 / 회장 : 김 윤 / 차기이사장 : 김문찬 / 차기회장 : 김형동

상임이사 : 총무 : 오석전 / 학술 : 정희원 / 고시 : 최중언

수련교육 : 김종현 / 기획 : 조경기 / 재무 : 김태성

보험 : 박상근 / 진료심의 : 김수한 / 법제윤리 : 최순관

홍보 : 함인석 / 국제교류 : 김문찬 / 회원관리 : 최창화

전산정보 : 김동호 / 개원의 : 최낙원 / 특별 : 서중근

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 김동규

교과서편찬위원장 : 정용구

[2003-04년도]

이 사 장 : 변박장 / 회장 : 김형동 / 차기이사장 : 김문찬 / 차기회장 : 최중언

상임이사 : 총무 : 오석전 / 학술 : 정희원 / 고시 : 최중언

수련교육 : 김종현 / 기획 : 조경기 / 재무 : 김태성

보험 : 박상근 / 진료심의 : 김수한 / 법제윤리 : 최순관

홍보 : 함인석 / 국제교류 : 김문찬 / 회원관리 : 최창화

전산정보 : 김동호 / 개원의 : 최낙원

특별 : 서중근, 최중언

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 김동규

교과서편찬위원장 : 정용구

[2004-05년도]

이 사 장 : 김문찬 / 회장 : 최중언 / 차기이사장 : 정희원 / 차기회장 : 강삼석

상임이사 : 총무 : 백민우 / 학술 : 오석전 / 고시 : 김종현

수련교육 : 함인석 / 기획 : 서중근 / 재무 : 김태성

보험 : 김주승 / 진료심의 : 김재휴 / 법제윤리 : 최순관

홍보 : 이규성 / 국제교류 : 정희원 / 회원관리 : 최창화

전산정보 : 김동호 / 의료정책 : 이상호 / 개원의 : 최낙원

특별 : 김현주

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 김동규

교과서편찬위원장 : 이경석

역사편찬위원장 : 황성남

[2005-06년도]

이 사 장 : 김문찬 / 회장 : 강삼석 / 차기이사장 : 정희원 / 차기회장 : 임만빈

상임이사 : 총무 : 백민우 / 학술 : 오석전 / 고시 : 김종현

수련교육 : 함인석 / 기획 : 서중근 / 재무 : 김태성

보험 : 김주승 / 진료심의 : 김재휴 / 법제윤리 : 최순관

홍보 : 이규성 / 국제교류 : 정희원 / 회원관리 : 최창화

전산정보 : 김동호 / 의료정책 : 이상호 / 개원의 : 최낙원

특별 : 김현주

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 김동규

교과서편찬위원장 : 이경석

역사편찬위원장 : 황성남

[2006-07년도]

이 사 장 : 정희원 / 회장 : 임만빈 / 차기이사장 : 오석전 / 차기회장 : 박상근

상임이사 : 총무 : 이규성 / 학술 : 김동규 / 고시 : 함인석

수련교육 : 오세문 / 기획 : 박춘근 / 재무 : 백민우

보험 : 김주승 / 진료심의 : 김재휴 / 법제윤리 : 김태성

홍보 : 이정교 / 국제교류 : 오석전 / 회원관리 : 최휴진

전산정보 : 정용구 / 의료정책 : 여형태 / 개원의 : 이재수

특별 : 김태영, 송시현, 이 언, 한중우

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 이경석

교과서편찬위원장 : 허승근

역사편찬위원장 : 황성남

[2007-08년도]

이 사 장 : 정희원 / 회장 : 박상근 / 차기이사장 : 오석전 / 차기회장 : 윤일규

상임이사 : 총무 : 이규성 / 학술 : 김동규 / 고시 : 함인석

수련교육 : 오세문 / 기획 : 박춘근 / 재무 : 백민우

보험 : 김주승 / 진료심의 : 김재휴 / 법제윤리 : 김태성

홍보 : 이정교 / 국제교류 : 오석전 / 회원관리 : 최휴진

전산정보 : 정용구 / 의료정책 : 여형태 / 개원의 : 이재수

특별 : 김태영, 송시현, 이 언, 한중우, 함인석

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 이경석

교과서편찬위원장 : 허승근

역사편찬위원장 : 황성남

특별위원회 : 회칙개정연구위원장 : 임영진

자보업무위원장 : 김영백

근거중심의학위원장 : 정천기

국제화추진위원장 : 박정율

의료행위관리포럼 : 박상근

[2008-09년도]

이 사 장 : 오석전 / 회장 : 윤일규 / 차기이사장 : 이규성 / 차기회장 : 이동열

상임이사 : 총무 : 김주승 / 학술 : 정용구 / 고시 : 이상원

수련교육 : 오세문 / 기획 : 공 석 / 재무 : 김오룡

보험 : 임영진 / 진료심의 : 김재휴 / 법제윤리 : 김태영

홍보 : 박춘근 / 국제교류 : 이규성 / 회원관리 : 최휴진

전산정보 : 윤도흠 / 의료정책 : 여형태

관련학회조정 : 고 용 / 개원의 : 장일태

특별 : 박 관, 배학근, 송시현, 이 언, 이정교, 정용태

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 이경석

교과서편찬위원장 : 공 석

학회사편찬위원장 : 황성남

[2009-10년도]

이 사 장 : 오석전 / 회장 : 이동열 / 차기이사장 : 이규성 / 차기회장 : 이상원

상임이사 : 총무 : 김주승 / 학술 : 정용구 / 고시 : 이상원

수련교육 : 오세문 / 기획 : 공 석 / 재무 : 김오룡

보험 : 임영진 / 진료심의 : 김재휴 / 법제윤리 : 김태영

홍보 : 박춘근 / 국제교류 : 이규성 / 회원관리 : 최휴진

전산정보 : 윤도흠 / 의료정책 : 여형태

관련학회조정 : 고 용 / 개원의 : 장일태, 김문간

특별 : 박 관, 배학근, 송시현, 이 언, 이정교, 정용태

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 박정울

교과서편찬위원장 : 김영준

학회사편찬위원장 : 황성남

[2010-11년도]

이 사 장 : 이규성 / 회장 : 이상원 / 차기이사장 : 정용구 / 차기회장 : 김수한

상임이사 : 총무 : 임영진 / 학술 : 신용삼 / 고시 : 김태영

수련교육 : 정천기 / 기획 : 홍용길 / 재무 : 장진우

보험 : 박현선 / 진료심의 : 김오룡 / 법제윤리 : 김상진

홍보 : 홍승철 / 국제교류 : 정용구 / 회원관리 : 정 신

전산정보 : 김영백 / 의료정책 : 강재규 / 개원의 : 김문간

특별 : 강동기, 권도훈, 송근성, 송시현, 이경진, 이무섭, 이 언, 최천식

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 박정울

교과서편찬위원장 : 김영준

학회사편찬위원장 : 황성남

[2011-12년도]

이 사 장 : 이규성 / 회장 : 김수한 / 차기이사장 : 정용구 / 차기회장 : 여형태

상임이사 : 총무 : 임영진 / 학술 : 신용삼 / 고시 : 김태영

수련교육 : 정천기 / 기획 : 홍용길 / 재무 : 장진우

보험 : 박현선 / 진료심의 : 김오룡 / 법제윤리 : 김상진

홍보 : 홍승철 / 국제교류 : 정용구 / 회원관리 : 정 신

전산정보 : 김영백 / 의료정책 : 강재규 / 개원의 : 김문간

특별 : 강동기, 권도훈, 김태영, 송근성, 송시현, 이경진, 이무섭, 이 언, 최천식

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 박정울

교과서편찬위원장 : 김영준

학회사편찬위원장 : 황성남

[2012-13년도]

이 사 장 : 정용구 / 회장 : 여형태 / 차기이사장 : 임영진 / 차기회장 : 최낙원

상임이사 : 총무 : 전신수 / 학술 : 장진우 / 고시 : 김오룡

수련교육 : 박윤관 / 기획(WFNS관련) : 김창진

재무 : 이무섭 / 보험 : 고 용 / 진료심의 : 송근성

법제윤리 : 문창택

홍보 : 고도일 / 국제교류 : 임영진 / 회원관리 : 김우경

전산정보 : 신형진 / 의료정책 : 정천기 / 개원의 : 김문간

특별 : 강동기, 강성돈, 변진수, 염진영, 장일태, 정 신, 정용태, 최하영

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 박정울

교과서편찬위원장 : 김범태

학회사편찬위원장 : 이영배

특별위원회 : CNS 창 설 위 원 회 : 오창완 경쟁력강화위원회 : 정진명

보험관련총괄위원회 : 김주승 상대가치위원회 : 박현선

여 의 사 위 원 회 : 박문선 자 문 위 원 회 : 이상원

자 보 위 원 회 : 박 관 재 정 위 원 회 : 이승훈

회 칙 개 정 위 원 회 : 도재원

[2013-14년도]

이 사 장 : 정용구 / 회장 : 최낙원 / 차기이사장 : 임영진 / 차기회장 : 김동호

상임이사 : 총무 : 전신수 / 학술 : 장진우 / 고시 : 김오룡

수련교육 : 박윤관 / 기획(WFNS관련) : 김창진

재무 : 이무섭 / 보험 : 고 용 / 진료심의 : 송근성

법제윤리 : 문창택 / 홍보 : 고도일 / 국제교류 : 임영진

회원관리 : 김우경 / 전산정보 : 신형진

의료정책 : 정천기 / 개원의 : 김문간

특별 : 강동기, 강성돈, 김세혁, 김오룡, 변진수, 염진영, 장일태, 정 신, 정용태, 최하영

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 박정울

교과서편찬위원장 : 김범태

학회사편찬위원장 : 이영배

특별위원회: CNS 창설위원회: 오창완 경쟁력강화위원회: 정진명
 보험관련총괄위원회: 김주승 상대가치위원회: 박현선
 여의사위원회: 박문선 자문위원회: 이상원
 자보위원회: 박관 재정위원회: 이승훈
 회칙개정위원회: 도재원

[2014-15년도]

이 사 장: 임영진 / 회장: 김동호 / 차기이사장: 장진우 / 차기회장: 최창화
 상임이사: 총무: 박정율 / 학술: 오창완 / 고시: 김영백
 수련교육: 전신수 / 기획: 정신 / 재무: 이무섭
 보험: 고용 / 진료심의: 최기환 / 법제윤리: 강성돈
 홍보: 고도일 / 국제교류: 장진우 / 회원관리: 김우경
 전산정보: 신형진 / 의료정책: 박현선 / 개원의: 최세환
 특별: 김근수, 김성민, 김세혁, 노성우, 박인성, 변진수, 염진영, 장일태,
 차승헌, 최하영, 황정현

별 정 직: 학술지편집위원장: 문창택
 교과서편찬위원장: 김범태
 학회사편찬위원장: 이영배

특별위원회: CNS 창설위원회: 서의교 경쟁력강화위원회: 권정택
 미래위원회: 김성호 보험분야발전위원회: 강동기
 상대가치위원회: 박봉진 여의사위원회: 박문선
 자문위원회: 최낙원 자보위원회: 박관
 재정위원회: 이승훈 척추분야발전위원회: 도재원
 회칙개정위원회: 문재근

[2015-16년도]

이 사 장: 임영진 / 회장: 최창화 / 차기이사장: 장진우 / 차기회장: 김재민
 상임이사: 총무: 박정율 / 학술: 오창완 / 고시: 박인성
 수련교육: 전신수 / 기획: 정신 / 재무: 이무섭
 보험: 고용 / 진료심의: 최기환 / 법제윤리: 강성돈
 홍보: 고도일 / 국제교류: 장진우 / 회원관리: 김우경
 전산정보: 신형진 / 의료정책: 박현선 / 개원의: 최세환
 특별: 김근수, 김성민, 김세혁, 김영백, 노성우, 박인성, 변진수, 염진영,
 장일태, 차승헌, 최하영, 황정현

별 정 직: 학술지편집위원장: 문창택
 교과서편찬위원장: 이선일
 학회사편찬위원장: 이언

특별위원회: CNS 창설위원회: 서의교 경쟁력강화위원회: 권정택
 미래위원회: 김성호 보험분야발전위원회: 강동기
 상대가치위원회: 박봉진 여의사위원회: 박문선
 자문위원회: 최낙원 자보위원회: 박관
 재정위원회: 이승훈 척추분야발전위원회: 도재원
 회칙개정위원회: 문재근

[2016-17년도]

이 사 장: 장진우 / 회장: 김재민 / 차기이사장: 오창완 / 차기회장: 강성돈
 상임이사: 총무: 김우경 / 학술: 김세혁 / 고시: 박인성
 수련교육: 김성호 / 기획: 박정율 / 재무: 김무성
 보험: 진동규 / 진료심의: 박해관 / 법제윤리: 황정현
 홍보: 권정택 / 회원관리: 허룡 / 전산정보: 백광홍
 의료정책: 김은영 / 개원의: 최세환 / 전문병원: 박진규
 특별: 고도일, 고현송, 김범태, 김성민, 김태선, 노성우, 문성근, 민경수,
 조용준, 차승헌, 최하영, 홍승철

별 정 직: 학술지편집위원장: 문창택
 교과서편찬위원장: 이선일
 학회사편찬위원장: 이언

특별위원회: CNS 창설위원회: 백선하 경쟁력강화위원회: 박현선
 미래위원회: 정신 보험분야발전위원회: 도재원
 상대가치위원회: 박봉진 여의사위원회: 박문선
 자문위원회: 박상근 자보위원회: 김근수
 전공의근무환경개선위원회: 서의교 척추분야발전위원회: 장일태

[2017-18년도]

이 사 장: 장진우 / 회장: 강성돈 / 차기이사장: 오창완 / 차기회장: 김오룡
 상임이사: 총무: 김우경 / 학술: 김세혁 / 고시: 김태선
 수련교육: 김성호 / 기획: 박정율 / 재무: 김무성
 보험: 진동규 / 진료심의: 박해관 / 법제윤리: 황정현
 홍보: 권정택 / 회원관리: 허룡 / 전산정보: 백광홍
 의료정책: 김은영 / 개원의: 최세환 / 전문병원: 박진규
 특별: 고도일, 고현송, 김범태, 김성민, 김태선, 노성우, 문성근, 민경수,
 박인성, 조용준, 차승헌, 최하영, 홍승철

별 정 직: 학술지편집위원장: 김범태
 교과서편찬위원장: 이선일
 학회사편찬위원장: 이언

특별위원회: 경쟁력강화위원회: 박현선 미래위원회: 정신
 보험분야발전위원회: 도재원 상대가치위원회: 박봉진
 여의사위원회: 박문선 자문위원회: 박상근
 자보위원회: 김근수 전공의근무환경개선위원회: 서의교
 척추분야발전위원회: 장일태

[2018-19년도]

이 사 장: 오창완 / 회장: 김오룡 / 차기이사장: 김우경 / 차기회장: 문창택
 상임이사: 총무: 성재훈 / 학술: 박봉진 / 고시: 김태선
 수련교육: 김승기 / 기획: 임동준 / 재무: 정영균
 보험: 진동규 / 진료심의: 유찬중 / 법제윤리: 박재찬
 홍보: 조용준 / 회원관리: 장재철 / 전산정보: 이형중
 의료정책: 김은영 / 개원의: 최세환

특별 : 김세혁, 김인수, 김정훈, 민경수, 박인성, 박종태, 박진규, 박해관,
은종필, 이상원, 이선일, 이승명, 홍승철

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 김범태

교과서편찬위원장 : 고현송

학회사편찬위원장 : 권정택

특별위원회 : 경쟁력강화위원회 : 박현선 미 래 위 원 회 : 송영진

상 대 가 치 위 원 회 : 곽호신 여 의 사 위 원 회 : 박문선

자 문 위 원 회 : 김동호 자 보 위 원 회 : 김대현

전공의근무환경개선위원회 : 조도상 척추분야발전위원회 : 장일태

보험진료지침서개정위원회 : 이상구 심뇌혈관정책위원회 : 박현선

[2019-20년도]

이 사 장 : 오창완 / 회장 : 문창택 / 차기이사장 : 김우경 / 차기회장 : 이일우

상임이사 : 총무 : 성재훈 / 학술 : 박봉진 / 고시 : 현동근

수련교육 : 김승기 / 기획 : 임동준 / 재무 : 정영균

보험 : 진동규 / 진료심의 : 유찬중 / 법제윤리 : 박재찬

홍보 : 조용준 / 회원관리 : 장재철 / 전산정보 : 이형중

의료정책 : 김은영 / 개원의 : 최세환

특별 : 김인수, 김정훈, 김태선, 민경수, 박인성, 박종태, 박진규, 박해관,

은종필, 이상원, 이선일, 이승명, 홍승철

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 김범태

교과서편찬위원장 : 고현송

학회사편찬위원장 : 권정택

특별위원회 : 경쟁력강화위원회 : 김태곤 미 래 위 원 회 : 송영진

상 대 가 치 위 원 회 : 곽호신 여 의 사 위 원 회 : 박문선

자 문 위 원 회 : 김동호 자 보 위 원 회 : 김대현

전공의근무환경개선위원회 : 조도상 척추분야발전위원회 : 장일태

보험진료지침서개정위원회 : 이상구 심뇌혈관정책위원회 : 박현선

[2020-21년도]

이 사 장 : 김우경 / 회장 : 이일우 / 차기이사장 : 권정택 / 차기회장 : 박인성

상임이사 : 총무 : 장재철 / 학술(I) : 김공년 / 학술(II) : 김승기

보험(I) : 박봉진 / 보험(II) : 박철웅

수련교육 : 김대현 / 고시 : 현동근 / 기획 : 성재훈

재무 : 강희인 / 진료심의 : 유찬중 / 법제 : 박승원

윤리(수련병원) : 김중수 / 윤리(개원의) : 최은석

홍보 : 조용준 / 전산정보 : 이형중

의료정책개발 : 박춘근 / 개원의 : 임중현

회원관리 : 김세훈

특별 : 김성호, 김근수, 박진규, 박승우, 정영균, 허릉, 은종필, 민경수, 서의교,

이상원, 김인수, 박종태, 황수현, 박재찬, 이상형, 이승명, 이정길,

고현송, 이선일

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 양희진

교과서편찬위원장 : 박익성

학회사편찬위원장 : 임동준

특별위원회 : 자 문 위 원 회 : 임영진 척 추 발 전 위 원 회 : 장일태

여 의 사 위 원 회 : 박문선 경쟁력강화위원회 : 김태곤

상 대 가 치 위 원 회 : 신준재 자 보 위 원 회 : 박관호

전공의근무환경개선위원회 : 조도상 보험진료지침서개정위원회 : 공민호

심뇌혈관정책위원회 : 권순찬 지 역 발 전 위 원 회 : 황 금

뇌종양발전위원회 : 유 현 뇌혈관발전위원회 : 박해관

뇌정위기능발전위원회 : 전상용 개원의발전위원회 : 고도일

기초과학발전위원회 : 한인보 인공지능·빅데이터융합·통계위원회 : 김승범

신경감시발전위원회 : 홍재택 국제학회발전위원회 : 김세혁

최소침습수술발전위원회 : 조정기 노인뇌척추발전위원회 : 최 건

필수의료육성위원회 : 박석규

[2021-22년도]

이 사 장 : 김우경 / 회장 : 박인성 / 차기이사장 : 권정택 / 차기회장 : 김범태

상임이사 : 총무 : 장재철 / 학술(I) : 김공년 / 학술(II) : 김승기

보험(I) : 박봉진 / 보험(II) : 박철웅

수련교육 : 김대현 / 고시 : 이기택 / 기획 : 성재훈

재무 : 강희인 / 진료심의 : 유찬중 / 법제 : 박승원

윤리(수련병원) : 김중수 / 윤리(개원의) : 최은석

홍보이사 : 조용준 / 전산정보 : 이형중

의료정책개발 : 박춘근 / 개원의 : 임중현

회원관리 : 김세훈

특별 : 고현송, 김근수, 김성호, 김인수, 민경수, 박승우, 박재찬, 박종태,

박진규, 서의교, 은종필, 이상원, 이상형, 이선일, 이승명, 이정길,

정영균, 허릉, 현동근, 황수현

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 양희진

교과서편찬위원장 : 박익성

학회사편찬위원장 : 임동준

특별위원회 : 자 문 위 원 회 : 임영진 척 추 발 전 위 원 회 : 장일태

여 의 사 위 원 회 : 박문선 경쟁력강화위원회 : 김태곤

상 대 가 치 위 원 회 : 신준재 자 보 위 원 회 : 박관호

전공의근무환경개선위원회 : 조도상 보험진료지침서개정위원회 : 공민호

심뇌혈관정책위원회 : 권순찬 지 역 발 전 위 원 회 : 황 금

뇌종양발전위원회 : 유 현 뇌혈관발전위원회 : 박해관

뇌정위기능발전위원회 : 전상용 개원의발전위원회 : 고도일

기초과학발전위원회 : 한인보 인공지능·빅데이터융합·통계위원회 : 김승범

신경감시발전위원회 : 홍재택 국제학회발전위원회 : 김세혁

최소침습수술발전위원회 : 조정기 노인뇌척추발전위원회 : 최 건

필수의료육성위원회 : 박석규

[2022-23년도]

이 사 장 : 권정택 / 회장 : 김범태 / 차기이사장 : 김금년 / 차기회장 : 정신
 상임이사 : 총무 : 박봉진 / 학술 : 장종희 / 보험 : 장재철
 수련교육 : 김대현 / 고시 : 이기택 / 기획 : 성재훈
 재무 : 현동근 / 진료심의 : 김재용 / 법제윤리 : 박승원
 홍보이사 : 조준성 / 회원관리 : 서의교 / 전산정보 : 박성현
 의료'정책 : 정영균 / 역사편찬 : 장인복 / 개원의 : 임종현
 특별 : 박철웅, 박승우, 고은정, 전영일, 김대원, 전상용, 김선환, 김종수,
 장철훈, 이정길, 김태곤, 송영진, 임용철, 조성민, 강희인, 최병관

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 양희진
 교과서편찬위원장 : 박익성

특별위원회 : 자 문 위 원 회 : 장진우 선거관리위원회 : 조용준
 척추발전위원회 : 최건 일자리창출위원회 : 최은석
 경쟁력강화위원회 : 김승범 국제연구교육센터추진위원회 : 김우경
 상대가치위원회 : 곽호신 뇌혈관질환위원회 : 김문철
 미래위원회 : 고준석 캠페인기금위원회 : 김근수
 여의사위원회 : 박문선 수술중감시위원회 : 홍재택
 자보위원회 : 박관호 기초과학발전위원회 : 한인보
 보험진료지침서개정위원회 : 공민호 유관기관협력위원회 : 박진규
 전공의근무환경개선위원회 : 황승균 의료환경개선위원회 : 박춘근
 필수의료육성위원회 : 권순찬

[2023-24년도]

이 사 장 : 권정택 / 회장 : 정신 / 차기이사장 : 김금년 / 차기회장 : 김대현
 상임이사 : 총무 : 박봉진 / 학술 : 장종희 / 보험 : 장재철
 수련교육 : 김대현 / 고시 : 정진환 / 기획 : 성재훈
 재무 : 현동근 / 진료심의 : 김재용 / 법제윤리 : 박승원
 홍보이사 : 조준성 / 회원관리 : 서의교 / 전산정보 : 박성현
 의료정책 : 정영균 / 역사편찬 : 장인복 / 개원의 : 임종현
 특별 : 박철웅, 박승우, 고은정, 전영일, 김대원, 전상용, 김선환, 김종수,
 장철훈, 이기택, 이정길, 김태곤, 송영진, 임용철, 조성민, 강희인,
 최병관

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 양희진
 교과서편찬위원장 : 박익성

특별위원회 : 자 문 위 원 회 : 장진우 선거관리위원회 : 조용준
 척추발전위원회 : 최건 일자리창출위원회 : 최은석
 경쟁력강화위원회 : 김승범 국제연구교육센터추진위원회 : 김우경
 상대가치위원회 : 곽호신 뇌혈관질환위원회 : 김문철
 미래위원회 : 고준석 캠페인기금위원회 : 김근수
 여의사위원회 : 김은영 수술중감시위원회 : 홍재택
 자보위원회 : 박관호 기초과학발전위원회 : 한인보
 보험진료지침서개정위원회 : 공민호 유관기관협력위원회 : 박진규
 전공의근무환경개선위원회 : 황승균 의료환경개선위원회 : 박춘근
 필수의료육성위원회 : 권순찬

[2024-2025년도]

이 사 장 : 김금년 / 회장 : 김대현 / 차기이사장 : 장재철 / 차기회장 : 김근수
 상임이사 : 총무 : 김세훈 / 학술 : 김재용 / 보험(뇌) : 박석규, 보험(척추) : 지규열
 수련교육 : 현동근 / 고시 : 정진환 / 기획 : 장종희
 재무 : 고준석 / 진료심의 : 유찬중 / 법제 및 회칙개정 : 박승원
 윤리(수련병원) : 서의교 / 윤리(개원의) : 박춘근 / 홍보 : 김영진
 회원관리 : 김승범 / 전산정보 : 박성현 / 의료정책 : 권순찬
 역사편찬 : 장인복 / 개원의 : 최순규
 특별 : 김문철, 박승우, 김근수, 전영일, 김대원, 전상용, 김선환, 고은정,
 주창일, 조정기, 김인영, 김태곤, 권영민, 임용철, 조성민, 강희인,
 최병관, 장철훈, 김영돈, 홍재택

별 정 직 : 교과서편찬위원장 : 정유남
 학술지편집위원장 : 양희진

특별위원회 : 자 문 위 원 회 : 김우경 뇌혈관질환위원회 : 남택균
 척추발전위원회 : 최건 말초신경발전위원회 : 조용준
 경쟁력강화위원회 : 정주호 뇌종양위원회 : 김세혁
 상대가치위원회 : 신준재 기초과학발전위원회 : 한인보
 미래의학준비위원회 : 조성진 유관기관협력위원회 : 박진규
 여의사위원회 : 김은영 유관학회협력위원회 : 성재훈
 자보위원회 : 박관호 진료재로및의약품심의위원회 : 박철웅
 보험진료지침서개정위원회 : 공민호 의료환경개선위원회 : 황수현
 전공의근무환경개선위원회 : 김상돈 산학협력위원회 : 설호준
 일자리창출위원회 : 최은석 의정사태전공의특별위원회 : 최승원
 국제연구교육센터추진위원회 : 김우경 데이터통계위원회 : 표세영

기획위원회 장중희(위원장)

재무위원회 고준석(위원장)

진료심의위원회 유찬중(위원장), 문승명(부위원장), 주성필, 김훈, 최재형, 김명진, 오한산, 현동근, 심유식, 권순찬, 주원일, 공두식, 박경재, 노태훈, 도윤식, 오혁진, 신동원, 김중현, 김해유, 박광우, 심규원, 피지훈, 양승호, 김세훈, 강석형, 정제훈, 문승명, 김종태, 주창일, 조도상, 오영민, 박진훈, 이승준, 신흥경, 신명호, 이재구, 박정윤, 박성배, 류제일, 손성, 박한별, 김정옥, 정태석, 김우석, 박소희, 유병래(간사)

법제및회차개정위원회 박승원(위원장), 김치현(부위원장), 강석형, 문봉주, 위성현, 지규열, 최경철, 최일, 한인호, 고명진(간사)

윤리(수련병원) 서의교(위원장)

윤리(개원) 박춘근(위원장)

홍보위원회 김영진(위원장), 양희진, 최순규, 장원석, 최일, 최규선, 김명지

회원관리위원회 김승범(위원장), 신희섭(부위원장), 최상수, 김민성, 함창화, 이정표, 류한승, 문봉주, 한건희, 김필수, 신동원, 최상수(간사)

전산정보위원회 박성현(위원장), 김영진(부위원장), 남택균, 라민균, 박상규, 박혜란, 서영범, 이종영, 좌철수, 김명수(간사)

의료정책위원회 권순찬(위원장)

역사편찬위원회 장인복(위원장), 전홍준(부위원장), 김재호, 김주평, 김홍래, 박성배, 임용철, 조원호

개원의위원회 최순규(위원장)

특별이사 김문철(위원장)
(전문병원위원회)

특별이사 박승우(위원장)
(대외협력위원회)

특별이사 김근수(위원장)
(학회발전 및 국제연구교육센터 건립기금위원회)

특별이사 전영일(위원장), 박석규(부위원장), 정태영, 김의현, 송상우,
(학술상위원회) 박경재, 김대원, 권순찬, 진성철, 김용배, 방재승, 박정윤, 박형기, 홍재택, 양진서, 주성필, 조광욱, 유찬중, 박준범, 조경래, 장원석, 한인보, 전익찬, 전유성(간사)

특별이사 김대원(위원장)
(적정진료위원회)

특별이사 전상용(위원장)
(고사수련개선위원회)

특별이사 김선환(위원장)
(표준진료지침위원회)

특별이사 고은정(위원장)
(분과협력위원회)

특별이사 주창일(위원장)
(연구지원위원회)

특별이사 조정기(위원장)
(전임의위원회)

특별이사 김인영(위원장)
(의료보조인력위원회)

특별이사 김태곤(위원장)
(세부전문의/인종위원회)

특별이사 권영민(위원장)
(국제학회위원회)

특별이사 임용철(위원장)
(사회공헌위원회)

특별이사 조성민(위원장)
(의료분쟁조정위원회)

특별이사 강희인(위원장)
(관련학회조정위원회)

특별이사 최병관(위원장)
(국책과제위원회)

특별이사 장철훈(위원장), 오영민, 박성배, 주성필, 윤정호, 신승훈, 박은경,
(필수의료위원회) 김영우, 정영진(간사)

특별이사 김영돈(위원장)
(지회협력위원회)

특별이사 홍재택(위원장), 홍석호(부위원장), 김종현, 김치현, 양승호, 장동규,
(수술중감시위원회) 장원석, 장인복, 조도상, 조원상, 진성철, 최정원

◆ 별정직위원회

교과서편찬위원회 정유남(위원장)

학술지편집위원회 양희진(위원장), 박철기(부위원장), 정문영(Editoring Manager), 고은정, 김상대, 김승기, 김승범, 김인영, 박준범, 박석규, 박승원, 박재찬, 박창규, 성재훈, 손동욱, 손병철, 송상우, 유현, 윤승환, 이기택, 임수빈, 임용철, 장인복, 정현호, 조도상, 조진모, 한정호, 김옥주, 오소희

◆ 특별위원회

자문위원회 김우경(위원장)

척추발전위원회 최건(위원장)

경쟁력강화위원회 정주호(위원장)

상대가치위원회 신준재(위원장)

미래의학준비위원회 조성진(위원장)

여의사위원회 김은영(위원장), 박용숙, 정유남, 이은정, 양나래, 박수정, 고은정, 조지영, 최경미, 박혜란, 우희경

자보위원회 박관호(위원장)

보험진료지침서 공민호(위원장), 고용, 김성훈, 김일섭, 김주승, 김충효, 문승명,
개정위원회 박광우, 박석규, 신동아, 오영민, 오재근, 오지웅, 유남규, 이상규, 이상원, 이재학, 이정표, 이준석, 조광욱, 주성필, 홍순오

전공의근무환경 김상돈(위원장)

개선회

일자리창출위원회 최은석(위원장)

**국제연구교육센터
추진위원회** 김우경(위원장), 김근수(부위원장), 고도일, 김금년, 김문철, 김성호,
박문선, 박진규, 박철웅, 박춘근, 이승명, 장일태, 최은석, 황인석,
박상화, 박용후, 양완규, 이태상, 장재철(간사)

뇌혈관질환위원회 남택균(위원장)

말초신경발전위원회 조용준(위원장)

뇌종양위원회 김세혁(위원장), 김영준(부위원장), 변준호, 유지환, 김경민, 김여송,
권세민, 신동원, 고경오, 김영진, 이채진, 김경환, 김민수

기초과학발전위원회 한인보(위원장), 박영석, 김영준, 오재상, 정규하, 전진평, 허준석,
안스데반

유관기관협력위원회 박진규(위원장), 고도일, 김재학, 박춘근, 이재학

유관학회협력위원회 성재훈(위원장)

**진료재료및약품
심의위원회** 박철웅(위원장), 박정훈, 이세민, 안태용, 이진성, 정인호

의료환경개선위원회 황수현(위원장)

산업협력위원회 설호준(위원장)

**의정사태전공의
특별위원회** 최승원(위원장)

데이터통계위원회 표세영(위원장), 김민수, 이원희(간사)

◆ 분과학회

대한정위기능신경외과학회 김종현(회장), 박창규(총무), 김인영(학술)
(2024.04~2025.03)

대한뇌종양학회 김재용(회장), 김영훈(총무), 공두식(학술)
(2024.06~2025.06)

대한뇌혈관외과학회 이재환(회장), 남택균(총무), 장동규(학술)
(2025.03~2026.03)

대한소아청소년신경외과학회 김상대(회장), 김주성(총무), 정유남(학술)
(2024.05~2025.05)

대한척추신경외과학회 윤승환(회장), 박정윤(총무), 손동욱(학술)
(2024.10~2025.10)

대한신경손상학회 황선철(회장), 장인복(총무), 엄기성(학술)
(2024.06~2025.05)

대한뇌혈관내치료의학회 권순찬(회장), 하성곤(총무), 김태곤(학술)
(2023.11~2025.11)

대한노인신경외과학회 고현송(회장), 김대원(총무), 오영민(학술)
(2024.03~2025.03)

대한신경통증학회 신동아(회장), 조평구·임재관(총무), 문동주·목영준(학술)
(2024.10~2026.10)

대한말초신경학회 심정현(회장), 한성록·임재관(총무), 신명훈·이정표(학술)
(2025.02~2026.02)

대한신경중환자의학회 김용배(회장), 오지웅(총무), 하은진(학술)
(2024.11~2025.12)

대한신경외과초음파학회 최순규(회장), 김도형(총무), 홍석기·정윤교·서수지·
(2024.11~2026.11) 이현우·김연성·허준석·양진서·이근우·정상원·김범태
(학술)

대한신경방사선수술학회 이기택(회장), 김영훈(총무), 장원석(학술)
(2024.07~2025.05)

◆ 지회

서울·경기·인천·강원·제주지회 박봉진(회장), 김승범(총무) (2025.03 - 2026.03)

대구·경북지회 전우열(회장), 정영진(총무) (2024.11 - 2025.12)

부산·울산·경남지회 정영균(회장), 조혁래(총무) (2024.12 - 2026.12)

대전·충청지회 윤석만(회장), 오혁진(총무) (2025.01 - 2025.12)

호남지회 박종태(회장), 박은석(총무) (2024.03 - 2025.03)

◆ 연구회

대한신경외과디지털융합연구회 양승호(회장), 노태훈(총무)

대한신경외과기초과학발전연구회 한인보(회장), 박영석(총무)

대한수술중신경감시연구회 홍석호(회장), 정규하(총무)

대한뇌신경기능장애연구회 조준(회장), 김해유(총무)

대한신경외과도수의학연구회 박정울(회장), 장현동(총무)

◆ 병원협의회

박진규(회장), 김재학(총무)

◆ 여의사회

김은영(회장), 박용숙(총무)

◆ 대한신경외과의사회

고도일(회장), 임재관(총무)

◆ 파견대의원 및 대표

대한의학회평의원 김금년

대한의사협회대의원 김금년

대한병원협회신임위원 김금년

한국과학기술단체총연합회 김금년, 김대현, 장재철, 김재용

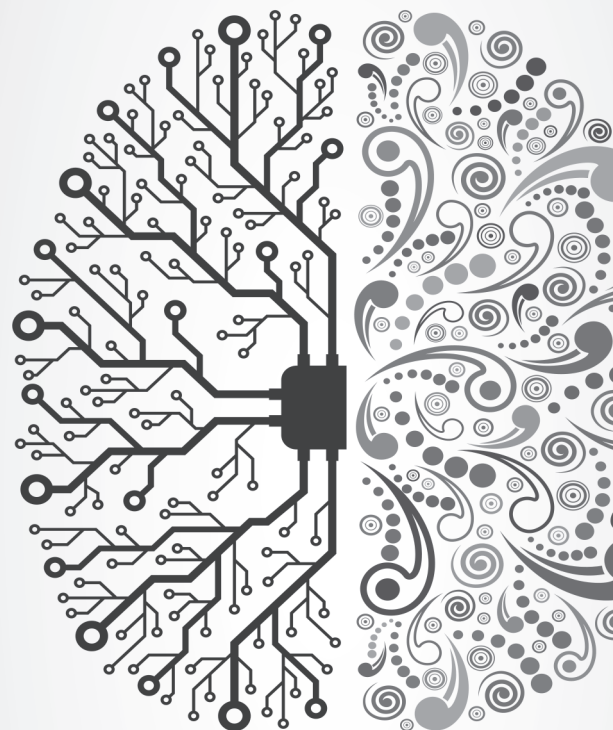
세계신경외과학회대의원 김금년, 김대현, 장재철, 김재용

대한신경외과학회

제43차 춘계학술대회

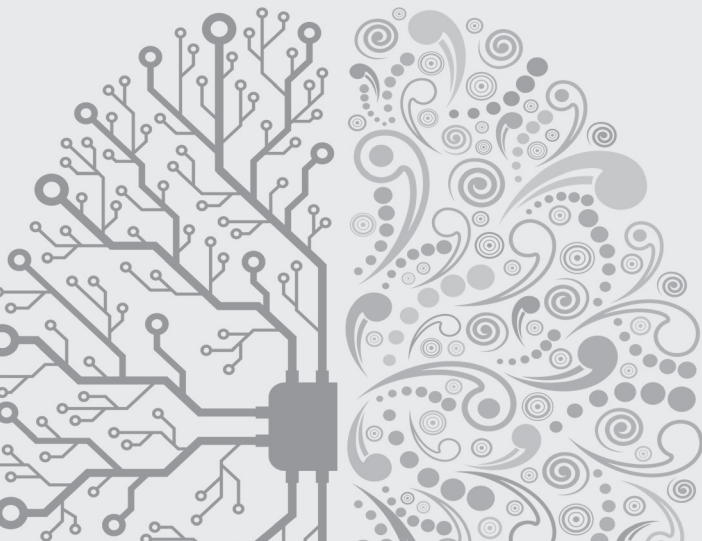
Sustainable Neurosurgery for Tomorrow

행사장 배치도

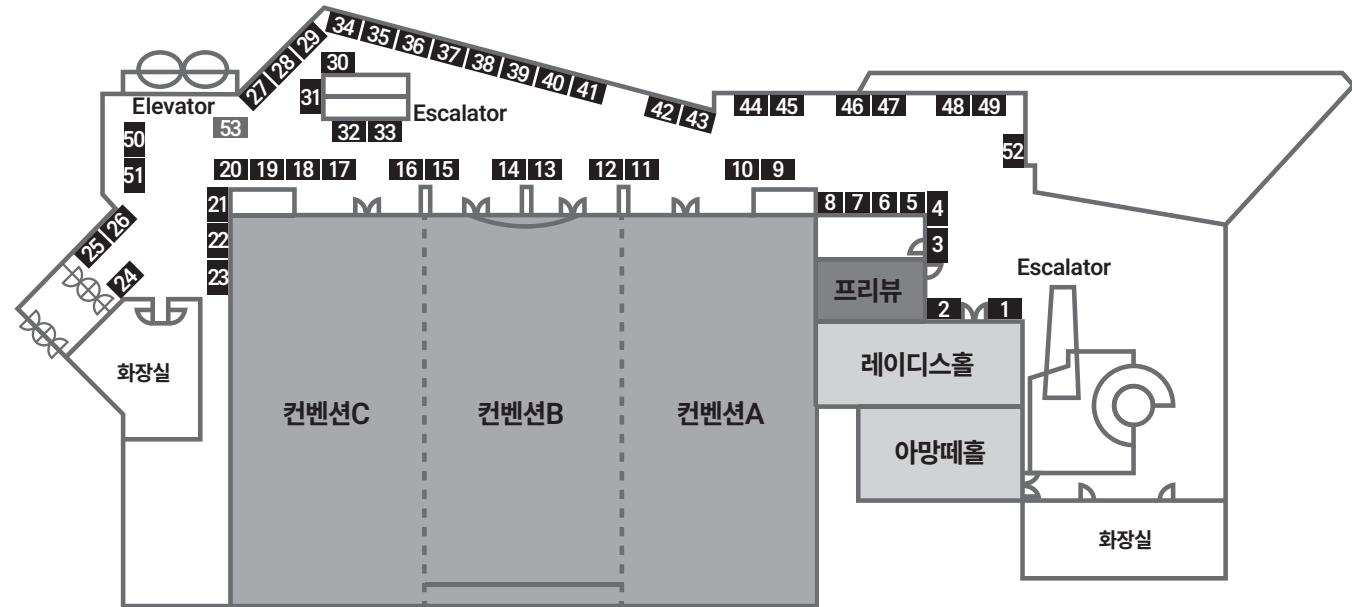




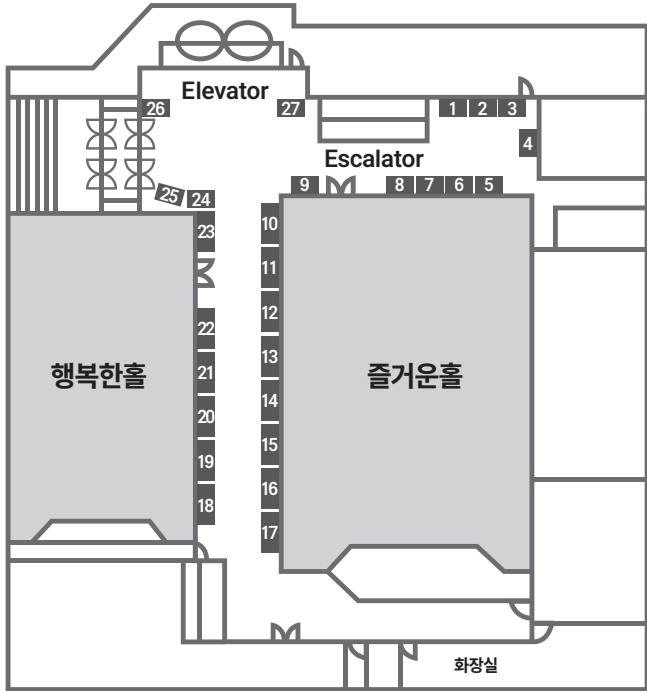
본관
2F, 1F
행사장 배치도



본관 2F
Main Building 2 Floor



본관 1F
Main Building 1 Floor



| 전시부스 안내(본관 2F)

부스번호	업체명
1	일동제약
2	니어브레인
3	라이카 마이크로시스템즈
4	라이카 마이크로시스템즈
5	보금용
6	보금용
7	보금용
8	보금용
9	종근당
10	종근당
11	삼진제약
12	삼진제약
13	대웅바이오
14	대웅바이오
15	한미약품
16	한미약품
17	칼자이스
18	칼자이스
19	보령
20	보령
21	비브라운
22	비브라운
23	명문제약
24	엔도메디텍
25	서림통상
26	비아트리스
27	HK이노엔
28	HK이노엔
29	큐엘파마
30	한국유씨비제약
31	한국MSD
32	박스터 코리아
33	박스터 코리아
34	한스바이오메드
35	한스바이오메드
36	암젠
37	지에스메디칼
38	제일메디칼코퍼레이션
39	제일메디칼코퍼레이션
40	다림양행
41	다림양행
42	동아ST
43	엘렉타
44	삼오제약
45	삼오제약

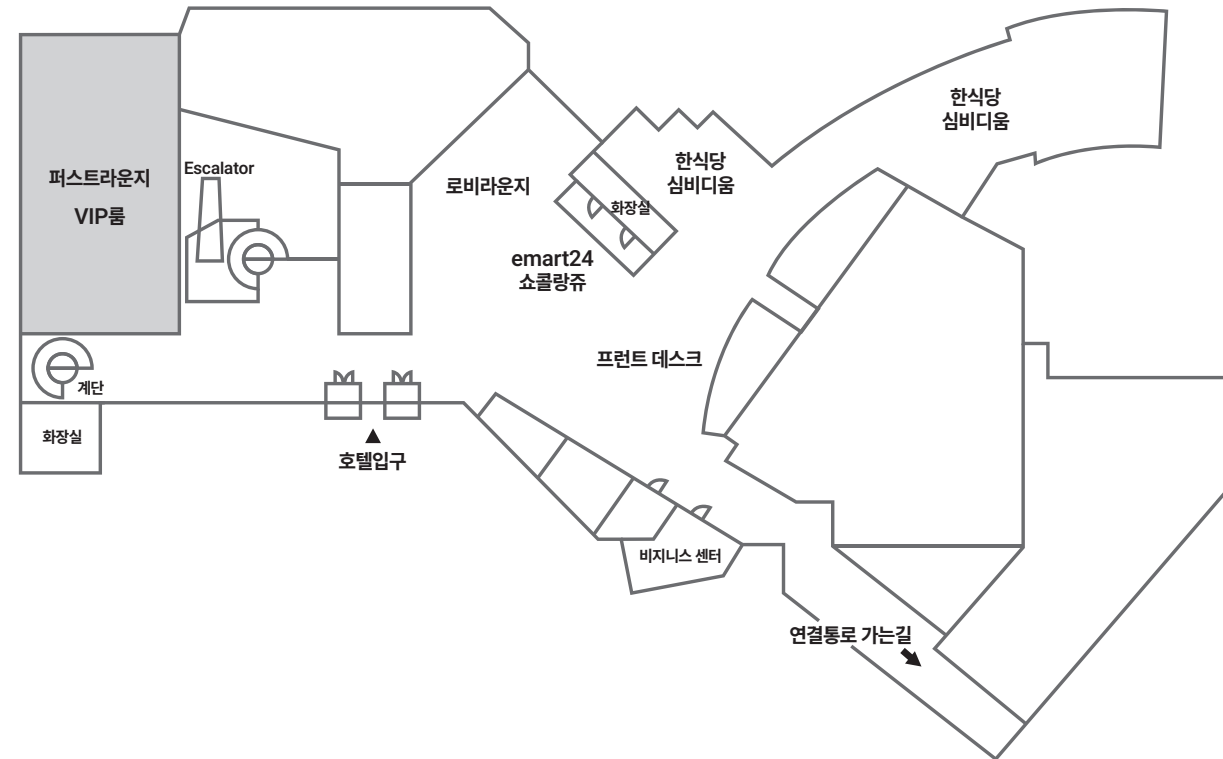
부스번호	업체명
46	아인스메드
47	아인스메드
48	블루닥&블루앰텍
49	블루닥&블루앰텍
50	대원제약
51	대원제약
52	세종의학사
53	한국존슨앤드존슨메디칼

| 전시부스 안내(본관 1F)

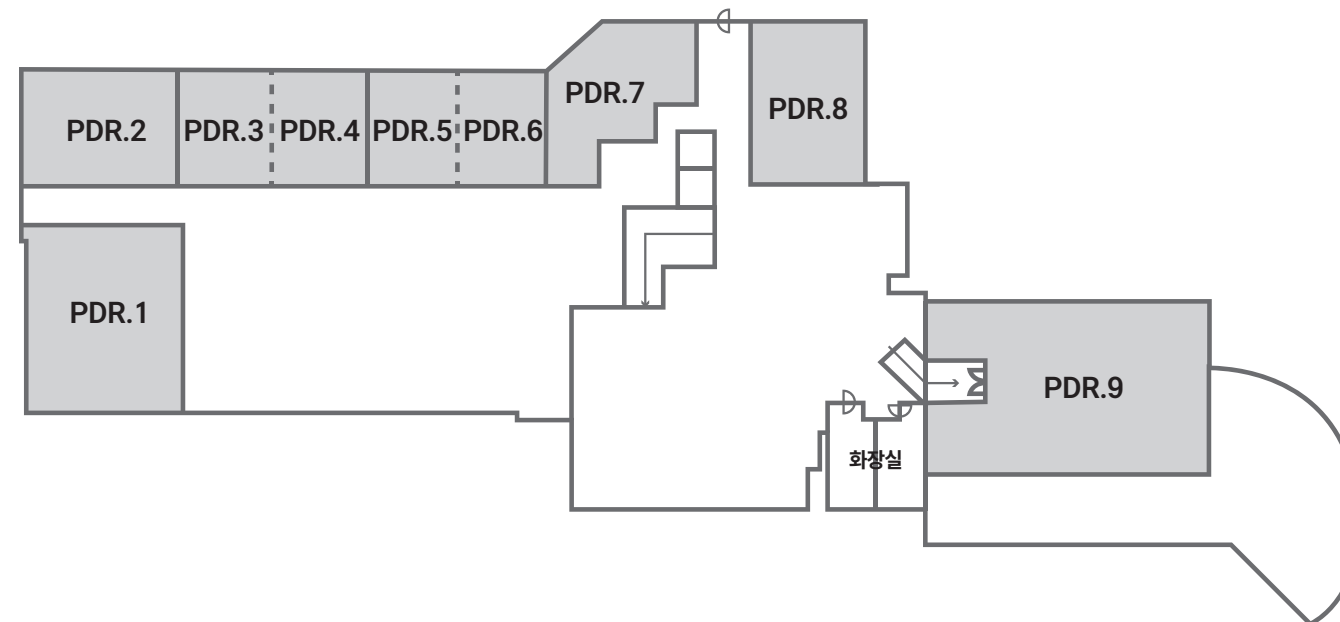
부스번호	업체명
1	디에스하이텍
2	한미사이언스
3	제일약품
4	네오팍트
5	메디세이
6	미쓰비시다나베
7	대웅제약
8	퀀텀휴넥스코리아
9	한국스트라이커
10	시지바이오
11	백톤디킨스코리아
12	디알텍
13	브이픽스메디칼
14	앤씨네트웍스
15	명인제약
16	메손
17	짐머바이오메트코리아
18	현대약품
19	제이엘케이
20	한림MS
21	메디아스
22	SK케미칼
23	메드트로닉
24	이엠
25	고영테크놀로지
26	경보제약
27	한국오츠카제약

행사장 배치도

본관 3F (로비)
Main Building 3 Floor (Lobby)



파크빌리지 2F
Park Village 2 Floor



스탬프 투어

경품추첨안내(스탬프 투어)

4월 18일(금)

- 대 상 자: 휴대폰 앱을 사용하여 18일 오후 4시까지 부스투어를 완료하신 선생님 중 Gala Dinner 참석자
- 추천시간: Gala Dinner 중 추천
- 경 품: 스탠바이미 1명, 다이슨 에어랩 1명, 신세계상품권 10만원 5명

4월 19일(토)

- **대 상 자:** 19일(토) 오전 10시 30분까지 출석체크(바코드)하시고 현장에 계신 선생님
- **추첨시간:** 12시 40분 Academic Award Session 종료 후 메인룸 스크린에 당첨자 공지
- **경 품:** 다이슨 에어스트레이트 2명, Apple 에어팟 4 3명, 신세계상품권 10만원 5명, 스타벅스 상품권 5만원 10명

Welcome Reception 안내



- 장 소: 야외 잔디밭 폭포 앞 데크
 - 일 시: 2025년 4월 17일(목) 오후 5시 30분 ~ 6시 30분
- 간단한 핑거푸드와 생맥주가 제공될 예정입니다.
편하게 참석하시어 즐거운 시간 보내시기 바랍니다.

[illegible]

This image shows a blank, double-page spread of lined paper, resembling a notebook or a template for a report. The pages are white with horizontal ruling lines. At the top of each page, there is a circular binder hole. The word "MEMO" is printed in bold, black, uppercase letters at the top center of each page. The left page has 21 lines, and the right page has 21 lines. The entire spread is set against a dark gray background.

Room	즐거운홀	행복한홀	레이디스홀	아망떼홀	PDR 9	PDR 5+6	PDR 3+4	PDR 1
07:50 - 08:50	Breakfast Seminar 척추	Breakfast Seminar 혈관	Breakfast Seminar 정위기능	Breakfast Seminar 기초과학발전	Breakfast Seminar 손상	Breakfast Seminar 신경중환자	Breakfast Seminar 노인	Breakfast Seminar 종양
08:50 - 09:00	Transfer							
09:00 - 10:30	Plenary Session III (컨벤션 A+B+C)							
10:30 - 10:50	Coffee Break							
10:50 - 11:50	Plenary Session IV (컨벤션 A+B+C)							
11:50 - 12:20	Academic Award Session (컨벤션 A+B+C)						행복한홀	
12:20 - 12:40	Transfer							
Room	즐거운홀	아망떼홀	레이디스홀	컨벤션 A	컨벤션 B	컨벤션 C		
12:40 - 13:40	Scientific Session III 척추1 SS(III1)	Scientific Session III 종양1 SS(III2)	Scientific Session III 척추3 SS(III5)	강의장 분할작업으로 인해 해당세션은 12시 50분부터 시작될 예정입니다.			12:00 - 14:00 Seminar (대한신경외과의사회)	
				Scientific Session III 척추2 SS(III4)	Scientific Session III 종양 2/중환자 SS(III3)	Scientific Session III 손상/척추 SS(III6)		
14:00-14:30	Break							
14:30-16:00								Seminar (도수의학연구회)

제43차 대한신경외과학회
평점 운영 안내 드립니다.

• 학회 기간 중 학회장 첫 입장 시 1번, 마지막 퇴장 시 1번 총 2번은 반드시 명찰 바코드 태그를 부탁드립니다. (바코드 리더기 위치: 3층 등록데스크) 여러 번 태그를 하셔도 상관없지만, 첫 태그와 마지막 태그 시각으로 평점 계산을 하게 됩니다.

• 제공 가능한 평점은 이하와 같습니다.

1일차
일반 4

▶

2일차
일반 6

▶

3일차
일반 6

대한신경외과학회

제43차 춘계학술대회

Sustainable Neurosurgery for Tomorrow

Detailed Program

The 43rd
Annual Spring Meeting of
the Korean Neurosurgical Society

Plenary Session I

DAY 2, 4월 18일 (금)

Title: Current state of cervical disc arthroplasty for spinal disorders
Date: 4월 18일 (금), 10:30-11:00
Room: 컨벤션 A+B+C

Jeffrey C. Wang
University of Southern California (U.S.A)

교수, USC 정형외과 및 신경외과 학과
USC 척추센터 공동 센터장
USC 정형외과 척추 서비스 책임자

1987년, Stanford University, 학사
1991년, Pittsburgh 의대, 의학박사
1996 – 1997년, Case Western Reserve University, 척추 수술 펠로우십
1991 – 1996년, UCLA, 정형외과 레지던시

2013년부터 현재, USC 정형외과 교수 및 신경외과 교수
2013년부터 현재, USC 척추센터 공동 센터장
2013년부터 현재, USC 정형외과 척추 서비스 책임자
2012 – 2013년, UCLA 정형외과 임상 운영 부소장
2003 – 2008년, UCLA 척추센터 전무이사

대한신경외과학회 제43차 춘계학술대회 | Sustainable Neurosurgery for Tomorrow

049

대한신경외과학회 제43차 춘계학술대회 | Sustainable Neurosurgery for Tomorrow

051

Title: Mechanical thrombectomy: strategies for treating difficult cases
Date: 4월 18일 (금), 11:00-11:30
Room: 컨벤션 A+B+C



Shinichi Yoshimura
Hygo Medical University (Japan)

일본 효고의과대학 신경외과 교수 및 과장
뇌혈관내 치료, 기계적 혈전제거술, 뇌졸중 치료 권위자

기후대학교 의과대학 졸업 (1988)
신경외과 전문의 (1996)
뇌혈관내 수술 전문가 인증 (2001)

효고의과대학 신경외과 교수 및 뇌졸중센터장 (2013-현재)
기후대학교 신경외과 부교수 (2004-2013)
일본 뇌혈관내치료학회 및 일본 신경외과학회 이사회 임원
Journal of NeuroEndovascular Therapy 및 Japanese Journal of Neurosurgery 편집장
2025 아시아태평양 뇌졸중 학회(Asia Pacific Stroke Conference) 회장

Title: Therapeutic implications of glioma induced neuronal circuit remodeling
Date: 4월 18일 (금), 14:30-15:00
Room: 컨벤션 A+B+C



Shawn Hervey-Jumper
University of California San Francisco
Weill Institute for Neuroscience (U.S.A)

미국 UCSF(캘리포니아대학교 샌프란시스코) 신경외과 교수
신경 종양, 뇌 기능 매핑, 신경암 연구

오하이오주립대학교 의과대학 (M.D.)
미시간대학교 신경외과 레지던시 수료
UCSF 신경종양 임상 펠로우

UCSF 신경외과 교수 (2023-현재)
UCSF 신경외과 부교수 (2017-2023)
미시간대학교 신경외과 조교수 및 강사 역임
NFL 샌프란시스코 49ers-오클랜드 레이더스 신경외상 컨설턴트
Gilmartin Capital 컨설턴트 (2022)

Title: 법의학 관점에서 본 신경외과적 병변
Date: 4월 19일 (토), 09:00-09:30
Room: 컨벤션 A+B+C



김준모 의사
대구국립과학수사 연구원

2006-2009 영남대학교병원 병리과 전공의 수료 / 병리과 전문의 취득
2010 국립과학수사연구소(현 국립과학수사연구원) 입사(의무사무관)
2023-2025 국립과학수사연구원 대구과학수사연구소 법의학과 수석전문관

Title: 최근 판례로 본 신경외과 의료소송과 의료분쟁 실무
Date: 4월 19일 (토), 09:30-10:00
Room: 컨벤션 A+B+C



김동원 의사
대구 고등법원 상임 의료전문심리위원

전) 동산의료원 신경외과학 교실 주임교수 및 과장
현) 계명대학교 의과대학 명예교수
현) 대구고등법원 상임전문심리위원
현) 조정위원, 대구고등법원 / 대구지방법원 / 대구서부지원
현) 조정위원, 부산지방법원 / 창원지방법원 / 울산지방법원
현) 대구성산복지재단 대표이사
현) 인경컨설팅 대표

Title: 의료사고처리 특례법
Date: 4월 19일 (토), 10:00-10:30
Room: 컨벤션 A+B+C



조진석 의사/변호사
법무법인 Oh Kims

2008. 3~2009. 2 울산의대 서울아산병원 수련의사 (인턴)
2019-현재 한국보건의료연구원 의료기술재평가위원
2020-현재 한국의료분쟁조정중재원 비상임감정위원
2021-현재 대한마취통증의학회 법률상담변호사
2022-현재 국립정신건강센터 임원적합성심사위원회 위원
2023-현재 예방접종피해보상 전문위원회 위원
2024-현재 대한피부과의사회 자문변호사
2024-현재 국립정신건강센터 임상시험심사위원회 위원

Title: Challenges in the management of moyamoya disease in pediatric and adult patients of Thailand
Date: 4월 19일 (토), 10:50-11:20
Room: 컨벤션 A+B+C



Sarunya Yuthagovit
Neurological Institute of Thailand (Thailand)

태국 방콕 신경외과 전문의, 신경혈관수술 전문가
모야모야병, 뇌혈관 재건술, 뇌혈관 질환 수술

축락롱콘대학교 의과대학 졸업 (2004)
태국 신경외과 전문의 자격 취득 (2011)
독일 샤리테 의과대학 신경혈관수술 연수 (2012-2013)
태국 신경외과 레지던시 수료 (2006-2011)
Bumrungrad 병원 및 다수의 방콕 주요 병원에서 신경외과 컨설턴트 (2012-현재)
태국 신경외과 레지던트 및 간호사 교육 담당 (2011-현재)
태국 뇌혈관수술 학회 위원

Title: Endoscopic microvascular decompression for trigeminal neuralgia and hemifacial spasm: a new trend of endoscopic keyhole surgery
Date: 4월 19일 (토), 11:20-11:50
Room: 컨벤션 A+B+C



Komatsu Fuminari
Tokai University Hachioji Hospital (Japan)

일본 후지타보건대학교 반타네 병원 신경외과 부교수
내시경 키홀 수술, 신경혈관 압박 증후군, 최소침습 신경외과 수술

도카이대학교 의과대학 졸업 (1998)
후쿠오카대학교 신경외과 레지던트 및 조교수 역임 (1998-2009)
나폴리 페데리코 II 대학교 및 비엔나 의과대학 연구 펠로우 (2009-2011)
도카이대학교 하치오지 병원 신경외과 조교수 및 부교수 (2012-2017)
인도 콜카타 신경과학연구소 신경외과 (2018)
후지타보건대학교 반타네 병원 신경외과 부교수 (2020-현재)

Title: Part 1. Medical crisis issue
교수협의회 활동을 중심으로 본, 신경외과의 미래에 대한 의견
Date: 4월 18일 (금), 15:20-15:30
Room: 컨벤션 A+B+C



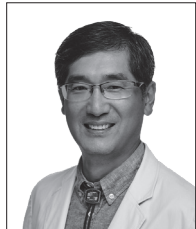
김충효
(전)강원의대 교수협의회 비상대책위원장

1991-1993 서울대학교 자연과학대학 의예과
1993-1997 서울대학교 의과대학 의학사 (의학)
2003-2005 서울대학교 의과대학 석사 (신경외과학) 지도교수: 한대희
2008-2019 서울대학교 의과대학 뇌신경과학 박사 지도교수: 정천기
2011-2013 Visting Scholar, Center for Brain and spinal cord repair,
Department of Neurosurgery, Ohio State University, OH, USA

2007-2011 신경외과 주임교수, 과장
2009-2010, 2023-2024 의학교육학교실 주임교수
2009-강원대 줄기세포 연구회원
2011 강원대학교 의학전문대학원 학생부원장
2016 강원대학교병원 수술실장
2019-2022 강원대학교병원 진료처장

2010-The Journal of Korean Neurosurgery 편집위원
2017-The nerve 편집위원
2019-건강보험 심사평가원 전문위원
2021 척추기초연구회 재무/ 척추골다공증연구회 재무
2022 척추골다공증연구회 총무/ 골대사학회 골절연구이사/ 신경외과기초연구회 재무
2022-척추신경외과 임상데이터관리 위원장
2023 Chair of scientific committee, 15th International association of Neurorestoratology

Title: Part 2. Medical crisis issue
신경외과 전공의 수련환경변화에 대한 진화론적 관점
Date: 4월 18일 (금), 15:30-15:40
Room: 컨벤션 A+B+C



김상돈
대한신경외과학회 교육수련위원회 부위원장

1988-1994 고려대학교 의과대학 졸업
1995-2003 고려대학교 부속병원 전공의 및 전임의
1999-2004 고려대학교 의학 석사 및 의학 박사
2016-2018 가톨릭대학교 의료 경영학 석사 (MBA)

2003-2004 일본 아이치 대학 부속병원 척추 전임의 (Aichi University, Japan)
2009-2010 미국 베일러대학교 신경외과 연수 (Baylor University, USA)
2013 보건복지부 병원 국제 마케팅 의료산업 경영 전문가 심화과정 이수
2012-2015 가톨릭대학교 부천성모병원 수련교육부장
2019-2021 가톨릭대학교 부천성모병원 국제진료센터장
2021-현재 가톨릭대학교 부천성모병원 CS 실장
2023-현재 가톨릭대학교 부천성모병원 교수협의회 회장

2020-현재 대한 신경외과학회 수련교육위원회 교육 부위원장
2024-현재 대한 신경외과학회 전공의근무환경개선 위원회 위원장
2015-현재 대한 척추신경외과학회 이사
2012-현재 대한 말초신경학회 상임이사
2013-2016 보건복지부 신 의료 기술평가 위원회 분야별 전문평가위원회
2015-현재 국토 교통부 자동차보험 공제 분쟁 조정위원회
2016-현재 근로복지공단 산업재해보상보험 심사위원회
2017-2019 의료기관평가인증원 환자안전위원회
2022-현재 국민연금공단 자문위원회
2018-현재 대한 의료 혁신 연구회

Title: Part 3. Medical crisis issue
개원가에서 바라 본, 신경외과의 미래와 우리가 가야할 방향성에 대하여
Date: 4월 18일 (금), 15:40-15:50
Room: 컨벤션 A+B+C



박진규
현 대한신경외과 병원협의회 회장

現 의료법인 갈렌의료재단 PMC박병원 이사장

순천향대학교 서울병원 대학교
순천향대학교 서울병원 대학원

現 대한신경외과병원협의회 회장
現 대한기능의학회 회장
現 대한신경외과학회 특별위원장 (유관기관협력위원회)
現 대한척추신경외과학회 상임이사
전 대한의사협회 부회장
전 대한최소침습척추학회 회장
전 대한신경외과 의사회 5대회장
전 대한말초신경학회 10대회장

Main Theme Symposium and
Panel Discussion

DAY 2, 4월 18일 (금)

Title: Part 4. Medical crisis issue
학술 활동 및 학회의 역할
Date: 4월 18일 (금), 15:50-16:00
Room: 컨벤션 A+B+C



장종희
대한신경외과학회 기획이사

(MD, 1991) 연세대학교 의과대학 의학사
(PhD, 2004) 연세대학교 의과대학 대학원 의학박사
(1992 – 1996) 연세대학교 세브란스병원 신경외과 전공의 수료

(1999 – 2001) 연세대학교 세브란스병원 신경외과 정위기능 신경외과 임상강사 및 연구조교
(2001 – 2003) 미국 세인트루이스, 워싱턴대학교 신경외과 및 신경과 간질센터 연구원 및
임상강사
(2003) 연세대학교 의과대학 세브란스병원 신경외과 조교수
(2006) 연세대학교 의과대학 세브란스병원 신경외과 부교수
(2012) 연세대학교 의과대학 세브란스병원 신경외과 교수
(2010 – 2011) 캐나다 토론토대학교 소아병원 신경외과 Arthur and Sonia Labatt 뇌종양
연구센터 연구 펠로우
(2016 – 2023) 연세의료원 세브란스병원 뇌종양센터 센터장
(2019 – 현재) 연세의료원 세브란스병원 신경외과 뇌종양분과 분과장
(2021 – 현재) 연세의료원 세브란스병원 내시경 두개저센터 센터장
(2022 – 현재) 연세대학교 의과대학 세브란스병원 신경외과 과장

(2022 – 2023) 대한뇌종양학회 회장
(2023 – 2024) 대한정위신경외과학회 회장
(2022 – 2024) 대한신경외과학회 학술위원장

Invited Speaker Lecture

DAY 2, 4월 18일 (금)

Title: 의료 현안 해결을 위한 사회적 연대와 역할
Date: 4월 18일 (금), 11:30-12:20
Room: 컨벤션 A+B+C



이주영
개혁신당 국회의원

現) 개혁신당 정책위의장
現) 제22대 국회 보건복지위원회 위원
現) 제22대 국회 예산결산특별위원회 위원
前) 개혁신당 총괄 선거대책위원장
前) 순천향대학교 천안병원 임상부교수
前) 서울아산병원 전문의

| 13:10-16:00 |

신경중환자의학회/신경손상학회 Joint 워크샵		컨벤션 A
Comprehensive Guide to Targeted Temperature Management (TTM)		
Session 1. Essential Insights Into Targeted Temperature Management		
좌장: 황선철(순천향대 부천병원), 김영우(가톨릭대 의정부성모병원)		
13:10-13:40	Why does temperature matter?	윤정호(단국대학교병원)
13:40-14:10	Key parameters to monitor during TTM	유정암(성균관대 삼성서울병원)
14:10-14:20	Q&A	
Session 2. Clinical Execution And Case Simulations In Targeted Temperature Management		
좌장: 장인복(한림대 성심병원), 임용철(아주대 아주대학교병원)		
14:20-14:40	Applying TTM in clinical practice	조광욱(가톨릭대 부천성모병원)
14:40-15:00	Case simulation and troubleshooting during TTM	심영보(성균관대 강북삼성병원)
15:00-16:00	Hands-on with devices	

| 13:00-17:00 |

		컨벤션 B
좌장: 현동근(인하대병원), 최승원(충남대 충남대학교병원)		
13:00-13:20	역량중심 체계화 사업의 개요	최승원(충남대 충남대학교병원)
13:20-13:30	토의	
13:30-14:00	역량중심 수련교과과정 개발	박광우(가천대 길병원)
14:00-14:10	토의	
14:10-14:40	지도전문의 대상 수련교육 지침서 개발	정영진(영남대 영남대학교병원)
14:40-14:50	토의	
14:50-15:10	Coffee Break	
15:10-15:40	핵심역량에 대한 평가 가이드 설정 및 평가지침 개발	백진욱(제주한라병원)
15:40-15:50	토의	
15:50-16:20	E-Portfolio 구축안 제시	임수빈(순천향대 부천병원)
16:20-16:30	토의	
16:30-16:50	역량중심 체계화 사업의 실제적 적용	김상돈(가톨릭대 부천성모병원)
16:50-17:00	토의	

09:50-15:50	
혈관	레이디스홀
진행: 김상돈(가톨릭대 부천성모병원) 좌장: 남택균(중앙대 중앙대학교병원)	
09:50-10:00	Introduction 김상돈(가톨릭대 부천성모병원)
10:00-10:30	뇌혈관질환 기초 김장훈(고려대 안암병원)
10:30-11:00	자발성 뇌출혈 / 뇌혈관 기형 조수희(울산대 강릉아산병원)
11:00-11:20	비파열성동맥류 기초 변형수(충북대학교병원)
11:20-11:40	SAH 기초 박정현(한림대 동탄성심병원)
11:40-12:00	폐쇄성 뇌혈관 질환 기초 김정재(연세대 세브란스병원)
12:00-13:00	Lunch Time
13:00-13:20	경동맥 질환의 기초 및 수술 김웅범(전남대 전남대학교병원)
13:20-13:40	폐쇄성 뇌혈관 질환 수술 김성태(인제대 해운대백병원)
13:40-14:00	Surgical approach 조동영(이화여대 서울병원)
14:00-14:30	전순환계 동맥류 / 후순환계, 거대박리성 동맥류 정연구(성균관대 강북삼성병원)
14:30-14:40	Coffee Break
14:40-15:20	Intervention 기초 / 동맥류의 혈관내 수술 김종훈(영남대 영남대학교병원)
15:20-15:50	뇌혈관기형의 혈관 내 수술 / 허혈성 질환의 혈관 내 수술 박근영(연세대 세브란스병원)

16:00-18:00	
해부학	레이디스홀
진행: 김상돈(가톨릭대 부천성모병원) 좌장: 정진환(한양대 구리병원)	
16:00-16:20	Medulla & Pons 박혜란(순천향대 서울병원)
16:20-16:40	Gross brain, meninges and cerebrospinal fluid 정문영(순천향대 부천병원)
16:40-17:00	Spinal cords & peripheral nerves 하병진(한양대 구리병원)
17:00-17:20	Diencephalon, basal ganglia & synaptic connectivity 박창규(경희대 경희대학교병원)
17:20-17:40	Embryology of CNS 피지훈(서울대 서울대학교병원)
17:40-18:00	Midbrain and cerebellum 김영덕(서울대 분당서울대학교병원)

| 08:00-08:50 |

척추 SS(I1)		즐거운ohl
좌장: 조용준(한림대 춘천성심병원), 조정기(부천생생병원)		
08:00 - 08:10	두 번째 골다공증성 척추 압박 골절 예측을 위한 멀티 모달 기계 학습 모델 개발	조호연(아주대 의과대학)
08:10 - 08:20	요추 척추 유합술 후 유합체에서의 사용 부족성 골다공증: 컴퓨터 단층 촬영 기반의 후향적 연구	장현준(연세대 강남세브란스병원)
08:20 - 08:30	성인 척추 변형 수술에서의 기계적 실패에 대한 심슨의 역설: 조기 및 후기 기계적 실패의 비교 분석	이재구(서울대 분당서울대학교병원)
08:30 - 08:40	척추 내시경 수술에서의 체액 및 열역학: 척추외과의사가 알아야 할 사항	김진영(가톨릭대 은평성모병원)
08:40 - 08:50	85세 이상 환자의 척추수술은 얼마나 위험할까요? 5년간 85세 이상의 척추 수술후 결과를 후향적 분석을 통하여 알아봅니다.	김승범(서울강남나누리병원)

| 08:00-08:50 |

종양 SS(I4)		행복한ohl
좌장: 장종희(연세대 세브란스병원), 김선환(충남대 충남대학교병원)		
08:00 - 08:10	뇌종양 수술을 위한 신경 기능 검사 해석에서 AI 챗봇 평가: 환자 및 의료 제공자의 활용 가능성	이지영(한림대 의과대학)
08:10 - 08:20	인간 수막종 발병을 결정하는 경막의 태생기 모자이크 현상과 기원	강석구(연세대 세브란스병원)
08:20 - 08:30	인공지능 기반 가상 스크리닝법을 이용하여 악성 뇌종양 치료에 새로운 FoxM1 저분자 합성신약 억제제 발굴	강신혁(고려대 안암병원)
08:30 - 08:40	청신경종양 절제술에서 술 전 및 술 후 3차원 트랙토그래피를 활용한 안면신경 위치 예측	양승호(가톨릭대 성빈센트병원)
08:40 - 08:50	수술과 방사선 수술의 운동영역의 뇌전이암 치료: 메타분석 및 문헌고찰	신동원(가천대 길병원)

08:00-08:50	
혈관내 SS(I3)	레이디스홀
좌장: 장철훈(영남대 영남대학교병원), 권순찬(울산대 울산대학교병원)	
08:00 - 08:10	파열된 뇌동맥류에서 WEB 치료의 안전성과 유용성 정규선(연세대 세브란스병원)
08:10 - 08:20	혈관 내 중재술 후 치명적인 대퇴동맥 가성 동맥류 파열 김중연(원주세브란스기독병원)
08:20-08:30	만성 경막하혈종 치료에서 Sugar Rush Technique 적용: 중간뇌막 동맥 색전술의 초기 성과 조현준(고려대 구로병원)
08:30-08:40	전방 순환 뇌졸중에서 Failed mechanical thrombectomy 와 Rescue stenting의 위험인자에 대한 연구 오솔휘(가톨릭대 성빈센트병원)

08:00-08:50	
정위기능 SS(I2)	아망떼홀
좌장: 정주호(동국대 경주병원), 박영석(충북대학교병원)	
08:00 - 08:10	수막종 환자에서 GKS 치료 후 조기 발작 예방을 위한 예방적 항경련제 사용의 유용성에 대한 혼합 후향적 및 전향적 코호트 연구 유정우(연세대 세브란스병원)
08:10 - 08:20	제브라피쉬 유전자 변형 파킨슨 질환모델을 이용한 알파-시누클레인 응집과 분해기작 연구를 통한 파킨슨병 병인 탐색 김명지(고려대 안산병원)
08:20 - 08:30	작은 크기의 뇌전이암에 대한 새로운 감마나이프 방사선 수술 요법에 대한 초기 결과 보고: 8mm 단일 콜리메이터를 이용한 23Gy 80% 등선량 조사 방법 김영훈(울산대 서울아산병원)
08:30 - 08:40	파킨슨병에 대한 GPi DBS 의 효과 정문영(순천향대 부천병원)
08:40 - 08:50	Re-do MVD 이후 발생한 Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) 증례 보고 한정호(서울대 분당서울대학교병원)

09:00-09:10	
컨벤션 A+B+C	
-	개회선언 김재용(대한신경외과학회 학술위원장)
-	개회사 김대현(대한신경외과학회 회장)
-	축 사 김금년(대한신경외과학회 이사장)

Top 4 Abstracts

DAY 2, 4월 18일 (금)

09:10-10:10	
컨벤션 A+B+C	
좌장: 현동근(인하대병원), 정진환(한양대 구리병원)	
09:10-09:25	L858R/T890M 변이 폐암 전이성 뇌종양 모델에서 집중초음파 유도 lazertinib 약물전달증진 효과 장원석(연세대 세브란스병원) 지정토론자: 황기환(서울대 분당서울대학교병원)
09:25-09:40	쥐 광혈전증 모델에서 산소 발생 시트의 신경보호 효과: MRI 및 분자 분석 한건희(한양대 한양대학교병원) 지정토론자: 김창현(계명대 동산병원)
09:40-09:55	편평등 중후군 환자를 위한 지능형 소프트 웨어러블 요추 지지 로봇 개발 위성현(중앙대 광명병원) 지정 토론자: 한인호(부산대 부산대학교병원)
09:55-10:10	한국에서 노인성 초중증 급성 경막하 혈종의 결과 및 과제: 전국적 후향적 분석 엄기성(원광대 원광대학교병원) 지정 토론자: 조광욱(가톨릭대 부천성모병원)

Plenary Session I

DAY 2, 4월 18일 (금)

10:30-11:30	
컨벤션 A+B+C	
좌장: 윤승환(인하대병원), 권순찬(울산대 울산대학교병원)	
10:30-11:00	Current state of cervical disc arthroplasty for spinal disorders Jeffrey C. Wang(University of Southern California(U.S.A.))
11:00-11:30	Mechanical thrombectomy: strategies for treating difficult cases Shinichi Yoshimura(Hygo Medical University(Japan))

Invited Speaker Lecture

DAY 2, 4월 18일 (금)

11:30-12:20	
컨벤션 A+B+C	
좌장: 김대현(대구가톨릭대 대구가톨릭대학교병원)	
11:30 - 12:20	의료 현안 해결을 위한 사회적 연대와 역할 이주영(개혁신당 국회의원)

Luncheon Seminar

DAY 2, 4월 18일 (금)

12:30-13:30	
혈관내	
즐거우홀	
Endovascular Treatment of Complex Cerebral Aneurysm	
좌장: 박석규(순천향대 서울병원), 김태곤(차의과대 분당차병원)	
12:30-12:45	Flow diverter application using detachable coils as adjuncts 강현승(서울대 서울대학교병원)
12:45-13:00	Web application using intracranial stents as adjuncts 김정재(연세대 세브란스병원)
13:00-13:30	Treating complex aneurysms: Insights from my experience Shinichi Yoshimura(Hyogo Medical University)

Luncheon Seminar

DAY 2, 4월 18일 (금)

12:30-13:30	
간호사	
행복한홀	
Operative Nursing Strategies for Elderly Neurosurgery Patients	
좌장: 이현민(연세대 세브란스병원), 김명신(연세대 강남세브란스병원)	
12:30-12:42	Aging and surgery in nursing 권영혜(울산대 서울아산병원)
12:42-12:50	토론
12:50-13:02	Preoperative nursing: optimizing elderly neurosurgery patients 권지혜(성균관대 삼성서울병원)
13:02-13:10	토론
13:10-13:22	Postoperative nursing interventions for elderly patients: promoting recovery and reducing complications 김수정(연세대 세브란스병원)
13:22-13:30	토론

Luncheon Seminar

DAY 2, 4월 18일 (금)

12:30-13:30	
KNS연구재단	
레이디스홀	
Latest Trends of AI in Medicine	
좌장: 오창원(중앙대 광명병원)	
12:30-13:30	의료분야 AI의 현재와 미래 최윤섭(Digital healthcare partners)

Luncheon Seminar		DAY 2, 4월 18일 (금)	
		12:30-13:30	
소아		아망떼홀	
Future Directions in Pediatric Neurosurgery: Insights from Distinguished Experts			
좌장: 양국희(국민건강보험 일산병원), 김상대(고려대 안산병원)			
12:30-12:45	Next generation of pediatric neurosurgery		최종언(차음병원)
12:45-13:00	지역병원에서 소아신경외과의 역할과 현실, 그리고 미래		황성규(대구의료원)
13:00-13:15	소아신경외과: 오늘의 문제와 그에 대한 성찰		왕규창(국립암센터)

Luncheon Seminar		DAY 2, 4월 18일 (금)	
		12:30-13:30	
정위기능		PDR3+4	
Novel Functional Neurosurgical Modalities			
좌장: 김인영(전남대 화순전남대학교병원), 조철범(가톨릭대 성빈센트병원)			
12:30-12:45	Laser interstitial thermal therapy		이은정(서울대 서울대학교병원)
12:45-13:00	Closed-loop stimulations : RNS and adaptive DBS		김민수(울산대 강릉아산병원)
13:00-13:15	Spinal cord stimulation for para/quadriplegia		정문영(순천향대 부천병원)

Luncheon Seminar		DAY 2, 4월 18일 (금)	
12:30-13:30			
말초		PDR 5+6	
Full Understanding and Acquisition of Ulnar Nerve			
좌장: 조도상(이화여대 서울병원), 김상돈(가톨릭대 부천성모병원)			
12:30-12:55	Anatomy of ulnar nerve and diagnosis of ulnar neuropathy (cubital tunnel syndrome vs Guyon's canal syndrome)		류제일(한양대 구리병원)
12:55-13:20	Ulnar nerve decompression (Simple vs Transposition)		조용준(한림대 춘천성심병원)

Luncheon Seminar		DAY 2, 4월 18일 (금)	
		12:30-13:30	
통증		PDR 9	
Neuropathic Pain: Mechanism and Treatment			
좌장: 신동아(연세대 세브란스병원), 문봉주(연세대 강남세브란스병원)			
12:30-12:50	Brain-spinal cord interaction		정문영(순천향대 부천병원)
12:50-13:10	Neuropathic pain and chronic inflammation		정승수(연세대 생리학교실)
13:10-13:30	Robotic neuroplasty		권현정(울산대 서울아산병원(마취통증의학과))

Luncheon Seminar		DAY 2, 4월 18일 (금)	
		12:30-13:30	
신경방사선수술		PDR 1	
Recent Update of Radiation Necrosis			
좌장: 이기택(가천대 길병원), 장원석(연세대 세브란스병원)			
12:30-12:45	Decision making based on multimodal imaging		박소희(영남대 영남대학교병원)
12:45-13:00	Non-surgical management of corticoreistant RN: HBOT, bevacizumab		조영현(울산대 서울아산병원)
13:00-13:15	Role of laser interstitial thermal treatment (LITT) for RN		박창규(경희대 경희대학교병원)

Presidential Address	DAY 2, 4월 18일 (금)
13:40-13:50	
컨벤션 A+B+C	
좌장: 정신(대한신경외과학회 전임회장)	
13:40-13:50	Presidential Address 김대현(대한신경외과학회 회장)

대한신경외과학연구재단 30주년 기념 행사	DAY 2, 4월 18일 (금)
13:50-14:20	
컨벤션 A+B+C	
좌장: 정용구(대한신경외과학연구재단 이사장)	
13:50-14:00	Part 1. Introduction 김주승(연구재단30년사 편찬위원장)
14:00-14:15	Part 2. 대한신경외과학연구재단 30년사 김세훈(고려대 안산병원)
14:15-14:20	Part 3. 연구재단30년사 책자 증정식 정용구 이사장 → 한대회 전임이사장(2대)

JKNS Editor’s Report	DAY 2, 4월 18일 (금)
14:20-14:30	
컨벤션 A+B+C	
사회: 김재용(대한신경외과학회 학술위원장)	
14:20- 14:30	JKNS Editor’s Report 양희진(서울대 보라매병원)

Plenary Session II	DAY 2, 4월 18일 (금)
14:30-15:00	
컨벤션 A+B+C	
좌장: 김재용(서울대 분당서울대학교병원)	
14:30 - 15:00	Therapeutic implications of glioma induced neuronal circuit remodeling Shawn Hervey-Jumper (University of California San Francisco Weill Institute for Neuroscience(U.S.A.))

Main Theme Symposium and Panel Discussion	DAY 2, 4월 18일 (금)
15:20-16:40	
컨벤션 A+B+C	
좌장: 김공년(연세대 세브란스병원), 장재철(순천향대 서울병원)	
15:20-15:30	교수협의회 활동을 중심으로 본, 신경외과의 미래에 대한 의견 김충효((전)강원의대 교수협의회 비상대책위원장/강원대학교병원)
15:30-15:40	신경외과 전공의 수련환경변화에 대한 진화론적 관점 김상돈(대한신경외과학회 교육수련위원회 부위원장/가톨릭대 부천성모병원)
15:40-15:50	개원가에서 바라 본, 신경외과의 미래와 우리가 가야할 방향성에 대하여 박진규(현 대한신경외과 병원협의회 회장/PMC박병원)
15:50-16:00	학술 활동 및 학회의 역할 장중희(대한신경외과학회 기획이사/연세대 세브란스병원)
16:00-16:40	패널토의 진행: 주성필(학술부위원장/전남대 전남대학교병원))

16:50-18:00	
혈관 SS(II1)	즐거운ohl
좌장: 고준석(경희대 강동경희대병원), 주성필(전남대 전남대학교병원)	
16:50 - 17:00	건강보험공단 빅데이터를 이용한 자발성 뇌내 출혈 환자에서 혈압 조절과 장기간 사망률, 뇌졸중 발생과의 연관성 분석 연구 한현진(연세대 세브란스병원)
17:00 - 17:10	성인 모야모야병 환자의 직간접 혈관 문합술 이후 rapid perfusion CT 를 이용한 뇌경색 예측 최태원(서울대 분당서울대학교병원)
17:10 - 17:20	내경동맥 상상돌기주위 동맥류의 파열 및 성장 예측 : 동맥류 및 주변 동맥 형태학적 요인 분석 남민우(한양대 한양대학교병원)
17:20 - 17:30	MRA 영상에서 뇌동맥류를 탐지하는 인공지능의 성능평가 김시은(검단탐병원)
17:30 - 17:40	인공지능을 활용한 뇌동맥류 파열 예측에서 파열 후 영상의 사용은 타당 한가?: 치료를 기다리는 동안 파열된 뇌동맥류의 파열 전 영상으로 검증 최준호(울산대 서울아산병원)
17:40 - 17:50	2002년에서 2022년 사이에 대한민국에서 발생한 자발성 지주막하 출혈의 발생, 치료, 그리고 결과에 대한 추이변화 연구 조원상(서울대 서울대학교병원)
17:50-18:00	Stroke: results from the survey of hospitals included in the national acute stroke quality assessment program 이종영(한림대 강동성심병원)

16:50-18:00	
척추1 SS(II2)	행복한ohl
좌장:박승원(중앙대 광명병원), 김승범(서울강남나누리병원)	
16:50 - 17:00	AI 에이전트 기술을 활용한 디러닝 기반 나사못 경로 생성 및 최적화 송창희(연세대 세브란스병원)
17:00 - 17:10	요추 신경근병증 환자에서 프레가발린과 가바펜틴의 효과 비교: 체계적 고찰 및 메타분석 김광렬(대구가톨릭대 대구가톨릭대학교병원)
17:10 - 17:20	TGF-β가 TAK1 pathway를 통해 IVD 세포 대사에 미치는 이화작용 에 관한 연구 권영준(예송병원)
17:20 - 17:30	화농성 추간판염에서 조기 수술 (전방 케이지 삽입과 후방 경피적 나사못 고정술)의 결과에 대한 후향적 분석 김승범(서울강남나누리병원)
17:30 - 17:40	위쪽으로 파열된 요추 추간판 탈출증의 관상면 척추 MRI 기반 진단 분류 법의 잊점과 추간공 경유 척추내시경 수술 난이도를 낮추기 위한 수술 단계의 추가 양동훈(에스포항병원)
17:40 - 17:50	다양한 경척수내 상의세포종 수술에서 논쟁점들: 완전한 종양제거술 및 후궁성형술 복원 김근수(연세대강남세브란스병원)
17:50 - 18:00	신경학적 증상을 동반한 상측 인접 분절 퇴행에 대한 복위위 단일 자세 측방 추체간 유합술: 기술적 고려사항 및 초기 임상 결과 허정우(가톨릭대 은평성모병원)

16:50-18:00	
종양 SS(II3)	레이디스홀
좌장:김인영(전남대 화순전남대학교병원), 설호준(성균관대 삼성서울병원)	
16:50 - 17:00	내시경 두개저 수술 후 발생한 뇌척수액루에 대해 요추배액관 방법과 하이드록시아파타이트 방법의 비교 김영훈(울산대 서울아산병원)
17:00 - 17:10	삼차신경 초종 수술 결과에 영향을 미치는 요인에 대한 새로운 점수 체계: 내시경 경비 접근법(EEA)과 경안와 접근법(ETOA)의 비교 이원재(성균관대 서울삼성병원)
17:10 - 17:20	삼중음성 유방암의 뇌 전이에서의 공간 전사체 분석: 공간 분석을 이용한 원발 종양과 뇌 전이의 비교 유지환(연세대 강남세브란스병원)
17:20 - 17:30	뇌하수체 종양에 대해 내시경 경접형동 접근법 수술 직 후 발생한 심한 두통 발생의 위험 요인 김영훈(울산대 서울아산병원)
17:30 - 17:40	새로운 탈리도마이드 유도제 AST-035A: 분자 접착제로서 교모세포종에 대한 향상된 항종양 효능 황기환(서울대 분당서울대학교병원)
17:40 - 17:50	소분자를 이용한 직접 신경 세포 전환을 통한 교모세포종 치료 전략 황새연(연세대 세브란스병원)
17:50 - 18:00	비전형성 뇌수막종 재발에 대한 조직병리학적 위험 인자 평가 변윤환(서울대 보라매병원)

16:50-17:50	
손상 SS(II4)	아망떼홀
좌장:장인복(한림대 성심병원), 주창일(조선대학교병원)	
16:50 - 17:00	척추손상에서의 손상부위에 chemogenetic virus의 주입과 clozapine 처치 시의 효과와 처치 시기의 적정 김지현(울지대 을지대학교병원)
17:00 - 17:10	Synergistic spinal fusion using low-dose rhBMP-2 and stromal vascular fraction in injectable hydrogel composite 이혜영(연세대 세브란스병원)
17:10 - 17:20	생체 내 직접교차 분화를 사용한 척수 손상의 치료 이혜란(연세대 세브란스병원)
17:20 - 17:30	GCS 점수 3인 성인의 급성 경막하 혈종의 결과: 5개 지역 외상 센터의 분석 엄기성(원광대 원광대학교병원)
17:30 - 17:40	외상성 뇌손상 환자에서 발생한 심근벽운동이상 이영주(아주대 아주대학교병원)
17:40 - 17:50	수술 후 뇌농양 치료에서 단기 항생제 요법의 효능 양기윤(충남대 충남대학교병원)

16:50-17:50	
척추2 SS(II5)	PDR 9
좌장: 최병관(부산대 부산대학교병원), 김영진(단국대학교병원)	
16:50-17:00	경추 후종인대골화증 수술 후 신경학적 회복과 통증 양상의 불일치 원인 분석 연구 유선준(연세대 용인세브란스병원)
17:00-17:10	척추 유합 수술에서 척추 나사의 딥러닝 기반 위치 추정 및 방향 추정 이병주(인제대 일산백병원)
17:10-17:20	경추 후궁성형술 후 수술 후 경추 정렬에서 경추 6번의 두드러진 곡률기의 중요성: 후향적 분석 김동훈(가톨릭대 부천성모병원)
17:20-17:30	압박성 경추 척수병증 환자에서 수술적 감압술 후 수술 중 운동유발전위의 향상 : 그 의의와 관련 요인 권종윤(부산광역시의료원)
17:30-17:40	경추 추간공 확장술 중 부분 절제된 후관절면에 부피바카인 적용의 효과 차준용(서울강남나누리병원)

16:50-17:50	
혈관/혈관내 SS(II6)	PDR 5+6
좌장: 전영일(건국대 건국대학교병원), 김대원(원광대 원광대학교병원)	
16:50 - 17:00	초기 혈관조영술에서 음성이었던 지주막하 출혈 환자에서 후속 혈관조영술을 통해 밝혀진 중뇌바닥동맥 천공지에서의 가성동맥류 파열 증례 보고 김성훈(서울의료원)
17:00 - 17:10	i-ED 코일의 임상적 결과와 구조적 특징 탐구 임용철(아주대 아주대병원)
17:10 - 17:20	뇌혈관 조영술 상의 2차원 DSA를 통한 고식적인 크기 측정으로 인한 적절하지 않은 크기의 WEB device 적용 사례; 증례 보고 이주환(인제대 부산백병원)
17:20 - 17:30	성공적인 코일색전술 후 조기 경도 재발을 보인 파열 뇌동맥류가 추적 관찰 기간 중 중증 재발로 발전하는 위험인자 분석 및 새로운 예측인자의 제안 신화섭(경희대 강동경희대병원)
17:30 - 17:40	급성 전방순환 허혈성 뇌졸중 환자에서 CT 측부 혈류영상을 이용한 측부 관류 평가와 초기 뇌경색 영역 예측 기희중(가톨릭대 대전성모병원)

16:50-18:00	
소아/노인/말초/기타SS(II7)	PDR 3 + 4
좌장: 박승우(강원대학교병원), 정유남(제주대학교병원)	
16:50-17:00	내시경을 이용한 수근관 감압술 중 개방형 수술로 전환하지 않는 수술기법 및 개방형 수술 전환의 원인 분석 박세혁(한림대 강동성심병원)
17:00-17:10	고령 환자에서 골다공증성 천골 불충분성 골절 치료를 위한 경피적 천골 성형술의 임상 결과: 후향적 연구 차준용(서울강남나누리병원)
17:10-17:20	비강 투여된 인간 신경능선 유래 비갑개 줄기세포가 경도 두부 외상 모델에서 미세아교세포 활성을 억제 양승호(가톨릭대 성빈센트병원)
17:20-17:30	뇌암 환자의 일체형 18F-FDOPA PET/MR 영상데이터를 기반으로 조건부 적대적생성신경망을 이용한 단독 MR 영상으로부터 융합 PET/MR 영상으로의 변환 연구 전익찬(영남대 영남대학교병원)
17:30-17:40	기존 진단인 소아 교모세포종 및 신경외배엽종양의 재검토: '미만형 소아 고등급 신경교종, 히스톤3및 IDH 미변이' 아형에서 암 소인 증후군의 고려 필요성 김주환(서울대 서울대학교병원)
17:40-17:50	방사선 유발 수막종의 공격적 임상 경과: NF2 유전자 변이와 H3K27me3 소실 이종석(성균관대 삼성서울병원)
17:50-18:00	소아 모야모야병에서 간접 혈관 문합술 후 발생한 뇌실내출혈: 7례의 증례 보고 김태훈(서울대 서울대학교병원)

16:50-18:00	
전공의 RS(1)	PDR 1
좌장: 최승원(충남대 신경외과학교실), 김상돈(가톨릭대 부천성모병원)	
16:50-17:00	경추 척추증성 척수병증에 대한 후방 접근 수술 기법 비교: 후궁 절제술 및 융합술, 후궁 성형술, 후궁 성형술 및 융합술 한승현(아주대 아주대학교병원)
17:00-17:10	Cauda equina level에서 확인된 Capillary hemangioma case와 감별진단 권성은(서울대 서울대학교병원)
17:10-17:20	단일 레벨 OLIF(L4/5)에서 디스크 각도 증가와 침하를 예측하기 위한 위험인자 분석 김세운(부산대 양산부산대병원)
17:20-17:30	내시경 창생술을 이용한 만성 경막하 출혈의 제거, 미세침습적 대안 김경찬(연세대 용인세브란스병원)
17:30-17:40	FET-PET을 이용한 두개내 결핵종의 진단과 치료 증례 송동훈(이화여대 서울병원)
17:40-17:50	흉추 후종인대골화증에서 항법장치를 이용한 내시경 감압술: 술기적 세부사항 및 증례 보고 노의현(가톨릭대 서울성모병원)
17:50-18:00	고등급 신경교종으로 오인된 질환들에 대한 증례 시리즈 오요셉(서울대 분당서울대학교병원)

07:50-08:50	
척추	즐거운솔
Tackling Complex Challenges: Practical Solutions in Spinal Surgery	
좌장: 손동욱(부산대 양산부산대학교병원), 조대진(경희대 강동경희대학교병원)	
07:50-08:02	Surgical management of basilar invagination 이호진(가톨릭대 성빈센트병원)
08:02-08:14	Surgical treatment and long term follow-up results of cervical deformity with cerebral palsy 장현준(연세대 강남세브란스병원)
08:14-08:26	Kyphotic deformity in spinal tuberculosis and its management 박진훈(울산대 서울아산병원)
08:26-08:38	Surgical consideration of spinal fusion with parkinson disease 함창화(고려대 구로병원)

07:50-08:50	
혈관	행복한솔
Technological Innovation in Cerebrovascular Surgery	
좌장: 이재환(연세대 용인세브란스병원), 윤원기(고려대 구로병원)	
07:50-08:15	AR/VR in Neurosurgical simulation 황기환(서울대 분당서울대학교병원)
08:15-08:40	Automated blood flow assessment for intracranial artery in hemifacial spasm patients 정현호(연세대 세브란스병원)

07:50-08:50	
정위기능	레이디스홀
Next Generation Medicines for Neurological Disorders	
좌장: 김성호(영남대 영남대학교병원), 김종현(고려대 구로병원)	
07:50-08:05	Migraine disorders : CGRP-targeting agents 박창규(경희대 경희대학교병원)
08:05-08:20	Alzheimer’s disease : donanemab and lecanemab 이현아(계명대 동산병원(신경과))
08:20-08:35	Epilepsy : cenobamate and brivaracetam 장원석(연세대 세브란스병원)

07:50-08:50	
기초과학발전	아망떼홀
Forging Neurosurgical Research	
좌장: 한인보(차의과대 분당차병원), 박영석(충북대학교병원)	
07:50-08:05	Histone modification in CNS cancer 김영준(성균관대 삼성창원병원)
08:05-08:20	Patient-derived brain tumor organoids: a new translational model for neurosurgical research 안스데반(가톨릭대 서울성모병원)
08:20-08:35	Telemedicine for ICH: current status and considerations from genetics to management after discharge 전진평(한림대 춘천성심병원)

Breakfast Seminar (BS)		DAY 3, 4월 19일 (토)	
		07:50-08:50	
손상		PDR 9	
Neurosurgical Management of Psychiatric Disorders			
좌장: 황선철(순천향대 부천병원), 최승원(충남대 충남대학교병원)			
07:50-08:05	Artificial intelligence-enhanced neurocritical care for TBI: Past, Present and Future		
	김학승(고려대(뇌공학과))		
08:05-08:20	CT, MRI based osteoporotic vertebral fracture and progression prediction models using CNN and foundation model		
	박성배(서울대 보라매병원)		
08:20-08:35	ChatGPT in neurocritical care		
	유정암(성균관대 삼성서울병원)		

Breakfast Seminar (BS)		DAY 3, 4월 19일 (토)	
		07:50-08:50	
신경중환자		PDR 5+6	
New Normal 시대의 중환자실 생존 가이드: 신경중환자의 위기 탈출 매뉴얼			
좌장: 박석규(순천향대 서울병원), 조광욱(가톨릭대 부천성모병원)			
07:50-08:05	“환자가 난리예요!” (적절하게 잘 재우기)		
	강동완(서울대 분당서울대학교병원)		
08:05-08:20	“인공호흡기, 제대로 알고 쓰자!”		
	정희원(충남대 충남대학교병원)		
08:20-08:35	“혈압과 심박수의 경고 신호!” - 고혈압, 저혈압, 그리고 부정맥 대처법		
	김모이네(울산대 서울아산병원)		

Breakfast Seminar (BS)		DAY 3, 4월 19일 (토)	
		07:50-08:50	
노인		PDR 3+4	
Assessment of Preoperative Risks and Prevention of Complications in Neurosurgical Procedures for Elderly Patients			
좌장: 조정기(부천생생병원), 고현송(충남대 충남대학교병원)			
07:50-08:10	Vascular surgery		김대원(원광대 원광대학교병원)
08:10-08:30	Spine surgery		하윤(연세대 세브란스병원)
08:30-08:50	Tumor surgery		김경환(충남대 충남대학교병원)

Breakfast Seminar (BS)		DAY 3, 4월 19일 (토)	
		07:50-08:50	
종양		PDR 1	
Surgical Approaches for Pineal and Adjacent Lesions			
좌장: 박철기(서울대 서울대학교병원), 문경섭(전남대 화순전남대학교병원)			
07:50-08:05	Transcallosal transchoroidal and posterior interhemispheric approach		
			변준호(고려대 구로병원)
08:05-08:20	Occipital transtentorial approach		
			권세민(계명대 동산병원)
08:20-08:35	Endoscopic supracerebellar infratentorial approach		
			전치만(고려대 안산병원)

09:00-10:30	
컨벤션 A+B+C	
신경외과 의료행위와 법적 책임: 법의학, 판례, 그리고 의료사고 대응	
좌장: 김오룡(건강보험심사평가원 대구지원 심사평가위원장), 전우열(대구 굿모닝 병원 원장)	
09:00-09:30	법의학 관점에서 본 신경외과적 병변 김준모 의사(대구국립과학수사 연구원)
09:30-10:00	최근 판례로 본 신경외과 의료소송과 의료분쟁 실무 김동원 의사(대구 고등법원 상임 의료전문심리위원)
10:00-10:30	의료사고처리 특례법 조진석 의사/변호사(법무법인 Oh Kims)

10:50-11:50	
컨벤션 A+B+C	
좌장: 안재성(울산대 서울아산병원), 김중현(고려대 구로병원)	
10:50-11:20	Challenges in the management of moyamoya disease in pediatric and adult patients of Thailand Sarunya Yuthagovit(Neurological Institute of Thailand(Thailand))
11:20-11:50	Endoscopic microvascular decompression for trigeminal neuralgia and hemifacial spasm: a new trend of endoscopic keyhole surgery Komatsu Fuminari(Tokai University Hachioji Hospital(Japan))

11:50-12:20	
컨벤션 A+B+C	
좌장: 전영일(건국대 건국대학교병원)	
11:50-11:56	이인수 학술상 Predictive Value of Bolster Supine X-Ray for the Correction of Segmental Deformity After Thoracolumbar Fusion Surgery 시상 및 소개: 조성진(순천향대 서울병원) 수상자: 이상협(월스기념병원)
11:56-12:02	가톨릭 인봉(송진언) 학술상 The Role of Early and Delayed Surgery for Infants with Congenital Brain Tumors 시상 및 소개: 양승호(가톨릭대 성빈센트병원 신경외과학교실 총무) 수상자: 이종석(성균관대 삼성서울병원)
12:02-12:08	이주걸 학술상 Therapeutic effect of a hydrogel-based neural stem cell delivery sheet for mild traumatic brain injury 시상 및 소개: 양승호(가톨릭대 성빈센트병원 신경외과학교실 총무) 수상자: 전진평(한림대 춘천성심병원)
12:08-12:14	봉생 김원목기념 학술상 Predictive Value of Bolster Supine X-Ray for the Correction of Segmental Deformity After Thoracolumbar Fusion Surgery 시상 및 소개: 정용태(봉생기념병원 척추관절센터장) 수상자: 이시운(서울대 분당서울대학교병원)
12:14-12:20	청송 심재홍 학술상 Efficacy of Coil Embolization in Small, Anterior Circulation Aneurysms in Patients Less Than 40 Years Old 시상 및 소개: 정영균(인제대학교 부산백병원 신경외과 주임과장) 수상자: 박동선(창원한마음병원)

| 12:40-13:40 |

척추1 SS(III1)		즐거운휴
좌장: 박관호(중앙보훈병원), 정제훈(순천향대 부천병원)		
12:40 - 12:50	후종인대골화증(OPLL) 후궁확장술에서 정적 및 동적 방사선학적 요인: 정렬 변화 예측의 결정적 요인은 무엇인가?	이수현(부산대 양산부산대병원)
12:50 - 13:00	U-Net 기반 딥러닝 모델을 활용한 경추 X-ray의 랜드마크 자동 예측	주민균(고려대 의과대학)
13:00 - 13:10	치상돌기 골절에 대한 내시경 보조 전방 치상돌기 나사 고정: 기술 노트	김광렬(대구가톨릭대 대구가톨릭대학교병원)
13:10 - 13:20	The efficacy of partial cervical corpectomy reconstructed with flanged polyether ether ketone (PEEK) cages in patients with cervical spondylotic myelopathy (CSM) below one level	정제훈(순천향대 부천병원)
13:20 - 13:30	요추 디스크 절제술 후 재발성 요추 디스크 탈출증에 대한 머신러닝 예측 모델 및 위험 요인 분석	이수진(경북대 데이터사이언스 대학원)
13:30 - 13:40	퇴행성 요추 디스크 질환에 대한 요추 척추 수술 후 90일 계획되지 않은 재입원에 대한 위험 요소: 체계적 검토 및 메타 분석	노성현(아주대 아주대학교병원)

| 12:40-13:50 |

종양1 SS(III2)		아망떼홀
좌장: 조성진(순천향대 서울병원), 강신혁(고려대 안암병원)		
12:40 - 12:50	뿔개교종의 수술전략	장종희(연세대 세브란스병원)
12:50 - 13:00	교모세포종의 치료를 위해 유도신경세포로 분화유도하는 치료제 개발과 AI 모델을 활용하여 예측한 화합물 유도체와 유사 화합물 스크리닝 검증 플랫폼 개발	황광용(연세대 세브란스병원)
13:00 - 13:10	유방암의 뇌 전이에 대한 반복적 방사선 수술의 임상 결과	지소영(서울대 분당서울대학교병원)
13:10 - 13:20	뇌연수막 전이 관련 수두증 환자를 위한 완화적 요추-복강 셉트의 효과	박수지(전남대 화순전남대학교병원)
13:20 - 13:30	내시경 두개저 수술에서 해면정맥동 탐색 후 발생하는 뇌신경마비의 임상적 특성과 예후 인자	남선모(서울대 서울대학교병원)
13:30 - 13:40	내시경을 이용한 뇌하수체 수술에서 수술 중 초음파 검사의 효용성에 대한 연구	이민호(가톨릭대 의정부성모병원)
13:40 - 13:50	뇌하수체 신경내분비종양 내시경 수술 후 발생한 자연성 저나트륨혈증에서 혈중 코티솔 농도 변화	황종하(서울대 서울대학교병원)

12:40-13:30	
척추3 SS(III5)	레이디스홀
좌장: 표세영(인제대 부산백병원), 박성배(서울대 보라매병원)	
12:40 - 12:50	척추내시경을 이용한 황색인대 일괄 절제술: 안전성과 효율에 대한 기존 술식과의 임상 및 방사선학적 비교
황윤하(청담해리스병원)	
12:50 - 13:00	기계 학습 기반 요추융합술 후 환자 만족도 예측
이다인(경북대학교 의학대학원)	
13:00 - 13:10	극외측 추간공 접근법을 통한 양방향 내시경적 상부 요추 디스크 절제술
이상협(월성기림병원)	
13:10 - 13:20	한국인 척수혈관기형질환의 발생률과 장애 결과
최두용(가톨릭대 인천성모병원)	
13:20 - 13:30	경추 디스크 탈출증 환자의 상지 근력 향상에 대한 경추 경막 차단술을 통한 평가: 파일럿 연구
김광렬(대구가톨릭대 대구가톨릭대학교병원)	

강의장 분할작업으로 인해 해당세션은 12시 50분부터 시작될 예정입니다.

12:50-13:40	
척추2 SS(III4)	컨벤션 A
좌장: 한인보(차의과대 분당차병원), 이선호(성균관대 삼성서울병원)	
12:50 - 13:00	척수 수막종에서 재발 예측 인자로서 Transdural location
장현준(연세대 강남세브란스병원)	
13:00 - 13:10	전방 경추 수술 후 황색 인대 좌굴 현상: 즉각적 및 지연된 신경학적 악화를 보인 증례보고
안건(인천나누리병원)	
13:10 - 13:20	경추 척수 손상 후 기관절개술의 필요성을 예측하는 머신러닝 모델 개발
권병근(경북대 의과대학)	
13:20 - 13:30	Romosozumab과 Denosumab을 이용한 척추성형술의 비교 분석: 효능, 안전성 및 2차 BMD 결과
오재근(성균관대 강북삼성병원)	
13:30 - 13:40	신경학적 이상 소견이 없는 화농성 척추 경막외 농양에서 추가적인 신경감압술의 효과
전익찬(영남대 영남대학교병원)	

강의장 분할작업으로 인해 해당세션은 12시 50분부터 시작될 예정입니다.

12:50-13:40	
종양 2 / 중환자 SS(III3)	컨벤션 B
좌장: 김태곤(차의과대 분당차병원), 한정호(서울대 분당서울대병원)	
12:50 - 13:00	연령과 성별의 차이가 말단비대증 수술 후 완치 확률에 미치는 영향
최선아(연세대 세브란스병원)	
13:00 - 13:10	KGKRS-21-001 다기관 연구 결과를 바탕으로 한 NF-2 환자의 Treatment strategy 의 변화 방향 - Case series
한정호(서울대 분당서울대학교병원)	
13:10 - 13:20	급성 뇌내출혈 환자에서 칼슘 및 마그네슘 투여: 안전성 및 타당성 평가
정현철(울산대 서울아산병원)	
13:20 - 13:30	급성 뇌손상에서의 저체온 요법
이영주(아주대 아주대학교병원)	
13:30 - 13:40	후두신경감압술 후 재발한 두통 환자에서의 치료 증례
조경래(건국대 건국대학교병원)	

강의장 분할작업으로 인해 해당세션은 12시 50분부터 시작될 예정입니다.

12:50-13:40	
손상/척추SS(III6)	컨벤션 C
좌장: 권영민(동아대학교병원), 현승재(서울대 분당서울대병원)	
12:50 - 13:00	정렬된 슈반 세포와 내피 세포가 포함된 다채널 콜라겐 도관을 통한 척수 손상에서 신경 재생 향상
문서현(연세대 세브란스병원)	
13:00 - 13:10	골반입사각과 하부요추전만각의 차이가 골반경사에 미치는 영향에 대한 정상인 연구
현승재(서울대 분당서울대학교병원)	
13:10 - 13:20	경추간공 내시경을 이용한 경막내 디스크 탈출증 제거술: 개방 수술로의 전환이 정말 필요한가? 수술 기술 지침
황윤하(청담해리스병원)	
13:20 - 13:30	홍수병증으로 의심된 환자에서 발견된 척추 동정맥루에 대한 하이브리드 수술적인 치료 치험례
김정희(서울의료원)	
13:30 - 13:40	요추의 척추디스크염 치료에서 신경학적 결손이 발생한 경우 경추간공 내시경적 추간공 확장술의 활용 : 증례 보고
서종훈(조선대학교병원)	

| 12:00 - 14:00 |

대한신경외과의사회

행복한을

12:00~12:30 후두부 통증의 감별 진단 및 효과적인 치료

박성만(AK신경외과)

12:30~13:00 개원가에서 경추통의 진단과 치료의 명의를 법

김도형(토마스병원)

13:00~13:30 [live demo] 개원의와 전공의를 위한 경추 초음파의 ABC

최순규(마디신경외과)

13:30~14:00 [live demo] 초음파 유도하 주사 치료- 어깨 주변 통증

목영준(연세이음정형외과)

| 14:30-16:00 |

도수의학연구회

행복한을

14:30~15:00 개원의를 위한 턱관절 및 안면 통증 이야기

박성만(AK신경외과)

15:00~15:30 [동영상 강의] 개원의가 꼭 알아야하는 경동맥 초음파 정리

김범태(순천향대 부천병원)

15:30~16:00 도수치료 초보자도 쉽게하는 Category I, II, III

전진우(부산AK정형외과)

대한신경외과학회

제43차 춘계학술대회

Sustainable Neurosurgery for Tomorrow

Poster

Poster	
P-001	다분질 전방 경추 유합술을 받은 환자들에게 발생하는 변화 김신재 ¹ , 배준석 ¹ , 이상호 ¹ 청담우리들병원 ¹
P-002	DNA 메틸화 및 mRNA 발현 수준의 네트워크 연결망 분석을 통한 두개내 수막종의 재발 및 등급 예측 변준호 ¹ 고려대 구로병원 ¹
P-003	전공의 집단사직이 대학병원이 아닌 2차 의료기관 수련병원의 신경외과에 미친 영향 이윤수 ¹ , 류명한 ¹ , 서상준 ¹ , 이정호 ¹ , 조수호 ¹ 대구파티마병원 ¹
P-004	재발성 만성 경막하혈종에서 추가적인 중간수막동맥 색전술: 증례 보고 이영섭 ¹ 대구굿모닝병원 ¹
P-005	급성 척수골절 환자에서 쿨멜병의 발생 빈도와 예측인자 좌철수 ¹ , 김재훈 ¹ , 강희인 ¹ , 배인석 ¹ 을지대 노원을지병원 ¹
P-006	안와 동맥 기시부를 포함하는 안와 동맥류의 풍선 폐쇄 테스트 김범태 ¹ , 신동성 ¹ , 이호준 ¹ , 순천향대 부천병원 ¹
P-007	혈관 내 치료 시대에 파열된 전방교통 동맥류 수술 중 결합된 익막 및 반구간 접근에 대한 새로운 통찰력 김범태 ¹ , 신동성 ¹ , 이호준 ¹ , 순천향대 부천병원 ¹
P-008	만성경막하혈종으로 배액술을 기다리던 중에 발생한 자발성 뇌내혈종 황선철 ¹ 순천향대 부천병원 ¹
P-009	강직성 척추염 환자에서 경추 골절 후 전 후방 동시 수술 치료 보고 공민호 ¹ , 김성훈 ¹ , 홍순오 ¹ , 장세연 ¹ , 김정희 ¹ 서울의료원 ¹
P-010	양방향 내시경 후방 경추 추간공 압박술의 임상 결과 및 합병증: 체계적 문헌 고찰 및 메타 분석을 통한 단일공 내시경과의 비교 이상협 ¹ , 이상원 ¹ , 박춘근 ¹ 웰스기념병원 ¹
P-011	원위부 섀트 카테터 파괴로 인한 섀트 기능부전의 환자 증례 황승균 ¹ 이화여대 목동병원 ¹
P-012	청소년기 백혈병 환자의 뇌실질내출혈에 대한 증례보고 서상준 ¹ , 류명한 ¹ , 이윤수 ¹ , 이정호 ¹ , 조수호 ¹ 대구파티마병원 ¹
P-013	척추감염에 의해 가속화된 흉추 양성 신경초종의 급속한 성장 차준용 ¹ 서울강남나누리병원 ¹

Poster	
P-014	작은 동맥류에 대한 코일색전술의 치료 결과: 단일 기관 10년 치료 결과의 후향적 분석 신희섭 ¹ , 고준석 ¹ , 고학철 ¹ , 윤지원 ¹ 경희대 강동경희대학교병원 ¹
P-015	외상성 뇌 손상 마우스 모델에서 이식형 삼투압 펌프를 이용한 척수강내 바를 로텐 약물 투여 효능 확인 이현주 ¹ , 박준원 ¹ , 송채원 ¹ , 김영구 ² , 장원석 ¹ 연세대 세브란스병원 ¹ , 이화여대 목동 병원 ² ,
P-016	혈소판감소증을 동반한 만성경막하혈종 재발시 시행한 중경막동맥 색전술 증례 류명한 ¹ , 서상준 ¹ , 이윤수 ¹ , 이정호 ¹ , 조수호 ¹ 대구파티마병원 ¹
P-017	자가포식 조절을 통한 교모세포종 치료에서 광역학 치료 효능 향상 한상헌 ¹ , 박준원 ¹ , 송채원 ¹ , 공찬호 ² , 장원석 ¹ 연세의대 세브란스병원 ¹ , 연세대학교 의과대학 신경외과학교실 ²
P-018	고령 환자에서 출혈을 동반한 황색인대 낭종의 드문 증례 황윤오 ¹ , 차준용 ² 대한민국 육군 ¹ , 서울강남나누리병원 ²
P-019	난치성 뇌전증에서 집중 초음파를 이용한 저용량 항경련제의 항경련효과 검증 백지원 ¹ , 김봉수 ² , 장원석 ¹ 연세의대 세브란스병원 ¹ , 가톨릭관동대 국제성모병원 ²
P-020	쌍신경근의 외측함포 협착증에 대한 증례 최상수 ¹ , 차준용 ¹ , 김승범 ¹ , 장일태 ¹ 서울강남나누리병원 ¹
P-021	Large ischaemic core volume 환자에서 Low dose tirofiban 사용의 안정성과 효용 조광천 ¹ , 손낙훈 ² , 최진욱 ³ , 정우상 ³ 연세대 용인세브란스병원 ¹ , 계명대학교 ² , 아주대 아주대학교병원 영상의학과 ³
P-022	단일 레벨 경추부 전방 유합술에서 Novomax 케이지 단독 사용과 Novomax 케이지,I-Factor 병용 시 유합률 및 임상 결과 비교 윤제휘 ¹ , 조평구 ¹ , 김상현 ¹ , 유남규 ¹ , 노성현 ¹ 아주대 아주대학교병원 ¹
P-023	신경교종 치료를 위한 이식형 마이크로LED 매개 화학 광역학 병용 요법 박준원 ¹ , 김정래 ² , 이한규 ³ , 전성익 ² , 김태일 ³ , 김광명 ¹ , 장원석 ¹ 연세의대 세브란스병원 ¹ , 이화여대 약학대학 ² , 성균관대학교 ³
P-024	외상성 뇌수종 이후 만성 경막하출혈로 진행위험요인 장세연 ¹ , 김성훈 ¹ , 홍순오 ¹ , 김정희 ¹ , 공민호 ¹ 서울의료원 ¹
P-025	23게이지 100마리 주사침을 이용한 선택적 신경근차단술을 통한 병적 비만 환자의 난치성 방사통치료 김현준 ¹ 서부통신경외과의원 ¹

Poster	
P-026	쥐 고삭신경 압제 손상에서 커큐민 국소 투여가 신경 기능 회복에 미치는 효과 양희진¹, 진승원¹, 이규백², 구자현², 김경섭³, 박성배¹ 서울대 보라매병원¹, 고려대 바이오의공학과², 가톨릭대 의공화학과³
P-027	내측 가지 차단술로 치료한 척추전방전위증에 동반된 요추 추간판 파열; 3례 보고 이동엽¹ 선수촌병원¹
P-028	파클리탁셀 투여로 유도된 쥐 항암제 투여 말초신경병증에서 전기자극을 통한 감각신경 활동전위 차단 양희진¹, 진승원¹, 이규백², 구자현², 박성배¹ 서울대 보라매병원¹, 고려대 바이오의공학과²
P-029	요추수술 후 증후군에 대한 척수자극술: 선택적 치료 박관호¹, 김태완¹ 중앙보훈병원¹
P-030	신경외과 중환자실 환자의 의식 수준 평가를 위한 새로운 평가 도구의 개발 및 초기 분석 이도현¹, 최윤수¹, 신자영¹, 양승호¹, 김영일¹ 가톨릭대 성빈센트병원¹
P-031	신경줄기세포 유래 세포외소포 유도를 위한 집속 초음파의 가능성 오신영¹, 공찬호¹, 김호진², 송병욱², 나영철³, 장원석¹ 연세대학교 의과대학 신경외과학교실¹, 가톨릭관동대학교 국제성모병원 노화중개연구소² 가톨릭관동대학교 국제성모병원 신경외과³
P-032	뇌동맥류 코일 색전술 중 발생한 치명적인 대뇌동맥 폐색: 유도 카테터 혈전색전 원인과 구제 혈전제거술 전략에 대한 증례 연구 박무승¹, 최혁재¹, 전진평¹ 한림대 춘천성심병원¹
P-033	종양과 유사한 병변이 있는 조직화된 두개내 혈종 박관호¹, 김태완¹ 중앙보훈병원¹
P-034	상완신경총 손상에 의한 난치성 통증 치료를 위한 DREZotomy의 3례 보고 양진서¹, 박무승¹, 최혁재¹, 전진평¹ 한림대 춘천성심병원¹
P-035	후방교통동맥류의 파열 위험 예측: 동맥류 및 주변 동맥 형태학적 요인에 대한 다변량 분석 남민우¹ 한양대 한양대학교병원¹
P-036	다발성 뇌실내 전이와 유사한 원발성 뇌실내 림프종 증례 권영섭¹, 이윤호¹ 국민건강보험 일산병원¹
P-037	척추경막외낭종의 치료: 경막결손 봉합의 역할과 장기 결과 홍종환¹, 이정길¹ 전남대 전남대학교병원¹

Poster	
P-038	전방경유 경추부 추간판제거술 및 유합술 이후 지연성으로 서서히 진행된 수술 부위 감염 : 증례 보고 위도훈¹, 박태준¹, 백진욱¹, 류경수¹, 이상평¹, 김성환¹ 제주한라병원¹
P-039	경추 후종인대 골화증에 대한 단일 센터 연구: 단일 개방형 척추 후궁 성형술과 양문 개방형 척추 후궁 성형술 후 C5 마비 발생률 비교 한문수¹ 전남대 전남대학교병원¹
P-040	반측안면경련을 유발한 바리성 추골동맥 동맥류의 혈류전환스텐트를 이용한 치료, 케이스 리포트 박상준¹, 배진우¹, 김태형¹, 심유식¹, 현동근¹ 인하대학교병원¹
P-041	코로나19 백신 접종과 안면 관련 신경 질환의 연관성: 전국적 후향적 코호트 연구 김영구¹ 이화여대 목동병원¹
P-042	경추 후궁절제술 후 발생하는 후만 변형에 대한 경추증 및 경추 불안정성 분석의 영향 정지호¹, 홍종환¹, 한문수¹, 이정길¹ 전남대 전남대학교병원¹
P-043	성인 모야모야병의 발병 유형별 우회 수술 결과 송지혜¹ 아주대 아주대학교병원¹
P-044	칸디다알비칸스 척추디스크염 박관호¹, 김태완¹ 중앙보훈병원¹
P-045	병리학적 진단의 어려움으로 인한 긴 여정: 척추내 T세포 림프종 김광렬¹ 대구가톨릭대 대구가톨릭대학교병원¹
P-046	강직성 척추염을 동반한 경추 골절의 도전적 사례들 김광렬¹ 대구가톨릭대 대구가톨릭대학교병원¹
P-047	척추성형술과 척추체 높이 및 척추후만각 회복 간의 상관관계 김광렬¹ 대구가톨릭대 대구가톨릭대학교병원¹

[illegible]



MEMO

[illegible]