



## Contents

학회 소개	4
개회사	6
역대 대한신경외과학회 임원 명단	8
대한신경외과학회 임원명단 (2025-2026)	23
행사장 안내	30
전시부스 안내	42
Program at a Glance	40
2026년 춘계학술대회 연수평점 안내	43
스탬프 투어	43
Detailed Program: DAY1 / Apr 16	63
Detailed Program: DAY2 / Apr 17	75
Detailed Program: DAY3 / Apr 18	95
Poster	98

# 대한신경외과학회

The Korean Neurosurgical Society

## 학회 소개

대한신경외과학회(영문표기: The Korean Neurosurgical Society)는 대한민국 의료법에 의거하여 설립된 유일한 신경외과 학술단체로서 신경외과 학 발전을 위한 부단한 노력, 적절하고도 헌신적 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, 이헌재, 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 헌릉로 569길 18)
- 2022.10.05. 대한신경외과학회 60년사 발간
- 2023.10.19. 대한신경방사선수술학회 분과학회 승인
- 2026.04. 수련기관 88개, 정회원수 3703명, 13개 분과학회 및 5개 지회, 5개 연구회

## Welcome Message



### 존경하는 대한신경외과학회 회원 여러분,


안녕하십니까. 대한신경외과학회 회장 김근수입니다.

푸른 신록이 제주를 가득 채우는 4월, 2026년 4월 16일(목)부터 18일(토)까지 3일간, 제주 신화월드에서 대한신경외과학회 제44차 춘계학술대회를 개최하게 되어 매우 뜻깊게 생각하며 회원 여러분을 정중히 초대드립니다.

아직도 후유증이 가시지 않고 있는 의정사태와 부실한 수가 체계 및 실손보험 조정 등으로 인한 어려운 의료 환경 속에서도 진료와 연구, 교육 현장에서 최선을 다하고 계신 회원 여러분의 헌신과 노고에 깊은 존경과 감사의 말씀을 드립니다.

이번 춘계학술대회의 주제는 "Rethinking Professionalism in Neurosurgery"입니다. 이는 신경외과 의사의 전문성을 단순한 술기와 지식의 축적을 넘어, 의사로서의 정체성, 환자와 사회에 대한 책임, 교육과 수련의 본질을 다시 한번 성찰해 보자는 의미를 담고 있습니다. 변화하는 의료 환경 속에서 신경외과 전문 직업성의 가치와 사회 봉사의 방향을 회원 여러분과 함께 고민하는 자리가 되기를 기대합니다.

이번 학술대회에는 세계 각국을 대표하는 해외 석학들이 초청되어 Plenary Session을 통해 최신 지견과 국제적 통찰을 공유할 예정입니다. 신경외과 각 분야에서 최고의 위치를 차지하고 계신 Peter Vajkoczy (Germany), Alpesh A. Patel (USA), Nobuhito Saito (Japan), Daniel J.



Hoh (USA), Young-Soo Park (Japan), Yuanli Zhao (China) 선생님들이며 감명 깊을 강의와 토론을 기대합니다.

아울러 3일간의 일정 동안 Plenary Session, Main Theme Symposium, Scientific Session, Poster Viewing Session, 지도전문의 교육 및 전공의 연수강좌 등 임상·연구·교육 전반을 아우르는 균형 잡힌 프로그램을 준비하였습니다. 특히 전공의와 젊은 신경외과 의사들에게는 미래를 설계하는 뜻깊은 시간이 될 것으로 기대합니다.

제주라는 자연 환경이 탁월하고 지역, 특히 가족들이 함께 즐길 수 있는 신화월드라는 특별한 공간에서 학문적 교류와 더불어 재충전의 시간을 함께 나누시기를 바라며, 제44차 춘계학술대회가 우리 학회의 현재를 성찰하고 미래를 준비하는 소중한 이정표가 되기를 기원합니다.

회원 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2026년 4월  
대한신경외과학회 회 장 **김근수**

## 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, 한대회

### [1992-93년도]

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

### [1994-95년도]

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

### [1996-97년도]

이 사 장 : 한대회 / 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 : 한대회 / 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 : 한대회 / 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

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 : 김헌주

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 : 박정울

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 : 정 신 / 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

미 래 위 원 회 : 김성호      보험분야발전위원회 : 강동기

상 대 가 치 위 원 회 : 박봉진      여 의 사 위 원 회 : 박문선

자 문 위 원 회 : 최낙원      자 보 위 원 회 : 박 관

재 정 위 원 회 : 이승훈      척추분야발전위원회 : 도재원

회 칙 개 정 위 원 회 : 문재곤

### [2015-16년도]

이 사 장 : 임영진 / 회장 : 최창화 / 차기이사장 : 장진우 / 차기회장 : 김재민

상임이사 : 총무 : 박정율 / 학술 : 오창완 / 고시 : 박인성

수련교육 : 전신수 / 기획 : 정 신 / 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 : 이 언

특별위원회 : CNS 창설위원회 : 서의교      경쟁력강화위원회 : 권정택

미 래 위 원 회 : 김성호      보험분야발전위원회 : 강동기

상 대 가 치 위 원 회 : 박봉진      여 의 사 위 원 회 : 박문선

자 문 위 원 회 : 최낙원      자 보 위 원 회 : 박 관

재 정 위 원 회 : 이승훈      척추분야발전위원회 : 도재원

회 칙 개 정 위 원 회 : 문재곤

## [2016-17년도]

이 사 장 : 장진우 / 회장 : 김재민 / 차기이사장 : 오창완 / 차기회장 : 강성돈

상임이사 : 총무 : 김우경 / 학술 : 김세혁 / 고시 : 박인성

수련교육 : 김성호 / 기획 : 박정울 / 재무 : 김무성

보험 : 진동규 / 진료심의 : 박해관 / 법제윤리 : 황정현

홍보 : 권정택 / 회원관리 : 허 룡 / 전산정보 : 백광흠

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 : 이 언

특별위원회 : CNS 창 설 위 원 회 : 백선하

경쟁력강화위원회 : 박현선

미 래 위 원 회 : 정 신

보험분야발전위원회 : 도재원

상 대 가 치 위 원 회 : 박봉진

여 의 사 위 원 회 : 박문선

자 문 위 원 회 : 박상근

자 보 위 원 회 : 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 : 박정울 / 재무 : 김무성

보험 : 진동규 / 진료심의 : 박해관 / 법제윤리 : 황정현

홍보 : 권정택 / 회원관리 : 허 룡 / 전산정보 : 백광흠

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 : 이 언

특별위원회 : 경쟁력강화위원회 : 박현선

미 래 위 원 회 : 정 신

보 험 분 야 발 전 위 원 회 : 도재원

상 대 가 치 위 원 회 : 박봉진

여 의 사 위 원 회 : 박문선

자 문 위 원 회 : 박상근

자 보 위 원 회 : 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  
상대 가치 위원회 : 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 : 유찬종 / 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  
상대 가치 위원회 : 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) : 김금년 / 학술(II) : 김승기  
보험(I) : 박봉진 / 보험(II) : 박철웅  
수련교육 : 김대현 / 고시 : 현동근 / 기획 : 성재훈  
재무 : 강희인 / 진료심의 : 유찬종 / 법제 : 박승원  
윤리(수련병원) : 김중수 / 윤리(개원의) : 최은석  
홍보 : 조용준 / 전산정보 : 이형중  
의료정책개발 : 박춘근 / 개원의 : 임중현  
회원관리 : 김세훈

특별 : 김성호, 김근수, 박진규, 박승우, 정영균, 허 룡, 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  
 여 의 사 위 원 회 : 박문선  
 상 대 가 치 위 원 회 : 신준재  
 전공의근무환경개선위원회 : 조도상  
 심뇌혈관정책위원회 : 권순찬  
 뇌종양발전위원회 : 유 현  
 뇌정위기능발전위원회 : 전상용  
 기초과학발전위원회 : 한인보  
 신경감시발전위원회 : 홍재택  
 최소침습수술발전위원회 : 조정기  
 필수의료육성위원회 : 박석규

척추발전위원회 : 장일태  
 경쟁력강화위원회 : 김태곤  
 자 보 위 원 회 : 박관호  
 보험진료지침서개정위원회 : 공민호  
 지역 발전 위 원 회 : 황 금  
 뇌혈관발전위원회 : 박해관  
 개원의발전위원회 : 고도일  
 인공지능·빅데이터융합·통계위원회 : 김승범  
 국제학회발전위원회 : 김세혁  
 노인뇌척추발전위원회 : 최 건

### [2021-22년도]

이 사 장 : 김우경 / 회장 : 박인성 / 차기이사장 : 권정택 / 차기회장 : 김범태  
 상임이사 : 총무 : 장재철 / 학술(I) : 김금년 / 학술(II) : 김승기

보험(I) : 박봉진 / 보험(II) : 박철웅

수련교육 : 김대현 / 고시 : 이기택 / 기획 : 성재훈

재무 : 강희인 / 진료심의 : 유찬중 / 법제 : 박승원

윤리(수련병원) : 김종수 / 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, 허 룡, 현동근, 황수현

별 정 직 : 학술지편집위원장 : 양희진  
 교과서편찬위원장 : 박익성  
 학회사편찬위원장 : 임동준

특별위원회 : 자 문 위 원 회 : 임영진  
 여 의 사 위 원 회 : 박문선  
 상 대 가 치 위 원 회 : 신준재  
 전공의근무환경개선위원회 : 조도상  
 심뇌혈관정책위원회 : 권순찬  
 뇌종양발전위원회 : 유 현  
 뇌정위기능발전위원회 : 전상용  
 기초과학발전위원회 : 한인보  
 신경감시발전위원회 : 홍재택  
 최소침습수술발전위원회 : 조정기  
 필수의료육성위원회 : 박석규

척추발전위원회 : 장일태  
 경쟁력강화위원회 : 김태곤  
 자 보 위 원 회 : 박관호  
 보험진료지침서개정위원회 : 공민호  
 지역 발전 위 원 회 : 황 금  
 뇌혈관발전위원회 : 박해관  
 개원의발전위원회 : 고도일  
 인공지능·빅데이터융합·통계위원회 : 김승범  
 국제학회발전위원회 : 김세혁  
 노인뇌척추발전위원회 : 최 건

## [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	선 거 관 리 위 원 회 : 조용준
척 추 발 전 위 원 회 : 최 건	일 자리 창 출 위 원 회 : 최은석
경쟁력강화위원회 : 김승범	국제연구교육센터추진위원회 : 김우경
상 대 가 치 위 원 회 : 광호신	뇌 혈 관 질 환 위 원 회 : 김문철
미 래 위 원 회 : 고준석	캠 페 인 기 금 위 원 회 : 김근수
여 의 사 위 원 회 : 박문선	수 술 중 감 시 위 원 회 : 홍재택
자 보 위 원 회 : 박관호	기 초 과 학 발 전 위 원 회 : 한인보
보험진료침석개정위원회 : 공민호	유 관 기 관 협 력 위 원 회 : 박진규
전공의근무환경개선위원회 : 황승균	의 료 환 경 개 선 위 원 회 : 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	선 거 관 리 위 원 회 : 조용준
척 추 발 전 위 원 회 : 최 건	일 자리 창 출 위 원 회 : 최은석
경쟁력강화위원회 : 김승범	국제연구교육센터추진위원회 : 김우경
상 대 가 치 위 원 회 : 광호신	뇌 혈 관 질 환 위 원 회 : 김문철
미 래 위 원 회 : 고준석	캠 페 인 기 금 위 원 회 : 김근수
여 의 사 위 원 회 : 김은영	수 술 중 감 시 위 원 회 : 홍재택
자 보 위 원 회 : 박관호	기 초 과 학 발 전 위 원 회 : 한인보
보험진료침석개정위원회 : 공민호	유 관 기 관 협 력 위 원 회 : 박진규
전공의근무환경개선위원회 : 황승균	의 료 환 경 개 선 위 원 회 : 박춘근
필수의료육성위원회 : 권순찬	

## [2024-25년도]

이 사 장 : 김근년 / 회장 : 김대현 / 차기이사장 : 장재철 / 차기회장 : 김근수  
 상임이사 : 총무 : 김세훈 / 학술 : 김재용 / 보험(노) : 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	뇌 혈 관 질 환 위 원 회 : 남택균
척 추 발 전 위 원 회 : 최 건	말 초 신 경 발 전 위 원 회 : 조용준
경쟁력강화위원회 : 정주호	뇌 종 양 위 원 회 : 김세혁
상 대 가 치 위 원 회 : 신준재	기 초 과 학 발 전 위 원 회 : 한인보
미래의학준비위원회 : 조성진	유 관 기 관 협 력 위 원 회 : 박진규
여 의 사 위 원 회 : 김은영	유 관 학 회 협 력 위 원 회 : 성재훈
자 보 위 원 회 : 박관호	진 료 재 료 및 약 품 심 의 위 원 회 : 박철웅
보험진료지침서개정위원회 : 공민호	의 료 환 경 개 선 위 원 회 : 황수현
전공의근무환경개선위원회 : 김상돈	산 학 협 력 위 원 회 : 설호준
일 자리 창 출 위 원 회 : 최은석	의 정 사 태 전 공 의 특 별 위 원 회 : 최승원
국제연구교육센터추진위원회 : 김우경	데 이 터 통 계 위 원 회 : 표세영

## [2025-26년도]

이 사 장 : 김근년 / 회장 : 김근수 / 차기이사장 : 장재철 / 차기회장 : 고현승  
 상임이사 : 총무 : 김세훈 / 학술 : 김재용 / 보험(노) : 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-박승우, 조성진, 전영일, 김대원, 전상용, 김선환, 고은정, 주창일,  
 설호준, 김인영, 김태곤, 권영민, 임용철, 조성민, 강희인, 최병관,  
 장철훈, 김영돈, 홍재택

별 정 직 : 교과서편찬위원장 : 정유남

학술지편집위원장 : 양희진

특별위원회 : 척 추 발 전 위 원 회 : 최 건	경쟁력강화위원회 : 정주호
상 대 가 치 위 원 회 : 신준재	여 의 사 위 원 회 : 김은영
자 보 위 원 회 : 박관호	보 험 진 료 지 침 서 개 정 위 원 회 : 공민호
전공의근무환경개선위원회 : 김상돈	일 자리 창 출 위 원 회 : 최은석
국제연구교육센터 건립기금위원회 : 김근수	국 제 연 구 교 육 센 터 추 진 위 원 회 : 김우경
뇌 혈 관 질 환 위 원 회 : 남택균	말 초 신 경 발 전 위 원 회 : 조용준

○

뇌 종 양 위 원 회 : 김세혁	기초과학발전위원회 : 한인보
유관기관협력위원회 : 박진규	유관학회협력위원회 : 성재훈
진료재료및의약품심의위원회 : 박철웅	의료환경개선위원회 : 황수현
산 학 협 력 위 원 회 : 조정기	의정사태전공의특별위원회 : 최승원
데이터 통계 위원회 : 표세영	미래의학준비위원회 : 김주한



말초신경발전위원회 : 조용준  
 뇌종양위원회 : 김세혁  
 기초과학발전위원회 : 한인보  
 유관기관협력위원회 : 박진규  
 유관학회협력위원회 : 성재훈  
 진료재료 및 의약품 심의위원회 : 박철웅  
 의료환경개선위원회 : 황수현  
 산학협력위원회 : 조정기  
 의정사태 전공의특별위원회 : 최승원  
 데이터통계위원회 : 표세영  
 미래기획위원회 : 김주한

**감 사** 박영석, 심재준  
**이 사** 강신혁, 강희인, 고은정, 고준석, 공민호, 공태식, 권세민, 권순찬, 권영민, 김근수, 김근년, 김기홍, 김대원, 김무성, 김문철, 김상대, 김상돈, 김석철, 김선환, 김세혁, 김세훈, 김승범, 김영돈, 김영우, 김영진, 김우경, 김은영, 김인영, 김재용, 김재학, 김종현, 김주한, 김태곤, 김현성, 김현우, 나영철, 남택균, 류경수, 민경수, 박관호, 박석규, 박성현, 박승우, 박승원, 박재찬, 박정울, 박진규, 박철웅, 박춘근, 서의교, 설호준, 성재훈, 신동아, 신상훈, 신의규, 신준재, 양승호, 양희진, 오성한, 오인호, 유찬중, 이승진, 이영배, 이윤수, 이윤호, 이재학, 이종원, 이철희, 임용철, 임준섭, 장세연, 장인복, 장재철, 장중희, 장철훈, 전상용, 전영일, 전형준, 정 신, 정영균, 정영진, 정유남, 정을수, 정재익, 정주호, 정진환, 조성민, 조성진, 조용준, 조정기, 조혁래, 주창일, 지규열, 최 건, 최병관, 최순규, 최승원, 최은석, 최혁재, 표세영, 한인보, 한인호, 현동근, 홍석호, 홍재택, 황성환, 황수현, 황승균, 황인석

#### ◆ 상설위원회(상임이사)

**총 무 위 원 회** 김세훈(위원장), 신승훈(부위원장), 조대진, 문경섭, 하성근, 전형준, 김해유, 조광욱, 김용휘, 오재근, 전진평, 임재관, 조평구, 이신현, 장원석(간사)  
**학 술 위 원 회** 김재용(위원장), 주성필·박성배(부위원장), 김의현, 서영범, 김해유, 장동규, 권현조, 정준호, 정문영, 김영구, 피지훈, 김홍래, 오지웅, 박용숙, 이승준, 류제일, 고용산, 한성록, 목영준, 정윤교, 현승재·김영훈(간사)  
**고 시 위 원 회** 정진환(위원장), 홍석호(부위원장), 김경현, 김종규, 남택균, 박동혁, 박준범, 박창규, 손동욱, 손 성, 심유식, 양승호, 엄기성, 정규하, 정유남, 조대철, 조원상, 박영기(간사)  
**수련교육위원회** 현동근(위원장), 김상돈·최승원(부위원장), 신명훈, 최현호, 백진욱, 김기홍, 이근수, 정영진, 이재민, 임수빈, 배인석, 최규선, 박광우, 허준석, 류달성, 안재민, 하은진, 김경민(간사)  
**보 험 위 원 회** **척추** : 지규열(위원장), 신동아(부위원장), 조평구(총무), 오재근,

이호진, 김태우, 김 홀, 박상혁, 함창화, 이동찬, 이상훈, 임재관, 하병진, 윤별희(간사)

뇌 : 박석규(위원장), 박경재(부위원장), 김용배, 윤원기, 정준호, 박근영, 조동영, 박재성, 이지연, 전홍준, 정문영, 오지웅, 조영현, 최혁재, 정현호, 최규선, 김경환, 진성철, 김지희, 전유성(간사)

기획위원회 장종희(위원장)

재무위원회 고준석(위원장)

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

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

윤리(수련병원) 서의교(위원장)

윤리(개원) 박춘근(위원장)

홍보위원회 김영진(위원장), 최규선(부위원장), 양희진, 최순규, 장원석, 최 일, 김명지, 최준호, 남한가위

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

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

의료정책위원회 권순찬(위원장), 남택균, 김치현

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

개원의위원회 최순규(위원장)

특별이사 김문철(위원장)  
(전문병원위원회)

특별이사 박승우(위원장)  
(대외협력위원회)

특별이사 조성진(위원장)  
(학회발전기금)

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

특별이사 김대원(위원장)  
(적정진료위원회)

특별이사 전상용(위원장)  
(고시수련개선위원회)

특별이사 김선환(위원장)  
(표준진료지침위원회)

특 별 이 사 고은정(위원장)  
(분과협력위원회)

특 별 이 사 주창일(위원장)  
(연구지원위원회)

특 별 이 사 설호준(위원장)  
(전임의위원회)

특 별 이 사 김인영(위원장)  
(의료보조인력위원회)

특 별 이 사 김태근(위원장)  
(세부전문의/인종의위원회)

특 별 이 사 권영민(위원장)  
(국제학회위원회)

특 별 이 사 임용철(위원장)  
(사회공헌위원회)

특 별 이 사 조성민(위원장)  
(의료분쟁조정위원회)

특 별 이 사 강희인(위원장)  
(관련학회조정위원회)

특 별 이 사 최병관(위원장)  
(국책과제위원회)

특 별 이 사 장철훈(위원장), 오영민, 박성배, 주성필, 윤정호, 신승훈, 박은경,  
(필수의료위원회) 김영우, 정영진(간사)

특 별 이 사 김영돈(위원장)  
(지회협력위원회)

특 별 이 사 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, 김주한, 김치현, 피지훈,  
박석규, 박승원, 박재찬, 박창규, 성재훈, 손동욱, 손병철, 송상우,  
유 현, 윤승환, 이기택, 이정길, 임수빈, 임용철, 장인복, 정제훈,  
정현호, 조도상, 조원상, 조진모, 한정호, 현승재, 김옥주, 오소희

#### ◆ 특별위원회

자 문 위 원 회 김우경(위원장)

척추발전위원회 최 건(위원장)

경쟁력강화위원회 정주호(위원장)

상대가치위원회 신준재(위원장)

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

자 보 위 원 회 박관호(위원장)

- 보험진료지침서 개 정 위 원 회** 공민호(위원장), 고 용, 김성훈, 김일섭, 김주승, 김충효, 문승명, 박광우, 박석규, 신동아, 오영민, 오재근, 오지웅, 유남규, 이상구, 이상원, 이재학, 이정표, 이준석, 조광욱, 주성필, 홍순오
- 전공의근무환경 개 선 위 원 회** 김상돈(위원장)
- 일자리창출위원회** 최은석(위원장)
- 국제연구교육센터 추 진 위 원 회** 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)
- 뇌 종 양 위 원 회** 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)
- 진료재료및의약품 심 의 위 원 회** 박철웅(위원장), 박정훈, 이세민, 안태용, 이진성, 정인호
- 의료환경개선위원회** 황수현(위원장)
- 산업협력위원회** 조정기(위원장)
- 의정사태전공의 특 별 위 원 회** 최승원(위원장)
- 데이터통계위원회** 표세영(위원장), 김민수, 이원희(간사)
- 미래기획위원회** 김주한(위원장), 장철훈, 김영진, 전진평, 조광욱, 박창규, 박기수, 함창화(간사)

## ◆ 분과학회

- 대한정위기능신경외과학회** 홍석호(회장), 김해유(총무), 박용숙(학술)  
(2025.04~2026.03)
- 대 한 뇌 종 양 학 회** 강신혁(회장), 윤완수(총무), 김의현(학술)  
(2025.06~2026.06)
- 대 한 뇌 혈 관 외 과 학 회** 박재찬(회장), 방재승(총무), 주성필(학술)  
(2026.03~2027.03)
- 대한소아청소년신경외과학회** 김상대(회장), 김주성(총무), 정유남(학술)  
(2024.05~2026.05)
- 대 한 척 추 신 경 외 과 학 회** 김세훈(회장), 김일섭(총무), 이선호(학술)  
(2025.10~2026.10)
- 대 한 신 경 손 상 학 회** 최승원(회장), 엄기성(총무), 윤정호(학술)  
(2025.06~2026.05)
- 대한뇌혈관내치료의학회** 박석규(회장), 신동성(총무), 정준호(학술)  
(2025.11-2027.11)
- 대 한 노 인 신 경 외 과 학 회** 김무성(회장), 박창규(총무), 오영민(학술)  
(2026.03-2027.03)

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

대한말초신경학회 김상돈(회장), 류제일·전영훈(총무), 손 성·박성만(학술)  
(2026.02-2027.02)

대한신경중환자의학회 김영우(회장), 조광욱(총무), 하은진(학술)  
(2025.12-2026.12)

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

대한신경방사선수술학회 조성진(회장), 정현호(총무), 김해유(학술)  
(2025.06-2026.06)

#### ◆ 지회

서울·경기·인천·강원·제주지회 박관호(회장), 김주한(총무) (2026.02 - 2027.02)

대구·경북지회 장철훈(회장), 정영진(총무) (2026.01 - 2027.01)

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

대전·충청지회 김현우(회장), 신의규(총무) (2025.01 - 2026.12)

호남지회 공태식(회장), 신우람(총무) (2026.03 - 2027.03)

#### ◆ 연구회

대한신경외과디지털융합연구회 양승호(회장), 노태훈(총무)

대한신경외과기초과학발전연구회 한인호(회장), 허준석(총무)

대한수술중신경감시연구회 김종현(회장), 조원상(총무)

대한뇌신경기능장애연구회 정 신(회장), 박창규(총무)

대한신경외과도수의학연구회 박정울(회장), 장현동(총무)

#### ◆ 병원협의회

박진규(회장), 김재학(총무)

#### ◆ 여의사회

김은영(회장), 박용숙(총무)

#### ◆ 대한신경외과의사회

최순규(회장), 전인호(총무)

#### ◆ 파견대의원 및 대표

대한의학회 평의원 김공년

대한의사협회대의원 김공년

대한병원협회신임위원 김공년

한국과학기술단체총연합회 김공년, 김근수, 장재철, 김재용

세계신경외과학회대의원 김공년, 김근수, 장재철, 김재용

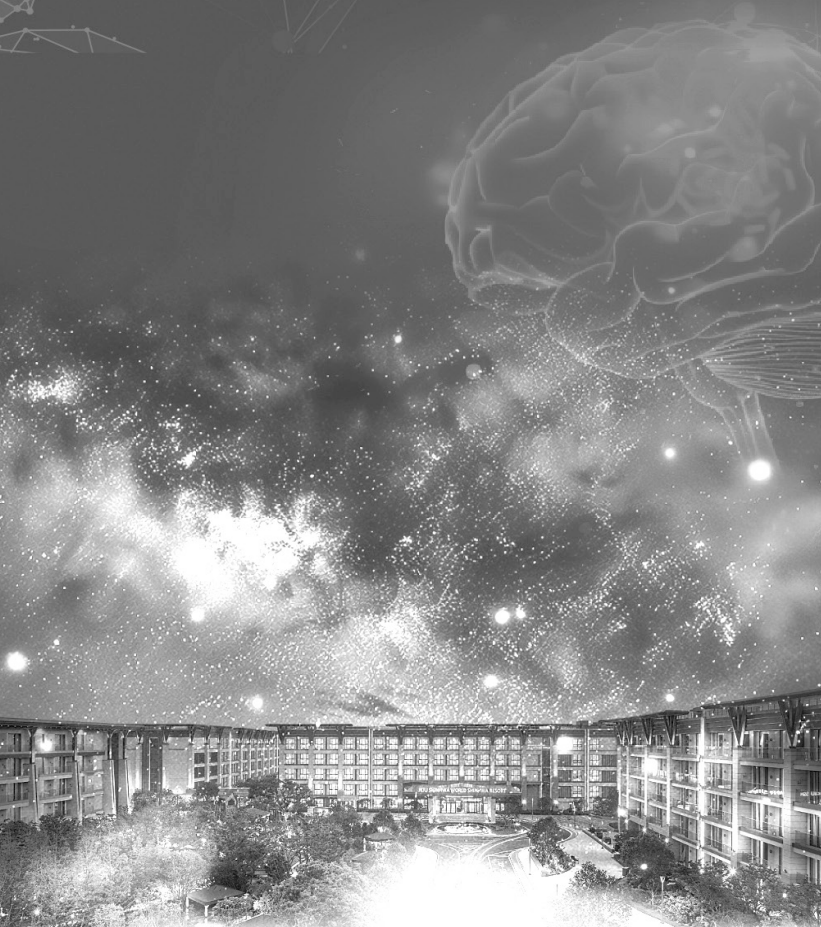
2026 대한신경외과학회  
제44차 춘계학술대회

*Rethinking Professionalism  
in Neurosurgery*

---

## 행사장 배치도

---





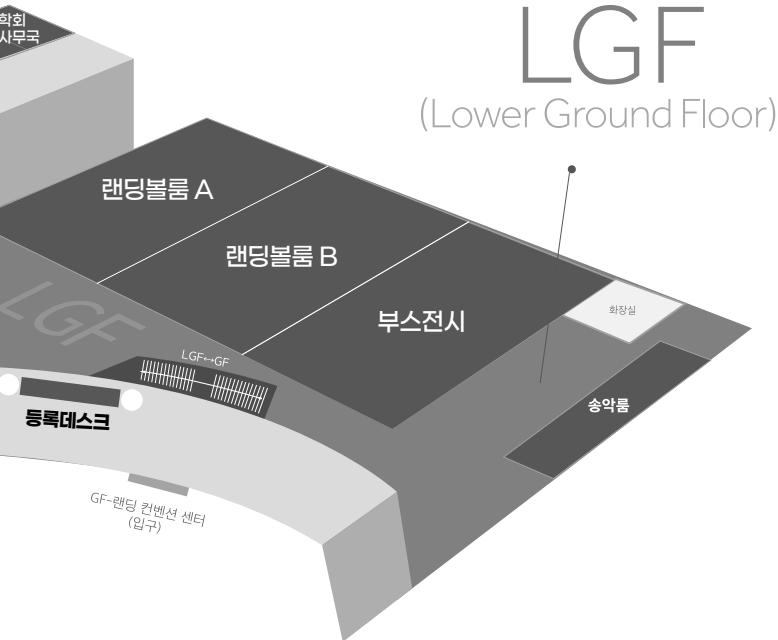
## 층별 안내

### LGF

- Preview
- 강의룸  
(랜딩볼룸 A, B, 송악룸)
- 부스전시

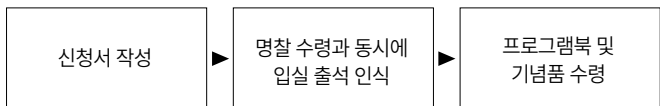
### GF

- 등록데스크
- 강의룸  
(새별, 어리목, 백록, 영주, 올레, 우도, 한라)
- VIP 룸
- 학회 사무국
- 운영사무국
- 부스전시



## 현장등록 안내

등록부스 위치는 랜딩 컨벤션 G층(메인 출입구 로비)에 있습니다.  
 등록데스크 운영시간은 다음과 같습니다.



### 등록데스크 운영시간

- 2026년 4월 16일(목): 07:30~18:15
- 2026년 4월 17일(금): 06:30~18:30
- 2026년 4월 18일(토): 08:30~18:00

## 전시부스 안내 (LGF)



업체명	부스번호
대웅바이오	1, 2
종근당	3, 4
삼진제약(주)	5, 6
(주)한스바이오메드	7, 8
제일메디칼코퍼레이션	9, 10
비브라운 코리아	11, 12
아인스메드 + 브레인랩	13, 14, 15
GS메디칼	16, 17
다림양행	18, 19
HK inno.N	20, 21

업체명	부스번호
한미약품	22, 23
칼자이스	24, 25
삼오제약	26, 27
(주)고영테크놀러지	28
서림통상(주)	29
(주)한림MS	30
라이카마이크로시스템즈	31
(주)디알텍	32
(주)디에스하이텍	33
니어브레인 주식회사	34
(주)메손	35
벡톤디킨슨코리아	36
명인제약(주)	37
대원제약	38, 39
글로벌금융그룹(커피제공)	40
(주)메디씨이	41, 42
한미사이언스	43
엘렉타 코리아	44
(주)큐엘파마	45
명문제약(주)	46
메드트로닉코리아(유)	47
한국스트라이커	48
티앤알바이오팜	49
한국비엠아이	50
시지바이오	51
SK케미칼	52
일동제약	53
박스터코리아	54, 55
동아ST	56, 57
보령	58





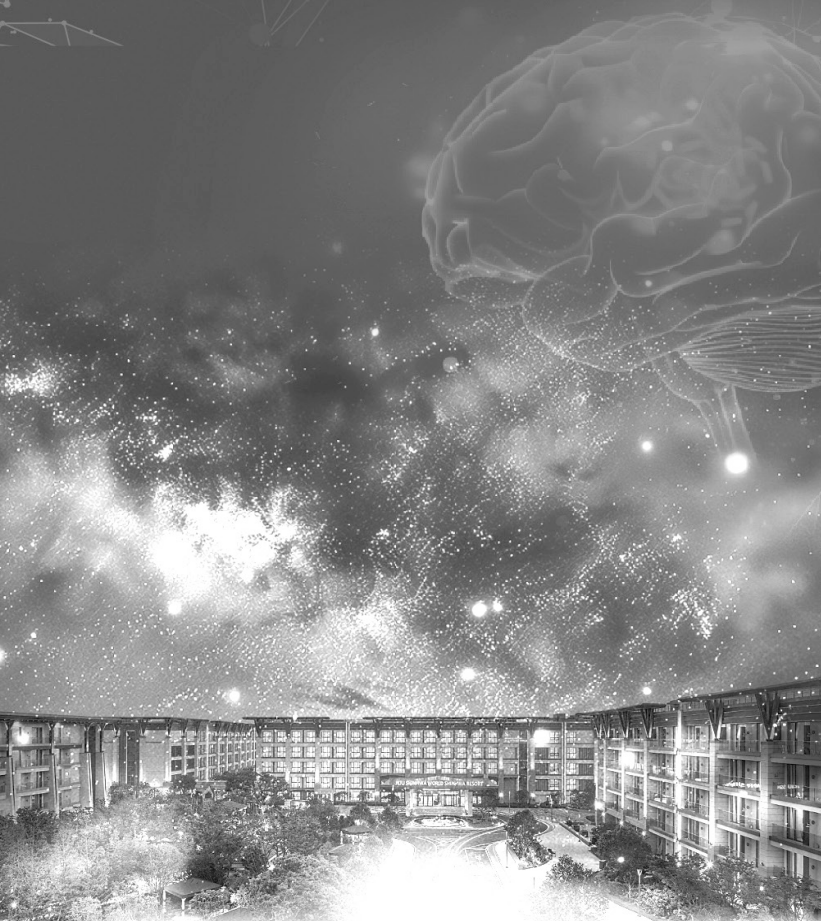
2026 대한신경외과학회  
제44차 춘계학술대회

*Rethinking Professionalism  
in Neurosurgery*

---

# Program at a Glance

---



# » DAY 1, 4월 16일 (목)

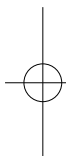
TIME	랜딩볼룸 A (LG층)	랜딩볼룸 B (LG층)	송악룸 (G층)	한라룸 (G층)	우도룸 (G층)
08:20-09:00				<b>Session 1.</b>	
09:00-10:00	<b>지도전문의 교육</b>			대한신경외과의사회 & 대한신경초음파학회	
10:00-10:20				Coffee Break	
10:20-12:00				<b>Session 2.</b>	
12:00-13:00				대한신경통증학회 & 대한말초신경학회	
13:00-14:00				<b>Scientific Session I</b> 척추  SS(I 1)	<b>Scientific Session I</b> 혈관  SS(I 2)
14:00-14:10					
14:10-14:15	<b>Opening Remarks</b>				
14:15-15:15	<b>Top 4 Abstracts</b>				
15:15-16:35	<b>Plenary Session I</b>				
16:35-16:45	Transfer				
16:45-17:30			<b>상임이사회</b>		
17:30-18:15			<b>이사회</b>		
18:30-20:30	<b>Presidential Dinner</b> 제주선 메리어트관 G층				

룸 (층)	올레룸 (G층)	영주룸 (G층)	백록룸 (G층)	어리목룸 (G층)	새별룸 (G층)
----------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------

Scientific Session I 기능 4)	Scientific Session I 중환자 / 말초 / 통증  SS(15)	Resident Session 종양 / 신경방사선 RS(1)	Resident Session 척추 RS(2)	Resident Session 혈관 RS(3)
----------------------------------	---	---	---------------------------------	---------------------------------

Transfer

Transfer & Coffee Break



# » DAY 2, 4월 17일 (금)

PVS(Pos

TIME	랜딩볼룸 A (LG층)	랜딩볼룸 B (LG층)	송악룸 (G층)	한라룸 (G층)	우도룸 (G층)
07:30-08:30	<b>Breakfast Seminar</b> 척추  BS(1)		<b>Breakfast Seminar</b> 혈관  BS(2)	<b>Breakfast Seminar</b> 종양  BS(3)	<b>Breakfast Seminar</b> 신경방사선  E
08:30-08:40	Transfer 8				
08:40-09:40	<b>Plenary Session II</b>				
09:40-10:10	<b>Academic Award Session</b>				
10:10-10:30	Coffee				
10:30-10:45	<b>Presidential Address</b>				
10:45-11:35	<b>Invited Guest Lecture</b>				
11:35-11:40	Photo				
11:40-11:50	Transfer 8				
11:50-12:50	<b>Luncheon Seminar</b> 혈관내  LS(1)		<b>Luncheon Seminar</b> 간호사  LS(2)	<b>Luncheon Seminar</b> 신경방사선수술  LS(3)	<b>Luncheon Seminar</b> 신경방사선  L
12:50-13:00	Transfer 8				
13:00-13:10	<b>JKNS Editor's Report</b>				
13:10-13:40	<b>Plenary Session III</b>				
13:40-14:50	<b>Main Theme Symposium</b> "Rethinking Professionalism in Neurosurgery"				
14:50-15:50	<b>Special Session</b>				
15:50-16:10	Transfer 8				
16:10-17:20	Gala Preparation		<b>Scientific Session II</b> 척추  SS(II 1)	<b>Scientific Session II</b> 혈관내 / 혈관  SS(II 2)	<b>Scientific Session II</b> 신경방사선  S
18:30-20:30	<b>Gala Dinner</b>				

Poster Viewing Session)는 G층 복도(Foyer)에 따로 마련된 코너에서 진행됩니다.

	올레룸 (G층)	영주룸 (G층)	백록룸 (G층)	어리목룸 (G층)	새별룸 (G층)
<b>Breakfast Seminar</b> 신경손상		<b>Breakfast Seminar</b> 정위기능	<b>Breakfast Seminar</b> 소아	<b>Breakfast Seminar</b> 말초	<b>Resident Session</b> 정위기능 / 기타
BS(4)		BS(5)	BS(6)	BS(7)	RS(4)

Transfer

Coffee Break

Transfer

<b>Luncheon Seminar</b> 노인	<b>Luncheon Seminar</b> 정위기능	<b>Luncheon Seminar</b> 기초과학발전	<b>Luncheon Seminar</b> 대한신경외과학연구재단	
LS(4)	LS(5)	LS(6)	LS(7)	

Transfer

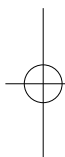
Poster & Coffee Break

<b>Scientific Session II</b> 사선 / 종양 / 기타	<b>Scientific Session II</b> 소아 / 노인 / 척추	<b>Scientific Session II</b> 손상 / 정위기능 / 기타	<b>Resident Session</b> 척추 / 말초	<b>Resident Session</b> 혈관 / 혈관내 / 중환자
SS(II 3)	SS(II 4)	SS(II 5)	RS(5)	RS(6)

## »» DAY 3, 4월 19일 (토)

P

TIME	랜딩볼룸 A (LG층)	랜딩볼룸 B (LG층)	송악룸 (G층)
09:50-12:00	<b>전공의 연수강좌</b> (혈관I)		
12:00-13:00	Lunch		
13:00-14:30	<b>전공의 연수강좌</b> (혈관II)		
14:30-14:40	Coffee Break		
14:40- 15:50	<b>전공의 연수강좌</b> (혈관III)		
15:50-16:00	Coffee Break		
16:00-18:00	<b>전공의 연수강좌</b> (해부학)		



PVS(Poster Viewing Session)는 G층 복도(Foyer)에 따로 마련된 코너에서 진행됩니다.

	한라룸 (G층)	우도룸 (G층)	올레룸 (G층)	영주룸 (G층)	백록룸 (G층)	어리목룸 (G층)
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

---

---

---

---

---

---

---

---



## 연수평점 안내

### 제44차 대한신경외과학회 춘계학술대회 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: G층 등록데스크) 여러 번 태그를 하셔도 상관없지만, 첫 태그와 마지막 태그 시각으로 평점 계산을 하게 됩니다.
- 제공 가능한 평점은 이하와 같습니다.



## 스탬프 투어

### 경품추첨안내(스탬프 투어)

4월 17일(금)

- 대 상 자: 17일(금) 오후 4시까지 부스투어를 완료하신 선생님 중 Gala Dinner 참석자
- 추첨시간: Gala Dinner 중 추첨
- 경 품: 스탠바이미 1명, 다이슨 에어랩 1명, 에어팟4 1명, 신세계상품권 10만원 5명, 스타벅스 상품권 5만원 10명

2026 대한신경외과학회  
제44차 춘계학술대회

*Rethinking Professionalism  
in Neurosurgery*

---

# Detailed Program

---



**Title:** Surgical Strategies and Technical Considerations for Resection of Hemangioblastomas

**Date:** 4월 16일 (목), 15:15-15:45

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



### **Nobuhito Saito**

The Japan Neurosurgical Society  
The University of Tokyo Hospital, Japan

#### **Present Position**

Executive Vice-President, The University of Tokyo  
Professor and Chairman, Department of Neurosurgery, The University of Tokyo Hospital

#### **Education and Training**

- 1987 Graduated from University of Tokyo, Faculty of Medicine
- 1987 M.D.
- 1987 Resident in Department of Neurosurgery, The University of Tokyo and Affiliated Hospitals
- 1989 Visiting Fellow, Stroke Branch, NINDS, NIH, USA
- 1997 Ph.D. The University of Tokyo

#### **Professional Appointments**

- 1993 Staff Neurosurgeon, Department of Neurosurgery, The University of Tokyo Hospital
- 2000 Assistant Professor, Department of Neurosurgery, Gunma University School of Medicine
- 2002 Professor and Chairman, Department of Neurosurgery, Gunma University Graduate School of Medicine
- 2006 Professor and Chairman, Department of Neurosurgery, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo
- 2011 Vice Director of The University of Tokyo Hospital
- 2015 Director of The University of Tokyo Hospital
- 2017 President of the Japanese Congress for Brain Tumor Surgery
- 2019 Dean, Faculty of Medicine & Graduate School of Medicine, The University of Tokyo
- 2022 Executive Vice-President, The University of Tokyo
- 2023 President of the Japan Neurosurgical Society

#### **Specialties**

Surgery of cerebrovascular diseases, Surgery of benign brain tumors, Experimental cerebral ischemia

**Title:** Continuous Improvement in Neurosurgery: From Marginal Gains to Transformation

**Date:** 4월 16일 (목), 15:45-16:15

**Room:** 랜딩볼룸 A+B

---



**Daniel J. Hoh**

University of Florida, College of Medicine, USA

#### EDUCATION

- 2022-2024 Univ. of Florida Warrington College of Business  
Executive MBA, Beta Gamma Sigma honor society
- 1997-2002 Columbia University College of Physicians and Surgeons, New York, NY  
Doctor of Medicine
- 1993-1997 Stanford University, Stanford, CA  
Bachelor of Arts, Psychology
- 1989-1993 Creighton Preparatory High School, Omaha, NE  
Valedictorian

#### CLINICAL TRAINING

- 2009-2010 Cleveland Clinic, Depts. of Neurological & Orthopedic Surgery, Cleveland, OH  
Spine Fellow
- 2008-2009 University of Southern California, Dept. of Neurological Surgery, Los Angeles, CA  
Chief Resident/ Resident Supervisor
- 2003-2008 University of Southern California, Dept. of Neurological Surgery, Los Angeles, CA  
Resident Physician
- 2002-2003 University of Southern California, Dept of Neurological Surgery, Los Angeles CA  
Surgical Intern

#### SCIENTIFIC TRAINING

- 2009-2010 Michael Steinmetz Laboratory, Neurological Institute, Cleveland, OH  
Cleveland Clinic Foundation  
Investigated the role of a combined therapeutic strategy utilizing peripheral macrophage depletion and cAMP elevation following experimental acute spinal cord injury.
- 1998-2002 E. Sander Connolly, Jr. Laboratory, Dept. of Neurological Surgery, New York, NY  
Columbia University College of Physicians and Surgeons  
Studied the role of antioxidant therapy in a primate model of ischemic brain injury.

**POSITIONS:**

- 2023-Present University of Florida College of Medicine  
Assistant Dean, Revenue Cycle Management
- 2021-Present Department of Neurosurgery, Univ. of Florida & Shands  
Hospital, Gainesville, FL  
Professor  
Dunspaugh - Dalton Endowed Professorship  
Division Chief, Spine  
Vice Chair of Systems Integration
- 2016-2021 Department of Neurosurgery, Univ. of Florida & Shands  
Hospital, Gainesville, FL Associate Professor
- 2010-2016 Department of Neurosurgery, Univ. of Florida & Shands  
Hospital, Gainesville, FL Assistant Professor
- 2010-Present Department of Neuroscience, University of Florida,  
Gainesville, FL Joint Appointment
- 2010-2012 Division of Neurosurgery, Malcom Randall VA Hospital,  
Gainesville, FL Staff Physician

**PROFESSIONAL SOCIETIES**

- Fellow of the American Association of Neurological Surgeons (FAANS)
- Fellow of the Congress of Neurological Surgeons (FCNS)
- Member, Society of Neurological Surgeons (elected member, selective admission)
- Member, AANS/CNS Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves
- Past Member, North American Spine Society (2018-2023)
- Past Member, Society of University Neurosurgeons (elected member, selective admission, 2014-2023)

**INTRAMURAL SERVICE**

University of Florida and UF Health

- 2025-present Operating Room Block Management Committee
- 2024-2025 Clinical Revenue Cycle Steering Committee – UF Health, Kaufman Hall
- 2023-Present Assistant Dean, Revenue Cycle Management, UF College of Medicine
- 2023-Present Finance Committee Member, Florida Clinical Practice Association
- 2022-Present Division Chief, Spine
- 2022-Present Vice Chair, Systems Integration, Dept. of Neurosurgery
- 2022-2023 UF Health Revenue Cycle Management: No Authorization Initiative – Physician Leader
- 2018-Present UF Comprehensive Spine Center – Neurosurgery director
- 2012-2020 Quality Director Dept. of Neurosurgery, Univ. of Florida & Shands Hospital
- 2014-2020 Professional Practice Oversight Committee, Univ. of Florida & Shands Hospital
- 2017-2020 UF Surgical Site Infection Reduction Committee
- 2017-2018 UF Academic Medical Center – Patient Safety Organization – Wrong Level Spine Surgery Safety Task Force

- 2014-2015 UF Health, Patient Safety and Quality Strategic Planning Committee
- 2014-2018 N2QOD multi-center neurosurgery registry, Univ. of Florida site Principal Investigator
- 2012-2015 Faculty Senate, University of Florida

**EXTRAMURAL SERVICE**Congress of Neurological Surgeons (CNS):

- 2016-Present Cervical Spondylotic Myelopathy Guidelines Writing Group

AANS/ CNS Washington Committee

- 2023-2025 Washington Committee, ex officio member

AANS/ CNS Joint Section of Disorders of Spine and Peripheral Nerves (DSPN):

- 2020-2021 Secretary
- 2018-2022 Guidelines Committee, Co-Chair
- 2017-2018 Annual Meeting Chair
- American Association of Neurological Surgeons (AANS):
- 2017-2019 AANS Liaison to World Federation Neurosurgical Societies – Spine Committee Co-Chair
- 2018-2019 AANS Member International Programs Committee

American Board of Neurological Surgeons (ABNS):

- 2021-present Oral Board Guest Examiner (11/21, 5/22, 11/22, 5/23, 11/23, 11/24, 5/25, 11/25)
- 2021-present Candidate Case Log Reviewer

Additional Service:

- 2021-2022 AHRQ Cervical Degenerative Disease Systematic Review – Technical Expert, Key Informant
- 2021-2023 United HealthCare Spine Scientific Advisory Board
- 2018 -2019 Task force member for updated “Practice Advisory for Perioperative Visual Loss Associated with Spine Surgery” by the American Society of Anesthesiologists Task Force on Perioperative Visual Loss
- 2018-2020 Society of University Neurosurgeons (SUNs), Membership Committee
- 2016-2018 Society of University Neurosurgeons (SUNs), CME Officer
- 2015-2020 Neurosurgical Research & Education Fund (NREF), Charles Kuntz Fund Manager
- 2014-2016 N2QOD Data Consistency, Accuracy & Expansion Sub-Committee
- 2008-2009 Neurosurgery Editorial Board, Resident Liaison In-Training
- 2006-2007 University of Southern California, Trojans Football Team, Resident Team Physician

**Title:** Headache and Degenerative Cervical Spondylosis

**Date:** 4월 16일 (목), 16:15-16:35

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



**Kee D. Kim**

UC Davis Health, Spine Center, USA

### Clinical Interests

Dr. Kim is professor of neurological surgery and the chief of spinal neurosurgery. He has a special interest and expertise in dealing with challenging spinal disorders requiring surgical treatment. He has vast experience in complex spine surgery, regardless of etiology, including tumor, infection, degenerative spine and trauma. He is at the forefront of computer-assisted spine surgery, minimally invasive surgery and spinal instrumentation.

As a co-director of the UC Davis Spine Center, Dr. Kim is involved in multiple clinical trials as a primary investigator. He innovates and evaluates different cutting-edge technology to advance the field. Recent examples include the use of stem cells for disc regeneration and bony healing, the use of pharmaceutical agents for spinal cord injuries, and clinical evaluations of artificial disc and minimally invasive surgery. His research focuses on using the advances in different fields to bring about tangible improvement in patient care and surgical outcome.

He also devotes much of his time and resources to further the training of other surgeons, both locally and abroad. He has trained many residents and fellows who have gone on to become spine specialists in their respective fields. He has published numerous manuscripts and book chapters dealing with myriad of spinal disorders. As a widely recognized expert, he has spoken at many national and international meetings. Dr. Kim's primary focus, however, remains providing the best possible care to his patients.

### Title

Professor and Vice Chair  
Chief, Spinal Neurosurgery  
Co-Director of Spine Center

### Specialty

Neurological Surgery

### Education

M.D., Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore MD 1992  
B.S., Yale University, New Haven CT 1986

**Internships**

UC Davis Medical Center, Sacramento CA 1992-1993

**Residency**

UC Davis Medical Center, Sacramento CA 1993-1998

**Fellowships**

UCLA, Los Angeles CA 1997-1998

**Board Certifications**

American Board of Neurological Surgery, 2002

**Professional Memberships**

American Association of Neurological Surgeons

American Association of Neurological Surgeons/Congress of Neurological Surgeons (AANS/CNS) Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves

American Medical Association

California Association of Neurological Surgeons

Congress of Neurological Surgeons

International Society for Computer-Aided Surgery

International Society of Advancement Spine Surgery

National Neurotrauma Society

North American Spine Society

**Honors and Awards**

Spine Surgeons to Know-Becker's Spine Review, 2016

The Best Doctors In America 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

Spine Surgeons on the Forefront of Biologics & Stem cells, Becker's Spine Review, 2015

The Charles D. Ray Award-Best Clinical Paper, International Society of Advancement Spine Surgery, 2014

Spine Surgeon Leader to Know-Becker's Spine Review, 2013

**Title:** Giant Aneurysms – new data and advancements in the surgical therapy

**Date:** 4월 17일 (금), 08:40-09:10

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



**Peter Vajkoczy**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Germany

Prof VAJKOCZY is Full Professor and Chairman of the Department of Neurosurgery, Charité -Universitätsmedizin Berlin, Germany. His clinical special fields of interest are Neurovascular Surgery (Aneurysms, Bypass Surgery, AVMs), Skull Base Surgery (Pituitary Surgery, Posterior Fossa), Neurooncology (Complex Glioma Surgery) and Minimally Invasive Spine Surgery. His research fields are the pathogenesis and therapy of subarachnoid hemorrhage, the prevention and therapy of vasospasm, novel concepts of multimodality monitoring of neurocritically ill patients, arteriogenesis following vessel occlusion, cellular and molecular mechanisms of brain tumor angiogenesis, mechanisms of brain tumor cell migration and invasion, relevance of neuronal guidance molecules for brain tumor biology, as well as homing and recruitment of immune/hematopoietic cells to the nervous system.

### Curriculum Vitae

- Since 2007 Full Professor and Chairman of the Department of Neurosurgery, Charite Universitätsmedizin Berlin
- 2006 Associate Professor of Neurosurgery, University of Heidelberg
- since 2001 Staff (Neurosurgery) at the Mannheim University Hospital
- 2001 Habilitation University of Heidelberg (Neurosurgery)
- 1995-2001 Residency (Neurosurgery) at the Mannheim University Hospital (Prof. Peter Schmiedek)
- 1992-1996 Ph.D. thesis, Institute for Surgical Research, University Hospital Grosshadern, University of Munich
- 1988-1995 Studies in medicine at the medical school in Munich (LMU)
- 1974-1987 Higher school education (Abitur) in Munich

### Activities in the scientific community, honors, awards

- 2006 Primo Loco position for the W3 Professorship of Neurosurgery, Charité Berlin
- 2003 Young Neurosurgeon Research Award of the WFNS
- 2003 Wolfgang-Hoffmeister-Preis der Medizinischen Fakultät für Klinische Medizin Mann- heim

- 2002      Forschungspreis der Deutschen Akademie der Neurochirurgie (GANS)
- 2001      Hemedex Pioneer Investigator Award
- 2001      Hermann-Rein-Preis der Deutschen Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre Biologie
- 1998      Aesculap Research Award of the European Association of Neurosurgical Societies (EANS)
- 1998      Pharmacia & Upjohn Young Investigator Award of the American Association of Cancer Research (AACR)
- 1998      Travel Award of the American Association of Cancer Research (AACR)
- 1990-1995      Scholar of the German Scholarship Foundation (Studienstiftung d. Deutschen Volkes)

**Title:** The current state of Neurosurgery in Japan: from Resident to Specialist

**Date:** 4월 17일 (금), 09:10-09:40

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



### Young-Soo Park

Children's Medical Center,  
Nara Medical University Hospital, Japan

#### Current Status

Associate professor, Department of Neurosurgery, School of Medicine, Nara Medical University, Nara, JAPAN

Clinical professor, Division of Children's Medical Center, Nara Medical University Hospital, Nara, JAPAN

#### Education and Professional Career

- 1990 M.D., Faculty of Medicine, Nara Medical University, Nara, JAPAN
- 2006 Ph.D., Graduate School of Medicine, Nara Medical University, Nara, JAPAN
- 1990-2002 Resident in Department of Neurosurgery, Nara Medical University Hospital and the affiliated hospitals
- 2003 Assistant Professor, Department of Neurosurgery, School of Medicine, Nara Medical University, Nara, JAPAN
- 2006-2007 Post-doctoral clinical fellow, Department of Pediatric Neurosurgery, Rome Catholic University, A Gemelli Hospital, Rome, ITALY (Professor C. Di Rocco)
- 2008 Lecturer, Department of Neurosurgery, School of Medicine, Nara Medical University, Nara, JAPAN
- 2012~ Associate professor, Department of Neurosurgery, School of Medicine, Nara Medical University, Nara, JAPAN
- 2016~ Clinical professor, Division of Children's Medical Center, Nara Medical University Hospital, Nara, JAPAN

#### Main field of Interest

Pediatric Neurosurgery, Neuroendoscopy, Neurotrauma, Spinal Surgery

**Title:** Strategies in the treatment of failed cervical disc arthroplasty

**Date:** 4월 17일 (금), 13:10-13:40

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



**Alpesh A. Patel**

Northwestern University,  
Feinberg School of Medicine, Chicago, USA

**Position**

Vice Chair of Strategy

Professor of Orthopaedic Surgery

Professor of Neurosurgery

Co-Director, Northwestern Center for Spine Health

Division Director, Orthopedic Spine Surgery

Program Director, The Northwestern Spine Fellowship

Northwestern University, Feinberg School of Medicine

Chicago IL

Founder, Managing Partner

Premier Surgical Insights, LLC

Chicago, IL

**Education**

Undergraduate

1992-1996, B.S. cum laude

Mechanical and Aerospace Engineering

College of Engineering, Cornell University, Ithaca, NY

**Graduate**

1996-2000 M.D., Feinberg School of Medicine, Northwestern University,  
Chicago, IL

2018-2020 Master of Business Administration, Kellogg School of  
Management, Northwestern University, Evanston, IL

**Postgraduate**

2000-2001 Internship, Barnes-Jewish Hospital, Department of  
Orthopaedic Surgery, Washington University School of  
Medicine St. Louis, MO

2001-2004 Resident, Barnes-Jewish Hospital, Department of  
Orthopaedic Surgery, Washington University School of  
Medicine St. Louis, MO

2004-2005 Chief Resident, Barnes-Jewish Hospital, Department of  
Orthopaedic Surgery, Washington University School of  
Medicine St. Louis, MO

2005-2006 Fellowship, Orthopaedic and Neurosurgical Spine Surgery,  
 Departments of Orthopaedic Surgery and Neurosurgery,  
 The Rothman Institute at Thomas Jefferson University,  
 Philadelphia, PA

**Academic Appointments**

- 2006 to 2011 Assistant Professor, Department of Orthopaedics  
 University of Utah, School of Medicine  
 Salt Lake City, Utah
- 2006 to 2011 Adjunct Assistant Professor, Department of  
 Neurosurgery  
 University of Utah, School of Medicine  
 Salt Lake City, Utah
- 2011 to 2012 Associate Professor, Department of Orthopaedic  
 Surgery  
 Loyola University, Stritch School of Medicine  
 Maywood, Illinois
- 2011 to 2012 Adjunct Associate Professor, Department of  
 Orthopaedics  
 University of Utah, School of Medicine  
 Salt Lake City, Utah
- 2012 to 2015 Associate Professor, Department of Orthopaedic  
 Surgery  
 Director, Fellowship in Spine Surgery  
 Northwestern University, Feinberg School of Medicine  
 Chicago, IL
- 2015 to current Professor, Department of Orthopaedic Surgery  
 Director, Orthopaedic Spine Surgery  
 Director, Fellowship in Spine Surgery  
 Northwestern University, Feinberg School of Medicine  
 Chicago, IL
- 2017 to current Professor, Department of Neurosurgery  
 Northwestern University, Feinberg School of Medicine  
 Chicago, IL

**Hospital Appointments**

- 2006 to 2011 University of Utah Hospital and Health Sciences Center  
 Salt Lake City, Utah
- 2006 to 2011 University of Utah Orthopaedic Center  
 Salt Lake City, Utah
- 2006 to 2011 George S. Whalen Veterans Administration Medical  
 Center Salt Lake City, Utah
- 2006 to 2011 Primary Children's Medical Center  
 Salt Lake City, Utah
- 2007 to 2011 Chief of Spinal Surgery, George S Whalen Veteran's  
 Administration Hospital
- 2011 to 2012 Loyola University Medical Center  
 Maywood, Illinois
- 2011 to 2012 Hines Veterans Administration Medical Center  
 Maywood, Illinois

2012 to 2012	Loyola Gottlieb Memorial Hospital Melrose Park, Illinois
2012 to current	Northwestern Memorial Hospital Chicago, Illinois
2013 to current	Elmhurst Memorial Hospital Elmhurst, Illinois
2013 to current	Gold Coast Surgical Center Chicago, Illinois

### Professional Board Certification

July 2008	– American Board of Orthopaedic Surgery, Board Certified
Nov 2011	– American Board of Orthopaedic Surgery, MOC Continuation
June 2016	– American Board of Orthopaedic Surgery, Re-certification (Valid until 2028)
June 2017 to Current	– American Board of Orthopaedic Surgery Examiner

### Institutional Committees

1997-Current	Cornell University Alumni Association
2013-Current	Director, Fellowship in Spine Surgery, Northwestern Feinberg School of Medicine
2013-Current	Spine Consultant, Northwestern University Athletics
2014-Current	Spine Consultant, Chicago Cubs
2015-Current	Chair, Spine Patient Outcomes Committee, Northwestern Medicine
2017-Current	Spine Consultant, University of Illinois Athletics
2018-Current	Spine Consultant, Chicago Blackhawks
2019-Current	Co-Director, Northwestern Center for Spine Health
2020-Current	Co-Director, Northwestern Orthopedic Leadership Initiative
2021-Current	Spine Consultant, National Football League

### Professional Societies & Organizations

2005-Current	American Academy of Orthopaedic Surgery
2007-Current	North American Spine Society
2008-Current	American Spinal Injury Association
2008-Current	Cervical Spine Research Society
2008-Current	Lumbar Spine Research Society
2009-Current	AO Spine North America, Faculty
2009-Current	Society for Minimally Invasive Spine Surgery
2010-Current	American College of Surgeons, Fellow
2011-Current	Indo-American Spine Alliance
2012-Current	American Orthopaedic Association
2014-Current	Association of Bone and Joint Surgeons
2024-Current	Ruth Jackson Orthopedic Society

**National & Global Committees**

- 2010-Current North American Spine Society, Spine Biologics and Basic Research Committee
- 2021-Current American Orthopedic Association, Critical Issues Committee
- 2024-Current Planning Committee, Lumbar Spine Research Society
- 2024-Current Nominating Committee, American Bone and Joint Society

**Board of Directors**

- 2012-current Deputy Editor, Contemporary Spine Surgery
- 2012-current Surgical Neurology International
- 2012-current Cervical Spine Research Society
- 2024-Current Lumbar Spine Research Society

**Title:** BCI (Brain-Computer Interface) and Neuro-modulation Therapy for Post-operative Complications of Stroke Patients

**Date:** 4월 17일 (금), 12:20-12:50

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



**Yuanli Zhao**

Peking Union Medical College Hospital, China

#### Academic Qualifications

1988-1996 Peking Union Medical College Department of Medicine medical doctor degree

#### Employment History

1996-2023.9 Department of Neurosurgery, Beijing Tiantan Hospital, Capital Medical University

1996-1998 Resident and Chief Resident

1998-2005 Associate Professor

2005-2023.9 Professor and Director of Division of Cerebrovascular Surgery

1999/03-1999/04 Neurosurgery Visiting scholar, Harvard University MGH

2001-2002 Neurosurgery Visiting scholar, Mayo Clinic, USA

2002/12-2003/02 Neurosurgery Visiting scholar, Barrow Neurological Institute

2008/03-2008/05 Neuro-Oncology Visiting scholar, Johns Hopkins Hospital, USA

2023.10 - Professor and Chairman, Department of Neurosurgery, Peking Union Medical College Hospital

#### Academic Participation

1. Secretary of Chinese Neurosurgical Society 2008-
2. Editorial Manager of Chinese Neurosurgical Journal 2015-
3. International Member of American Association of Neurological Surgeons AANS 2005-
4. Professor and Chairman of Dept. of Neurosurgery, Peking Univ. International Hosp 2015-2023
5. Professor of Neurosurgery, Yunnan University Hospital 2022-
6. International Advisory Committee Member, World Neurosurgery
7. International Editor Committee Member, Neurosurgery
8. WFNS and ACNS education committee member, Alternative Delegate in EC meeting

**Title:** 신경외과의 가치를 세우기 위한 미래기획위원회의 역할과 제안

**Date:** 4월 17일 (금), 13:40-13:50

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



### 김주한

대한신경외과학회 미래기획위원장  
고려대 구로병원

#### 학력

1992 고려대학교 의과대학 의학사 (M.D.)

2002 고려대학교 대학원 의학박사 (Ph.D. in Neurosurgery)

#### 경력

2012-현 고려대학교 구로병원 신경외과 교수

2023-2025 고려대학교 구로병원 진료부원장

2021-2023 고려대학교 구로병원 수술실장

2016-2021 고려대학교 구로병원 신경외과 과장

2006-2008 피츠버그대학 척추 센터 연수

2000-2012 고려대학교 구로병원 신경외과 부교수 / 조교수 / 임상조교수 / 전임의

#### 학회활동

대한신경외과학회(KNS) 미래기획위원장

대한척추신경외과학회(KSNS) 차기 부회장

국제요추연구학회(ISSLS) 회원

전) 대한바이오패인학회(Biospine Korea) 회장

전) 대한척추신기술학회(KOSASS) 회장

전) 대한척추기초연구학회(KSRS) 회장

**Title:** Redefining Academic Neurosurgery in the AI and Digital Era

**Date:** 4월 17일 (금), 13:50-14:00

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



**양승호**

대한신경외과디지털융합연구회 회장  
가톨릭대 서울성모병원

**학력**

1991-1996 가톨릭대학교 의과대학 의학과 졸업 (M.D.)

2002-2004 가톨릭대학교 의과대학 대학원 석사 (M.S.)

2005-2008 가톨릭대학교 의과대학 대학원 박사 (Ph.D.)

**경력**

1997-1998 의정부성모병원 인턴 수료

1998-2000 군의관 복무

2001-2004 가톨릭대 서울성모병원 신경외과 전공의

2005-2006 가톨릭대 서울성모병원 신경외과 펠로우

2007-2010 가톨릭대 성빈센트병원 신경외과 조교수

2011-2016 가톨릭대 성빈센트병원 신경외과 부교수

2014 Visiting scientist, 신경외과 및 신경종양학, University of Texas

2016 Health Science Center at Houston (PI: Dong H. Kim)

2017-2025 가톨릭대 성빈센트병원 신경외과 교수

2016-현재 가톨릭대 서울성모병원 신경외과 교수

**Title:** 지역, 필수, 공공 의료시대, 신경외과 가치향상 및 역할

**Date:** 4월 17일 (금), 14:00-14:10

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



### 권순찬

대한신경외과학회 의료정책위원장  
울산대 울산대학교병원

#### 학력

인제대학교 의과대학 졸업 (1994)  
인제대학교 대학원, 의학석사 (1999)  
경희대학교 대학원, 의학박사 (2006)

#### 경력

울산대학교병원 신경외과 교수  
울산대학교병원 교육부원장  
울산대학교병원 뇌병원장  
울산대학교 의과대학 부학장

#### 학회 활동

울산권역심뇌혈관센터장  
권역심뇌혈관센터협의회 회장  
대한신경외과학회 의료정책 상임이사  
전, 대한뇌혈관내치료의학회 (KoNES) 회장 (2024-2025)

#### 수상

5군단장 표창장 (1999)  
봉생학술상 (2015)  
남천학술상 (2017)  
한미학술상 (2021)  
Best Doctor Award in UUH (2022)  
보건복지부장관 표창장 (2023)

**Title:** Digital Healthcare 2026 : Age of Generative AI

**Date:** 4월 17일 (금), 10:45-11:35

**Room:** 랜딩볼룸 A+B



### 나군호

네이버 헬스케어연구소 소장

#### 학력

- 1992 연세대학교 의과대학 비뇨의학과 전공 학사
- 1999 연세대학교 대학원 비뇨의학과 전공 박사
- 2003 (MBA) Johns Hopkins "Business in Medicine" 경영대학원
- 2010 Harvard "Leadership in Academic Centers", 보건대학원
- 2016 Harvard "Leadership Strategies for Healthcare Executives"

#### 경력

- 1998-2000 국군수도병원 비뇨기과과장
- 2002-2003 Johns Hopkins 방문교수
- 2012-2014 연세의대 교무부장(2012-2014)
- 2014-2016 세브란스 병원 기획실장(Chief Operating Officer)
- 2016-2018 연세의료원 전략부실장 (Chief Strategy Officer)
- 2018-2020 연세의대 산학융복합 의료센터 소장
- 2021-현재 네이버 헬스케어연구소 소장/ 사내병원장

#### 수상

- 2015 정부과학기술진흥 국무총리 포상: 제60회 과학의 날
- 2017 우수연구실 100선: 한국연구재단
- 2018 보건복지부 장관상: 외국인국내수련등 국제진료

| 08:20-12:00 |

한라룸 (G층)

사회자: 조평구(대한신경통증학회 총무이사)

08:25-08:30 **개회사**

신동아(대한신경통증학회 회장)

**격려사**

김금년(대한신경외과학회 이사장)

**Session 1. 대한신경외과의사회 & 대한신경초음파학회**

좌장: 김상돈(대한말초신경학회 회장)

08:30-09:00

**놓치지 말아야 할 두통과 어지러움의 원인:  
CSF -leakage에 의한 두개내압 저하증의 진단 및 치료**

양경훈(서울제일신경외과)

09:00-09:30

**외래에서 상지 저림의 감별진단**

정윤교(강남나누리병원)

09:30-10:00

**Ultrasound guided cervical intervention**

김연성(참편한 신경외과)

**Session 2. 대한신경통증학회 & 대한말초신경학회**

좌장: 신동아(대한신경통증학회 회장)

10:20-10:50

**Acute-on-Chronic Spine Pain: Medication Choices,  
Pitfalls, and Safe Titration**

김태우(이화여대 서울병원)

10:50-11:20

**Building a Spine Pain Pathway: Medication + Injection  
+ Rehabilitation in One Protocol**

이종주(성균관대 강북삼성병원)

11:20-12:00

**DM Neuropathy: Evidence- Based Diagnosis and  
Management(2026 Update)**

고관표(제주대학교병원)

| 09:00-13:00 |

랜딩볼룸 A+B (LG층)

좌장: 현동근(인하대병원), 최승원(충남대 충남대학교병원)

09:00-09:40	<b>2026 전공의 수련혁신 지원 사업 개요 및 진행사항</b>	현동근(인하대병원)
09:40-10:10	<b>전공의 교육에 대한 설문조사 내용 정리</b>	김경민(인하대병원)
10:10-10:40	<b>수련기관내에서 적용할 전공의 일지 모범 사례</b>	박광우(가천대 길병원)
11:00-11:40	<b>전공의 수련 툴 개발 사업과 2025 의학회 지도전문의 워크숍 보고</b>	김상돈(가톨릭대 부천성모병원)
11:40-12:20	<b>지도 전문의 사업 평가</b>	최승원(충남대 충남대학교병원)
12:20-12:50	<b>E-portfolio 활용</b>	임수빈(순천향대 부천병원)
12:50-13:00	<b>토의 및 정리</b>	현동근(인하대병원)

| 13:00-14:00 |

## 척추 SS(I 1)

## 랜딩볼룸 A+B (LG층)

좌장: 최승원(충남대 충남대학교병원), 김영진(단국대학교병원)

- 13:00-13:07 **요추 유합술 예후에 숨겨진 '지방의 역할': 증기 회복 실패의 핵심 인자로서 전신성 근감소성 비만과 국소적 척추 주위근 지방화의 규명**  
윤제휘(아주대병원)
- 13:07-13:14 **척추 유합술 수술에서 수술 전 척추 경 나사 경로 계획을 위한 환자 맞춤형 3D CT 기반 딥러닝 프레임워크**  
권병근(경북대 경북대학교병원)
- 13:14-13:21 **요추 수술 후 환자를 위한 운동재활기능등급(ERFG) 시스템의 개발 및 임상적 검증**  
박한별(가천대 길병원)
- 13:21-13:28 **다분절 경추 후종인대골화증(OPLL)에서 굴곡 K-line 은 수술 전략을 예측한다: 척추후궁성형술과 척추후궁절제술 및 유합술의 다기관 비교 연구**  
신준재(연세대 용인세브란스병원)
- 13:28-13:35 **T12-L2를 상부 고정점으로 하는 장분절 유합술에서 과도한 하부 요추 전만 및 낮은 골반 경사가 근위 접합부 후만증에 미치는 영향**  
장선우(울산대 강릉아산병원)
- 13:35-13:42 **근위 분절 후만증(PJK)의 독립적 보호 인자로서 흉추 유연성의 역할**  
함창화(고려대 구로병원)
- 13:42-13:49 **인간 수핵에서 MRI T2 신호강도를 통한 척삭세포 표현형 및 세포외 기질 보존 정도의 예측에 대한 영상-유전체학 연구**  
윤상훈(강서힘찬병원)
- 13:49-13:56 **척추 수술 전 후 스테로이드 치료에 의한 부신 기능 저하증의 발생과 대책**  
배성수(경희대 강동경희대학교병원)

| 13:00-14:00 |

혈관 SS(I 2)

송악룸 (LG층)

좌장: 이재환(연세대 용인세브란스병원), 김태곤(차의과대 분당차병원)

- 13:00-13:07 **중대뇌동맥 분지부 뇌동맥류 형성과 3차원 분지 기하학: 성향점수 매칭 DSA 연구**  
방신혁(한양대 한양대학교병원)
- 13:07-13:14 **중대뇌동맥 동맥류에서 파열군과 비파열군의 Baseline Rigid CFD 분석: 정적 혈역학 지표의 의의와 한계**  
홍주영(고려대 구로병원)
- 13:14-13:21 **스텐트 보조 코일 색전술 후 12개월 이상 경과 후 항혈소판제 중단이 안전성: 비중재적, 다기관, 관찰 연구**  
김창현(부산대 양산부산대학교병원)
- 13:21-13:28 **뇌동맥류 벽 조영증강과 혈류역학적 특성의 공간적 연관성에 대한 전산유체역학 연구**  
윤원기(고려대 구로병원)
- 13:28-13:35 **경막 동정맥루 수술 치료의 임상결과 및 잔존 병변 예측 인자**  
지태근(성균관대 삼성서울병원)
- 13:35-13:42 **혈역학 및 임상 데이터를 이용한 모야모야병에 대한 복합혈관문합술후 뇌과관류증후군의 예측**  
조원상(서울대 서울대학교병원)
- 13:42-13:49 **지주막하출혈 치료 방법에 따른 치매 발생 위험: 한국 인구 기반 장기 추적 코호트 연구**  
유현진(아주대병원)
- 13:49-13:56 **비파열 A1 분절 뇌동맥류 치료 후 확산강조영상으로 확인된 무증상 천공동맥 관련 허혈 병변**  
이정근(연세대 강남세브란스병원)

| 13:00-14:00 |

종양 SS(I 3)

한라룸 (G층)

좌장: 김선환(충남대 충남대학교병원), 강석구(연세대 세브란스병원)

- |             |  |                    |
|-------------|--|--------------------|
| 13:00-13:07 | <b>다부위 수술 샘플링으로 밝힌 교모세포종·IDH 변이 교종·수막종의 기원과 초기 발생 경로</b>                     | 강석구(연세대 세브란스병원)    |
| 13:07-13:14 | <b>교모세포종 기원 세포의 공간적 분포에 따른 재발 패턴 및 예후의 결정</b>                                | 황중하(서울대 서울대학교병원)   |
| 13:14-13:21 | <b>교모세포종 모델에서 림프절 표적 만노스 엔지니어링 네오안티젠 나노백신과 PD-1 차단요법 병용에 의한 항종양 면역 증강 효과</b> | 정태영(전남대 화순전남대학교병원) |
| 13:21-13:28 | <b>롱 리드 시퀀싱을 활용한 뇌수막종에서의 복잡 NF2 구조 변이 규명</b>                                 | 정영수(연세대 세브란스병원)    |
| 13:28-13:35 | <b>뇌수막종 성장 패턴과 병리 등급의 상관관계 분석</b>  | 남선모(서울대 서울대학교병원)   |
| 13:35-13:42 | <b>다양한 두개저 병변에서의 내시경 키홀 전방경추체접근법: 단일 기관의 초기 경험</b>                           | 이원재(성균관대 삼성서울병원)   |
| 13:42-13:49 | <b>다중 시퀀스 분석기법과 인공지능을 이용한 뇌전이암 자기공명영상의 자동 분할</b>                             | 신동원(가천대 길병원)       |
| 13:49-13:56 | <b>전방 경추체 접근법, 현미경에서 내시경으로의 전환: Angle of Attack의 차이와 시공간 인식의 변화</b>          | 권유현(울산대 서울아산병원)    |

| 13:00-14:00 |

정위기능 SS(I 4)

우도룸 (G층)

좌장: 박영석(충북대학교병원), 김인영(전남대 화순전남대학교병원)

- |             |   |                  |
|-------------|---|------------------|
| 13:00-13:07 | <b>뇌하수체종양의 감마나이프수술</b>  | 김무성(인제대 부산백병원)   |
| 13:07-13:14 | <b>잔존/소실 여부를 넘어: 반측성안면경련의 미세혈관감압술 중 측방확산반응의 변화 양상과 임상적 의의</b>               | 김민수(울산대 강릉아산병원)  |
| 13:14-13:21 | <b>삼차신경통에 대한 미세혈관 감압술(MVD) 중 내부 신경차단술</b>                                   | 박영석(충북대학교병원)     |
| 13:21-13:28 | <b>섭식장애에 대한 뇌심부자극술: 스코핑 리뷰</b>  | 최세진(서울대 서울대학교병원) |
| 13:28-13:35 | <b>음성-텍스트 분석을 위한 사전 학습된 딥러닝 모델을 활용한 파킨슨병 환자의 언어 장애 평가 타당성 연구</b>            | 전준하(인제대 일산백병원)   |
| 13:35-13:42 | <b>로봇 보조 정위 뇌파 검사(SEEG)에서 전극 삽입 정확도에 대한 두개골 진입 궤적 각도의 영향</b>                | 박 찬(고려대 구로병원)    |
| 13:42-13:49 | <b>반측성안면경련 수술 중 측방확산반응 진폭의 정량화: 원인혈관 부하와의 연관성</b>                           | 김민수(울산대 강릉아산병원)  |
| 13:49-13:56 | <b>본태성진전 환자에서의 자기공명영상가이드 복측중간핵 시상절제술 후 교차/비교차 치아적색시상로 중첩 지표와 임상 반응의 연관성</b> | 하중호(연세대 세브란스병원)  |

| 13:00-14:00 |

중환자 / 말초 / 통증 SS(I 5)

올레룸 + 영주룸 (G층)

좌장: 양희진(서울대 서울특별시 보라매병원), 정제훈(순천향대 부천병원)

- 13:00-13:07 **비파열성 뇌동맥류 클리핑 수술 환자에서 수술후 조기회복 (ERAS) 프로토콜 도입 : 전향적 비무작위 대조 연구**  
오지용(연세대 세브란스병원)
- 13:07-13:14 **삼차신경통에 대한 복합 펄스-고온 고주파신경절제술과 고식적 고온 고주파신경절제술의 비교**  
하종호(연세대 세브란스병원)
- 13:14-13:21 **급성 뇌손상 환자에서 트라넥삼산 사용과 안전성의 연관성: 사망률 및 혈전색전증 발생에 대한 체계적 문헌고찰 및 메타분석**  
김재현(계명대 동산병원)
- 13:21-13:28 **개두술 후 발생한 발열에서 감염성 및 비감염성 원인의 감별: 통계적 분석과 머신러닝을 결합한 접근**  
김효정(고려대 안산병원)
- 13:28-13:35 **뇌경색 환자에서 감압성 두개절제술 후 표적체온관리의 안전성**  
이영주(아주대병원)
- 13:35-13:42 **신경중환자 진료에서 초-난치 뇌전증 지속상태의 치료**  
정현철(울산대 서울아산병원)
- 13:42-13:49 **신경중환자 치료에서 뇌 자율조절과 피질 전기생리학적 활동의 통합적 평가**  
카짐벡 그지 베르멧(울산대 울산대학교병원)

| 13:00-14:00 |

종양 / 신경방사선 RS(1)

백록룸 (G층)

좌장: 이기택(가천대 길병원), 조영현(울산대 서울아산병원)

- 13:00-13:07 **척추 전미암 방사선수술에서의 표적 윤곽 설정**  
김정현(가천대 길병원)
- 
- 13:07-13:14 **두개내 지주막낭종의 수술적 치료: 24례 단일 기관 경험**  
황영석(계명대 동산의료원)
- 
- 13:14-13:21 **완전 절제와 기능의 균형: 두개내 표피낭종에 대한 안전한 최대 절제술의 효능**  
이수빈(연세대 강남세브란스병원)
- 
- 13:21-13:28 **Loculation 과 ADC 차이를 이용해 뇌농양의 진행 가능성을 포함한 단일 기관의 신경외과적 치료 경험**  
박종영(가천대 길병원)
- 
- 13:28-13:35 **소아 소뇌 종양에 동반된 폐쇄성 수두증에서 수술 전 제3뇌실내시경술 및 뇌실배액술 후에도 수술 후 뇌실복강단락술이 필요했던 증례 보고**  
안정호(인하대병원)
- 
- 13:35-13:42 **경추 경막내척수의 종양에 대한 수술후 CyberKnife 방사선수술의 성공적 치료 결과: 3례 보고**  
김준영(순천향대 서울병원)
- 
- 13:42-13:49 **두개내 수막종 평가에서 68Ga-DOTATOC PET/CT의 임상적 유용성에 대한 사례발표**  
송동훈(이화여대 서울병원)
- 
- 13:49-13:56 **양측 동공 산대 및 동공 반사 소실을 동반한 뇌하수체 거대선종**  
양태훈(노원을지대학교병원)

| 13:00-14:00 |

## 척추 RS(2)

## 어리목룸 (G층)

좌장: 권영민(동아대학교병원), 박정운(연세대 강남세브란스병원)

- |             |   |                    |
|-------------|---|--------------------|
| 13:00-13:07 | 후방 요추 추체간 유합술 환자에서 수술 전 골형성제 투여가 유합과 나사 안정성에 미치는 영향에 대한 영상의학적 분석:<br>로모소주말과 테리파라타이드의 비교 | 박준영(아주대병원)         |
| 13:07-13:14 | 경추 제1번-2번 후방 유합술 후 경추 시상면 정렬 변화에 대한 고식적 수술법과 최소 침습 수술법의 비교 및 분석                         | 이종규(대구가톨릭대학교병원)    |
| 13:14-13:21 | 요추 인접 분절 증후군 환자에서 유합술 연장 시 측방 접근법과 후방 접근법의 비교 연구: 성향점수 매칭                               | 박희웅(가천대 길병원)       |
| 13:21-13:28 | 후종인대 골화증 환자에서 경추 후궁성형술 후 C2?3 후궁 자가유합의 위험 인자 및 임상적 의의                                   | 김형태(연세대 강남세브란스병원)  |
| 13:28-13:35 | 측방 접근 추체절제술 이후 발생하는 기계적 실패의 위험 인자 분석: 고정 범위 및 케이지 선택의 영향                                | 유재욱(부산대 양산부산대병원)   |
| 13:35-13:42 | 단일 분절 전방 경추 수술 후 추전방 연부조직 부종에 대한 기계학습 기반 예측: 개념증명 연구                                    | 황준현(한양대 구리병원)      |
| 13:42-13:49 | 기존 기법과 비교한 확장된 경추간공 내시경하 요추 추간공 절제술의 임상적 유효성  | 안하진(경희대 강동경희대학교병원) |

| 13:00-14:00 |

혈관 RS(3)

새별룸 (G층)

좌장: 주성필(전남대 전남대학교병원), 장동규(가톨릭대 인천성모병원)

- 13:00-13:07 **하방에 위치한 후교통동맥류에서 경막외 전방상돌기 절제술의 유용성에 대한 카데바 연구**  
김수현(충북대학교병원)
- 
- 13:07-13:14 **재발성 만성 경막하혈종에서의 중간뇌막동맥 색전술**  
김배재(분당제생병원)
- 
- 13:14-13:21 **두개저 수술 후 발생하는 수술 후 뇌혈관 연축: 증례 기반 체계적 문헌 고찰 및 관리 전략**  
조우형(계명대 동산의료원)
- 
- 13:21-13:28 **전방 순환계 뇌경색의 기계적 혈전 제거술 시 색전 발생 예측 인자**  
권용호(순천향대 부천병원)
- 
- 13:28-13:35 **부분 혈전이 동반된 두개내 동맥류에서 수술적 치료와 혈관내 치료의 결과 비교: 재발과 잔존 병변을 중심으로**  
박종혁(전남대 전남대학교병원)
- 
- 13:35-13:42 **뇌실내출혈 환자에서 recombinant tissue-type plasminogen activators 와 urokinase 의 효용성 비교**  
정재성(충남대 충남대학교병원)
- 
- 13:42-13:49 **AI를 활용한 뇌지주막하 출혈양 자동측정과 이를 이용한 뇌혈관연축 발생 예측**  
이현봉(성균관대 강북삼성병원)
- 
- 13:49-13:56 **파열된 후순환 뇌동맥류에 대한 다양한 치료 전략: 증례군 연구**  
이승기(인제대 부산백병원)

| 14:10-14:15 |

## 랜딩볼룸 A+B (LG층)

개회선언

김재용(대한신경외과학회 학술위원장)

개회사

김근수(대한신경외과학회 회장)

축사

김근년(대한신경외과학회 이사장)

## Top 4 Abstracts

DAY 1 \_ 4월 16일 (목)

| 14:15-15:15 |

## 랜딩볼룸 A+B (LG층)

좌장: 김근수 (대한신경외과학회 회장) / 고현송(대한신경외과학회 차기회장)

14:15-14:30

**모야모야병 여성의 분만기 뇌졸중 위험: 다기관 코호트 연구**

이종석(성균관대 삼성서울병원)

지정토론자: 박준범(울산대 울산대학교병원)

14:30-14:45

**발살바 유발 뇌혈류 속도 과도 반응을 이용한 뇌자가조절 평가:  
정상 대조군 검증 및 모야모야병에서의 임상적 적용 가능성**

장재훈(서울대 분당서울대학교병원)

지정토론자: 남택균(중앙대 중앙대학교병원)

14:45-15:00

**수막종 환자에서 방사선 유발 종양주위 뇌부종을 예측하기 위한  
생물학적 유효선량 기반 최적  $\alpha/\beta$  비율**

한명훈(한양대 구리병원)

지정토론자: 김영훈(울산대 서울아산병원)

15:00-15:15

**신경혈관 압박이 없는 전형적인 삼차 신경통에서  
“메켈 동굴 감압”의 수술 결과: 새로운 병태생리학적 가설과 수술 방법**

박봉진(경희대 경희대학교병원)

지정토론자: 이태규(가톨릭대 의정부성모병원)

| 15:15-16:35 |

랜딩볼룸 A+B (LG층)

좌장: 김공년(대한신경외과학회 이사장), 장재철(대한신경외과학회 차기이사장)

15:15-15:45 **Surgical Strategies and Technical Considerations for Resection of Hemangioblastomas**

Nobuhito Saito  
(The Japan Neurosurgical Society  
The University of Tokyo Hospital, Japan)

15:45-16:15 **Continuous Improvement in Neurosurgery:  
From Marginal Gains to Transformation**

Daniel J. Hoh  
(University of Florida, College of Medicine, USA)

16:15-16:35 **Headache and Degenerative Cervical Spondylosis**

Kee D. Kim  
(UC Davis Health, Spine Center, USA)

| 07:30-08:30 |

척추 BS(1)

랜딩볼룸 A+B (LG층)

## Sarcopenia &amp; Spine

좌장: 김주한(고려대 구로병원), 김승범(강남나누리병원)

07:30-07:50 Sarcopenia: A New Paradigm in Spine Surgery

서종훈(조선대학교병원)

07:50-08:10 Sarcopenia in Spine Patients: Beyond Limb-Based  
Sarcopenia: Spine-Specific Assessment

노성현(아주대병원)

08:10-08:30 How Sarcopenic Is Too Sarcopenic?  
Surgical Decision Making in Elderly Spine Patients

신명훈(가톨릭대 인천성모병원)

| 07:30-08:30 |

혈관 BS(2)

송약룸 (LG층)

Ultra-Early Decision in Aneurysm Management:  
When Minutes Matter

좌장: 권순찬(울산대 울산대학교병원), 최석근(경희대 경희대학교병원)

07:30-07:50 Clip or Coil? Early Imaging Criteria for Fast-Track  
Decision-Making

윤원기(고려대 구로병원)

07:50-08:10 Rupture Risk Prediction of Cerebral Aneurysms:  
Beyond Human Intuition

조광천(연세대 용인세브란스병원)

08:10-08:30 Interactive Q&amp;A and Case Scenarios

| 07:30-08:30 |

종양 BS(3)

한라룸 (G층)

**Surgical Diplomacy in Cavernous Sinus Meningioma:  
Balancing Anatomy, Evidence, and Function**

좌장: 장중희(연세대 세브란스병원), 공두식(성균관대 삼성서울병원)

07:30-07:45 **Cavernous Sinus Anatomy for Surgeons:  
Transcranial and Transnasal Perspectives**

홍제범(성균관대 강북삼성병원)

07:45-8:00 **Navigating the Evidence: Outcomes of Observation,  
Radiosurgery, and Surgery in Cavernous Sinus  
Meningiomas**

신동원(가천대 길병원)

08:00-08:30 **Why Cavernous Sinus Meningioma Is a Different  
Game: Complications, Trade-offs, and  
'Functional Surgery'**

홍창기(울산대 서울아산병원)

| 07:30-08:30 |

신경손상 BS(4)

우도룸, 올레룸 (G층)

**심한 두부 손상 치료는 왜 어려울까??**

좌장: 최승원(충남대 충남대학교병원), 장인복(한림대 성심병원)

07:30-08:00 **Preliminary results of endovascular TTM  
for severe TBI**

윤정호(단국대학교병원)

08:00-08:30 **Neuroprotective Strategies after Traumatic Brain  
Injury: Focusing on Excitotoxicity and Antioxidant  
Mechanisms** 외상성 뇌손상 후 신경보호 전략:  
흥분성 독성 및 항산화 기전을 중심으로

조광욱(가톨릭대 의정부성모병원)

| 07:30-08:30 |

정위기능 BS(5)

영주룸 (G층)

## Optimizing DBS Programming Adjustments

좌장: 김종현(고려대 구로병원), 김인영(전남대 화순전남대학교병원)

07:30-07:50 STN - Parkinson's disease

이성우(고려대 안암병원)

07:50-08:10 Gpi - Dystonia

장 일(가톨릭대 인천성모병원)

08:10-08:30 ATN - Epilepsy

김준형(울산대 서울아산병원)

| 07:30-08:30 |

소아 BS(6)

백록룸 (G층)

## Digital Innovations in Pediatric Neurosurgery

좌장: 김상대(고려대 안산병원), 박준범(울산대 울산대학교병원)

07:30-07:50 Augmented reality in pediatric neurosurgery:  
education and communication

노태훈(연세대 세브란스병원)

07:50-08:10 Robotic surgery for pediatric epilepsy

이승훈(성균관대 삼성서울병원)

08:10-08:30 The use of AI in medical illustrations for research  
papers and potential applications in pediatric  
neurosurgery

장동수(연세대학교 의과대학)

| 07:30-08:30 |

말초 BS(7)

어리목룸 (G층)

좌장: 김상돈(가톨릭대 부천성모병원)

- 
- 07:30-08:00 **Pudental Neuropathy: From Diagnostic Pitfalls to Surgical approach**  
양진서(한림대 춘천성심병원)
- 
- 08:00-08:30 **GON decompression for Headache. Exclusive Role of Neurosurgeon in Treatment of Headache**  
정문영(순천향대 부천병원)
-

| 07:30-08:30 |

## 정위기능 / 기타 RS(4)

## 새별룸 (G층)

좌장: 홍석호(울산대 서울아산병원), 정현호(연세대 세브란스병원)

- 07:30-07:37 **신경외과 수련을 위한 메타버스 기반 가상현실(VR) 시뮬레이션 플랫폼: 공식적 사용적합성 평가**  
이은중(서울대 분당서울대학교병원)
- 07:37-07:44 **파킨슨병 환자를 대상으로 한 전신마취 하 시상하핵 뇌심부자극술**  
이재현(인제대 부산백병원)
- 07:44-07:51 **도시 환경 요인이 치매 유병률에 미치는 영향에 관한 공간 통계적 분석**  
김윤중(인제대 부산백병원)
- 07:51-07:58 **출혈 후 수두증 환자에서 뇌실-복강 단락술 의존성의 예측 인자**  
이용범(경상국립대 창원병원)
- 07:58-08:05 **비종양성 폐쇄성 수두증에서 내시경적 제3뇌실 조루술(ETV)의 임상적 유용성: 증례 시리즈 발표**  
이동균(가톨릭대 의정부성모병원)
- 08:05-08:12 **두피에 발생한 희귀 종양, 데스모이드 섬유종증: 임상적·유전학적 두개인두증 유사성**  
송해찬(서울대 서울특별시 보라매병원)
- 08:12-08:19 **MR 유도 초음파를 이용한 시상핵 절제술 병변의 시상면 방향과 AC-PC 선과의 관계 및 초기 떨림 결과와의 연관성**  
김성년(성균관대 삼성서울병원)
- 08:19-08:26 **뇌졸중 후 동통: 감마나이프 내측 시상절제술**  
허우석(인제대 부산백병원)

## Plenary Session II

## DAY 2\_ 4월 17일 (금)

| 08:40-09:40 |

## 랜딩볼룸 A+B (LG층)

좌장: 이재환(대한뇌혈관외과학회 회장), 김상대(대한소아청소년신경외과학회 회장)

- 08:40-09:10 **Giant Aneurysms – new data and advancements in the surgical therapy**  
Peter Vajkoczy(Charité – Universitätsmedizin Berlin, Germany)
- 09:10-09:40 **The current state of Neurosurgery in Japan: from Resident to Specialist**  
Young-Soo Park (Children's Medical Center, Nara Medical University Hospital, Japan)

| 09:40-10:10 |

랜딩볼룸 A+B (LG층)

좌장: 김재용(대한신경외과학회 학술위원장)

- 09:40-09:46 **이인수 학술상**  
**Surgery on the C3-4 Level and the Presence of Ligamentum Flavum Hypertrophy Increases the Risk of 30-Day Reoperation Rate After Anterior Cervical Discectomy and Fusion**  
 시상 및 소개: 임수빈(순천향대학교 신경외과학교실 주임교수)  
 수상: 신흥경(울산대 서울아산병원)
- 
- 09:46-09:52 **이주걸 학술상**  
**Plasma GFAP and Amyloid Pathology Predict Cognitive Response to Multidomain Interventions in MCI**  
 시상 및 소개: 조철범(가톨릭대학교 신경외과학교실 교수)  
 수상: 한명훈(한양대 구리병원)
- 
- 09:52-09:58 **가톨릭 인봉(송진언) 학술상**  
**The Efficacy of Minimally Invasive Intraoperative Ultrasound in Endoscopic Pituitary Surgery**  
 시상 및 소개: 홍재택(가톨릭대학교 신경외과학교실 주임교수)  
 수상: 이민호(가톨릭대 의정부성모병원)
- 
- 09:58-10:04 **봉생 김원목기념 학술상**  
**Comparative analysis of stereotactic aspiration via supraorbital keyhole versus Kocher's point for basal ganglia intracerebral hematoma: computational simulation and propensity score-matched study**  
 시상 및 소개: 정용태(봉생기념병원 척추관절센터장)  
 수상: 김장훈(고려대 안암병원)
- 
- 10:04-10:10 **청송 심재홍 학술상**  
**Outcomes of Bypass Surgery in Adult Moyamoya Disease by Onset Type**  
 시상 및 소개: 팽성화(인제대학교 신경외과학교실 주임교수)  
 수상: 송지혜(아주대병원)
-

**Presidential Address**

**DAY 2\_ 4월 17일 (금)**

| 10:30-10:45 |

랜딩볼룸 A+B (LG층)

10:30-10:45 **Presidential Address**

김근수 (대한신경외과학회 회장)

---

**Invited Guest Lecture**

**DAY 2\_ 4월 17일 (금)**

| 10:45-11:35 |

랜딩볼룸 A+B (LG층)

좌장: 김근수(대한신경외과학회 회장)

10:45-11:35 **Digital Healthcare 2026 : Age of Generative AI**

나군호(네이버헬스케어연구소)

---

| 11:50-12:50 |

혈관내 LS(1)

랜딩볼룸 A+B (LG층)

**Brain Computer Interface in Stroke Patients**

좌장: 박석규(순천향대 서울병원), 정준호(에스포항병원)

11:50-12:20 **BCI: From Concept to Commercial Reality**

이기원((주)와이브레인)

12:20-12:50 **BCI (Brain-Computer Interface) and Neuro-modulation Therapy for Post-operative Complications of Stroke Patients**

Yuanli Zhao(Peking Union Medical College Hospital, China)

| 11:50-12:50 |

간호사 LS(2)

송약룸 (LG층)

**Patient Safety-Oriented Nursing Care for Neurosurgical Patients  
(환자안전을 중심으로 한 신경외과 환자 간호)**

좌장: 이현민(연세대 세브란스병원), 이혜진(울산대 서울아산병원)

11:50-12:10 **High-Risk Medications and Patient Safety in Neurosurgical Care**

임수진(가톨릭대 서울성모병원 신경계 중환자실)

12:10-12:30 **낙상대응팀(FRT)운영을 통한 환자 안전 관리 \_  
신경외과 환자 낙상을 중심으로**

정재은(울산대 서울아산병원 신속대응 Unit)

12:30-12:50 **Postoperative Complication Management:  
Delirium and Beyond  
(신경외과 수술 후 합병증 관리: 섬망을 중심으로)**

김미애(연세대 세브란스병원 신경계 중환자실)

| 11:50-12:50 |

신경방사선수술 LS(3)

한라룸 (G층)

**Re-irradiation of radiosurgery : When, How much, and Result?**

좌장: 조성진(순천향대 서울병원), 이상구(단국대학교병원)

11:50-12:20

**Re-irradiation for malignant intracranial tumors**

오혁진(순천향대 천안병원)

12:20-12:50

**Re-irradiation for benign intracranial tumors**

장원석(연세대 세브란스병원)

| 11:50-12:50 |

노인 LS(4)

우도룸+올레룸 (G층)

**Intracranial hypotension**

좌장: 조정기(생생병원), 김무성(인제대 부산백병원)

11:50-12:15

**Danger Zone: SIH With a Normal Spine MRI – Think CSF-Venous Fistula**

하우석(연세대 세브란스병원 (신경과))

12:15-12:40

**Dural Repair in SIH: Technical Nuances and Surgical Decision-Making**

하윤(연세대 세브란스병원)

12:40-12:50

**Discussion**

| 11:50-12:50 |

정위기능 LS(5)

영주룸 (G층)

**Anti-seizure medications (ASMs) in neurosurgery:  
Current concepts and updates**

좌장: 박용숙(중앙대 중앙대학교병원), 한성록(인제대 일산백병원)

- |             |   |                  |
|-------------|---|------------------|
| 11:50-12:10 | <b>Preoperative and prophylactic use of ASMs - Evidence and suggestions</b>               | 김준형(연세대 세브란스병원)  |
| 12:10-12:30 | <b>Selecting ASMs for neurosurgical practice</b>  | 김영구(이화여대 목동병원)   |
| 12:30-12:50 | <b>Pharmacology of next-generation ASMs for neurosurgery: Brivaracetam and Cenobamate</b> | 박창규(경희대 경희대학교병원) |

| 11:50-12:50 |

기초과학발전 LS(6)

백록룸 (G층)

**Begin the Journey of Neurosurgical Scientist**

좌장: 한인보(차의과대학 분당차병원), 박영석(충북대학교병원)

- |             |  |                   |
|-------------|--|-------------------|
| 11:50-12:10 | <b>Recapitulating the Glioblastoma Microenvironment: From Blood – Brain Tumor Barrier to Personalized Models</b> | 임재준(차의과대학 분당차병원)  |
| 12:10-12:30 | <b>A Multi-Modal Stem Cell – Based Therapeutic Strategy for Glioblastoma</b>                                     | 안스데반(가톨릭대 서울성모병원) |
| 12:30-12:50 | <b>Basic research as a Neurosurgeon: Lessons from Failed Clinical Translations in SCI</b>                        | 김충효(강원대학교병원)      |

**Luncheon Seminar**

DAY 2\_ 4월 17일 (금)

| 11:50-12:55 |

대한신경외과학연구재단 LS(7)

어리목룸 (G층)

**Regional Doctor Program & Neurosurgery**

좌장: 오창완(중앙대 광명병원)

11:50-12:05 **Lunch**12:05-12:10 **인사말**

김오룡(대한신경외과학연구재단 이사장)

12:10-12:40 **지역의사제 시행과 신경외과학회 대응 과제  
(Implementation of the Regional Doctor Program and  
the Neurosurgical Society's Response Tasks)**

박형근(제주대학교 의과대학 의료관리학교실)

12:40-12:50 **Q&A****JKNS Editor's Report**

DAY 2\_ 4월 17일 (금)

| 13:00-13:10 |

랜딩볼룸 A+B (LG층)

진행: 김재용(대한신경외과학회 학술위원장)

13:00-13:10 **JKNS Editor's Report**

양희진(대한신경외과학회 편집위원장)

**Plenary Session III**

DAY 2\_ 4월 17일 (금)

| 13:10-13:40 |

랜딩볼룸 A+B (LG층)

좌장: 김세훈(대한척추신경외과학회 회장)

13:10-13:40 **Strategies in the treatment of failed cervical disc  
arthroplasty**Alpesh A. Patel (Northwestern University,  
Feinberg School of Medicine, Chicago, USA)

| 13:40-14:50 |

랜딩볼룸 A+B (LG층)

**Rethinking Professionalism in Neurosurgery**

좌장: 김공년(대한신경외과학회 이사장), 장재철(대한신경외과학회 차기이사장)

사회: 박성배(대한신경외과학회 학술부위원장)

13:40-13:50 **신경외과의 가치를 세우기 위한 미래기획위원회의 역할과 제안**

김주한(대한신경외과학회 미래기획위원장)

13:50-14:00 **Redefining Academic Neurosurgery in the AI and Digital Era**

양승호(대한신경외과디지털융합연구회 회장)

14:00-14:10 **지역, 필수, 공공 의료시대, 신경외과 가치향상 및 역할**

권순찬(대한신경외과학회 의료정책위원장)

14:10-14:50 **Discussion**

| 14:50-15:50 |

랜딩볼룸 A+B (LG층)

35년 열정, 선배의 지혜가 길을 열고, 후배의 열정이 내일을 그리는 시간  
신경외과는 우리가! Go together!

좌장: 박관호(중앙보훈병원 / 서울·경기·인천·강원·제주지회 회장)

14:50-14:55	<b>인사말</b> 문을 열며: 우리의 만남, 우리의 동행	김근수(대한신경외과학회 회장)
14:55-15:10	서울·경기·인천·강원·제주지회 우리가 걸어온 35년의 발자취	박관호(중앙보훈병원)
15:10-15:40	<b>어제와 오늘의 대화: 세대 공감 35년</b>	
15:10-15:20	뿌리 깊은 나무: 묵묵히 자리를 지킨다는 것	조용준(한림대 춘천성심병원)
15:20-15:30	든든한 버팀목: 선배의 지혜와 후배의 열정사이에서	김승범(강남나누리병원)
15:30-15:40	푸른 잎새: 새로운 시대로 향하는 엔진	김경민(인하대병원)
15:40-15:50	<b>[대담] Neuron 공유 중: '세월에 묻고 진심이 답하다.'</b>  '35년 역사가 단순히 과거에 머물지 않고, 세대를 이어 전승되는 과정' 조용준(한림대 춘천성심병원), 김승범(강남나누리병원), 김경민(인하대병원)	
15:50	<b>마무리</b>	박관호(중앙보훈병원)

| 16:10 - 17:20 |

## 척추 SS(II 1)

## 송악룸 (LG층)

김주한(고려대 구로병원), 홍재택(가톨릭대 은평성모병원)

16:10-16:17 급성 골다공증성 압박골절에서 진행성 붕괴의 위험인자로서 조영증강 MRI상 추체경 조영증강

이병주(인제대 일산백병원)

16:17-16:24 라벨 보존 이미지 스타일 변환을 활용한 3D CT 척추 이미지 데이터 증강 기반의 개선된 척추뼈 분할 모델

성다솜(경북대 경북대학교병원)

16:24-16:31 최근 5년간 골다공증성 척추 재골절로 인한 반복적 척추성형술 시행 받은 75세이상의 고령 환자의 임상적 특성 분석

김승범(강남나누리병원)

16:31-16:38 후종인대골화증 환자에서 후방 경추 감압술 후 C5 신경근 장력 변화에 대한 유한요소 해석

신동아(연세대 세브란스병원)

16:38-16:45 후주 박리를 이용한 정밀 해부학적 정중선 척수절개술이 경추 상의세포종 절제 후 환자보고결과에 미치는 영향: 기존 절개식 척수절개술과의 후향적 비교

김준희(제주대학교병원)

16:45-16:52 고령 환자의 골다공증성 흉요추 골절에서 양방향 내시경을 이용한 감압술과 골이식술: 예비 보고

조정기(생생병원)

16:52-16:59 척수 뇌실막세포종 수술 후 신경학적 악화에 미치는 수술 전 영상학적 및 전기생리학적 위험 인자의 누적 영향

장현준(연세대 강남세브란스병원)

16:59-17:06 상부 요추 병변에서 해부학 기반 내시경 접근 전략

이동현(에스앤유서울병원)

17:06-17:13 UBE 척추수술 후관절 보존과 척추 불안정증 예방에 관한 방사선학적 임상적 연구

권영준(수원덕산병원)

17:13-17:20 압박골절로 인한 방사통에서 양방향내시경과 다이내믹 로드를 통한 치료법

한상엽(월곡기념병원)

| 16:10 - 17:20 |

혈관내 / 혈관 SS(II 2)

한라룸 (G층)

김정은(서울대 서울대학교병원), 고준석(경희대 강동경희대학교병원)

- |             |  |                    |
|-------------|--|--------------------|
| 16:10-16:17 | <b>파열 뇌동맥류의 스텐트 보조 코일 색전술에서 모동맥 직경과 수술 중 혈전색전성 합병증의 연관성</b>                                | 송승윤(가톨릭대 성빈센트병원)   |
| 16:17-16:24 | <b>전방순환 허혈성 뇌졸중에서 혈관조영술 기반 측부순환 상태 (ASITN/SIR 등급)의 대리지표로서 CT 관류영상 유래 보정 CBV 지수의 정량적 검증</b> | 장혁(가톨릭대 의정부성모병원)   |
| 16:24-16:31 | <b>급성 허혈성 뇌졸중 환자에서 직접 혈관내 혈전제거술 단독 시행과 가교 혈전용해술 병행 결과 비교에 대한 메타 분석</b>                     | 장경민(중앙대 광명병원)      |
| 16:31-16:38 | <b>파열성 뇌동맥류 치료에 있어 2세대 하이드로 코일과 백금코일의 비교: 전향적, 다기관, 무작위 배정 연구</b>                          | 반승필(서울대 분당서울대학교병원) |
| 16:38-16:45 | <b>수혜 MCA의 특성(혈류 및 직경)에 따른 모야모야병 혈관문합술 결과 비교</b>   | 최혜원(성균관대 삼성서울병원)   |
| 16:45-16:52 | <b>비동맥류성 지주막하출혈의 임상 스펙트럼: 단일 기관 증례 분석 및 문헌 고찰</b>  | 최세진(서울대 서울대학교병원)   |
| 16:52-16:59 | <b>대한민국의 모야모야병 유병률 연구</b>  | 김무성(인제대 부산백병원)     |
| 16:59-17:06 | <b>뇌 AVM 치료에 적용한 실용적 하이브리드 워크플로우</b>   | 방창환(중앙대 광명병원)      |
| 17:06-17:13 | <b>소아 환자에서 발생한 동맥류성 지주막하 출혈: 증례 보고</b>   | 김종연(원주세브란스기독병원)    |

| 16:10 - 17:20 |

신경방사선 / 종양 / 기타 SS(II 3)

우도름, 올레름 (G층)

좌장: 박창규(경희대 경희대학교병원), 한정호(서울대 분당서울대학교병원)

- 16:10-16:17 **CaMKII-NpHR 매개 광유전학적 방법을 이용한 유연한 광섬유를 통한 DRG 글루타메이트 신경세포 억제는 만성 신경병성 통증을 완화요법 개발**  
무하마드 알리(충북대학교병원)
- 16:17-16:24 **뇌종양 분할의 일관성과 정밀도를 높이기 위한 신규 반자동 상호작용 도구에 대한 평가**  
홍우재(성균관대학교 생명공학대학 바이오메카트로닉스학과)
- 16:24-16:31 **Zap-X 정밀 방사선 수술을 위한 조영 증강 3D T1 블랙블러드 (Black-Blood) MRI 기반 표적 구획화의 유용성 평가**  
지윤서(동국대 일산병원)
- 16:31-16:38 **위장관계 암종 기원 대형 전이성 뇌종양에 대한 2주 간격 3회 분할 방사선수술 기법의 효용성 검증 연구**  
강호(서울대 분당서울대학교병원)
- 16:38-16:45 **안면신경초종의 정위적 방사선 수술 이후 장기 청력 결과**  
지소영(서울대 분당서울대학교병원)
- 16:45-16:52 **화농성 척추염에서 임상적 관해 판정 이후 재발을 예측하는 새로운 자기공명영상(MR) 소견: 일체형 18F-FDG PET/MR 영상을 이용한 연구**  
전익찬(영남대 영남대학교병원)
- 16:52-16:59 **단일 기관 수술 코호트에서 확인된 IDH-wild-type WHO grade 2 성상세포종의 임상적·분자적 분석**  
김경주(울산대 서울아산병원)
- 16:59-17:06 **확장 내시경하 경비강 경접형동 접근법 중 상해면사이정맥 절제 시 흡수성체내용지혈제의 적용: 증례 군 보고, 수술 기법 기술 및 문헌 고찰**  
박혜석(서울대 서울대학교병원)
- 17:06-17:13 **신경외과 환자 병력청취에 음성 기반 대화형 인공지능 시스템을 적용한 연구**  
최혜미(가톨릭대 의정부성모병원)
- 17:13-17:20 **살아진 경험으로서의 통증: 철학과 의학의 교차점**  
김수철(연세대 세브란스병원)

| 16:10 - 17:20 |

소아 / 노인 / 척추 SS(II 4)

영주룸 (G층)

좌장: 김상대(고려대 안산병원), 공민호(서울의료원)

- |             |  |                   |
|-------------|--|-------------------|
| 16:10-16:17 | <b>소아 뇌종양에서의 감마나이프 방사선수술: 진단별 치료 성과와 연령 특이적 시술 전략</b>  | 이종석(성균관대 삼성서울병원)  |
| 16:17-16:24 | <b>두개강 내 배아종의 장기 예후 규명: 치료로 유발된 이차 악성 종양 및 기타 부작용</b>  | 심영보(성균관대 강북삼성병원)  |
| 16:24-16:31 | <b>경막 유래 줄기세포의 분리, 배양 및 신경계 분화 특성 분석</b>   | 양승호(가톨릭대 성빈센트병원)  |
| 16:31-16:38 | <b>정상압 수두증 환자에서 셉트 수술 후 예후 지표</b>  | 박용숙(중앙대 중앙대학교병원)  |
| 16:38-16:45 | <b>만성경막하혈종의 중경막동맥 표적 천공술 및 미니개두술</b>   | 심숙영(명지성모병원)       |
| 16:45-16:52 | <b>SpineJack®, Balloon Kyphoplasty, Vertebroplasty 간 비교 분석: 추체 높이 유지와 이차 인접 분절 골절의 위험 인자</b> | 문현웅(연세대 세브란스병원)   |
| 16:52-16:59 | <b>Role of Dynamic MRI in Guiding Surgery for Degenerative Cervical Myelopathy</b>           | 정제훈(순천향대 부천병원)    |
| 16:59-17:06 | <b>성인 척추 변형 수술 후 골반 경사(Pelvic Tilt) 저교정에 관한 골반 입사각(Pelvic Incidence) 의존적 임계값</b>             | 박세준(연세대 용인세브란스병원) |
| 17:06-17:13 | <b>경추간공 내시경하 요추 감압술 후 잔존 방사통에 대한 표적 고주파 소작술</b>  | 김치호(조선대학교병원)      |
| 17:13-17:20 | <b>경피적 척추경 나사 고정술 후 발생한 가성동맥류로 인한 혈종 : 증례보고</b>  | 이한규(월스기념병원)       |

| 16:10 - 17:20 |

손상 / 정위기능 / 기타 SS(II 5)

백록룸 (G층)

좌장: 정주호(동국대 경주병원), 남택균(중앙대 중앙대학교병원)

- 16:10-16:17 **대한신경손상학회지의 20년: 국내 학술지에서 국제 학술지로의 변화에 대한 계량서지학적 분석**  
강석형(경희대 경희대학교병원)
- 16:17-16:24 **대규모 언어 모델을 활용한 신경외과 수술신청서 기반 ICHI 자동 코딩**  
권중윤(부산대 부산대학교병원)
- 16:24-16:31 **복강경 보조 뇌실복강선트 수술을 위한 새롭게 설계된 단일 포트 트로카의 안전성 및 실현 가능성: 전향적 파일럿 연구**  
이종민(울산대 울산대학교병원)
- 16:31-16:38 **알츠하이머병에서의 반복적 광범위 뇌혈관장벽 초음파 개방술 임상시험연구**  
장경원(성균관대 삼성서울병원)
- 16:38-16:45 **파킨슨병의 퍼세트심부뇌자극요법**  
김무성(인제대 부산백병원)
- 16:45-16:52 **로봇부착 광간섭단층촬영을 이용한 실시간 뇌실질내 신경내시경의 대동물에서의 정위적 뇌수술에 대한 실증연구**  
하중호(연세대 세브란스병원)
- 16:52-16:59 **Clinical correlation of hemodynamic parameters using blood flow prediction model in cerebrovascular arteries**  
황기환(서울대 분당서울대학교병원)
- 16:59-17:06 **TRISS 모델의 개량 및 외부 검증: 특이도 향상 및 평가 타당성 검증을 위한 국가 등록 기반 개정 연구**  
하만정(부산대 부산대학교병원)
- 17:06-17:13 **대규모 언어 모델이 의식을 가질 수 없는 이유 : 통합 정보 이론 관점에서**  
신동아(연세대 세브란스병원)
- 17:13-17:20 **음부신경병증에서 천결절인대-폐쇄내근 근막 복합체의 기계적 역할: 수술 후 임상 결과와 MRI 기반 비대칭 지표 분석**  
양진서(한림대 춘천성심병원)

| 16:10 - 17:20 |

## 척추 / 말초 RS(5)

## 어리목룸 (G층)

좌장: 김충효(강원대학교병원), 신준재(연세대 용인세브란스병원)

- |             |   |                    |
|-------------|---|--------------------|
| 16:10-16:17 | 음부신경병증 환자에서 경둔부 음부신경 감압술의 임상적 특성 및 수술적 결과                       | 윤기혁(한림대 춘천성심병원)    |
| 16:17-16:24 | 퇴행성 척추 질환의 다분절 후방 요추 유합술 후 천추 나사못 각도와 천추 나사못 풀림 사이의 연관성         | 김주성(연세대 세브란스병원)    |
| 16:24-16:31 | 극외측 디스크 탈출증의 경추간공 내시경 요추 디스크 제거술에서 수술 난이도의 방사선학적 예측             | 나병준(경희대 강동경희대학교병원) |
| 16:31-16:38 | 이분법적 근감소증을 넘어서: 척추 수술 후 삶의 질 회복에 대한 근력과 근량의 종단적 영향              | 박종호(아주대병원)         |
| 16:38-16:45 | 내시경 요추 추체간 유합술의 학습 곡선: 체계적 문헌 고찰                                | 이창원(경희대 강동경희대학교병원) |
| 16:45-16:52 | 외상성 척추 손상의 임상적 결과 예측 인자로서 척추 내 T2 강조 고신호 강도의 종단적 부피 분석          | 한승현(아주대병원)         |
| 16:52-16:59 | 비유합 기법으로 치료한 흉요추부 척추 골절에서 적절한 시기의 나사못 제거의 위험성과 이점               | 이현학(전남대 전남대학교병원)   |
| 16:59-17:06 | 현미경 요추 감압술에서 내시경 요추 감압술로 전환하는 초기의 비용 효과 비교                      | 권성은(서울대 서울대학교병원)   |
| 17:06-17:13 | 불안정한 환추 파열 골절에서 횡적 안정화 없이 시행한 C1-2 고정술 후 발생한 측괴의 벌어짐 악화 및 기저 함입 | 이환(가톨릭대 은평성모병원)    |
| 17:13-17:20 | 요추 유합술 후 발생한 천골 부전골절에 대한 Romosozumab 의 효과                       | 전준하(인제대 일산백병원)     |

| 16:10 - 17:20 |

혈관 / 혈관내 / 중환자 RS(6)

새벽룸 (G층)

좌장: 오지웅(연세대 세브란스병원), 엄기성(원광대학교병원)

- 16:10-16:17 **A1 저형성 또는 무형성증이 전교통동맥 동맥류의 형태학적 특성 및 재발 위험에 미치는 영향: 방사선학 기반 연구**  
송정석(한양대 한양대학교병원)
- 16:17-16:24 **두개내 동맥류 치료에서 ACCERO 브레이디드 스텐트를 이용한 스텐트 보조 코일 색전술의 임상적 안전성 및 유효성**  
박광태(영남대 영남대학교병원)
- 16:24-16:31 **외상성 뇌손상 환자에서 기관절개술의 최적 시점: 기관삽관에서 기관절개술까지의 간격과 폐렴 발생 위험에 대한 후향적 분석**  
정진현(가톨릭대 부천성모병원)
- 16:31-16:38 **체계적인 PRU 기반 항혈소판 프로토콜을 적용한 비파열성 두개내 동맥류의 선택적 혈관내 치료 후 확산강조영상(DWI)에서의 무증상 허혈 병변의 발생률**  
강기명(서울대 분당서울대병원)
- 16:38-16:45 **급성 증상을 동반한 두개내 협착성 박리에 대해 단일 자가확장형 스텐트와 동맥내 티로피반을 이용한 혈관내 재건술**  
홍형민(충남대 충남대학교병원)
- 16:45-16:52 **비인두암 환자에서 방사선 유발 경동맥 손상의 임상 양상 및 혈관내 치료**  
배재영(아주대병원)
- 16:52-16:59 **혈관내 혈전제거술 후 24시간 CT에서 평가한 출혈성 변화와 삼투압 특성에 따른 비이온성 요오드 조영제 및 사용량 범주의 연관성: 단일기관 후향적 중간 분석**  
박상준(인하대병원)
- 16:59-17:06 **NOVAS(신경학적 관찰 및 각성 평가 척도)에서 실용적 보완 도구로의 확장: 글래스고 혼수 척도(GCS)를 보완하는 4단계 의사소통-안구(CO) 척도의 개발**  
황희성(가톨릭대 성빈센트병원)
- 17:06-17:13 **5 mm 미만의 소형 뇌내 동맥류에서 전교통동맥 위치와 파열 위험 간의 연관성: 후향적 분석 연구**  
인재훈(중앙대 중앙대학교병원)
- 17:13-17:20 **두개강내 추골동맥 박리성 뇌동맥류의 혈관내 치료 방법 비교 : 혈류 전환장치, 다중 스텐트 삽입, 스텐트 보조 코일 색전**  
장한나(이화여대 목동병원)

| 09:50-12:00 |

혈관II

랜딩볼룸 A (LG층)

좌장: 남택균(중앙대 중앙대학교병원)

09:50-10:00 Introduction

김상돈(가톨릭대 부천성모병원)

10:00-10:30 뇌혈관질환 기초

조현준(고려대 구로병원)

10:30-11:00 자발성 뇌출혈 / 뇌혈관 기형

박영기(의정부을지대학교병원)

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

임상혁(가톨릭대 은평성모병원)

| 13:00-14:30 |

혈관II

랜딩볼룸 A (LG층)

좌장: 남택균(중앙대 중앙대학교병원)

13:00-13:20 경동맥 질환의 기초 및 수술

김유섭(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

유지욱(경희대 경희대학교병원)

| 14:40 - 15:50 |

혈관III

랜딩볼룸 A (LG층)

좌장: 남택균(중앙대 중앙대학교병원)

14:40-15:20 Intervention 기초 / 동맥류의 혈관내 수술

김중훈(영남대 영남대학교병원)

15:20-15:50 뇌혈관기형의 혈관 내 수술 / 허혈성 질환의 혈관 내 수술

장창기(연세대 용인세브란스병원)

| 16:00 - 18:00 |

해부학

랜딩볼룸 A (LG층)

좌장: 정유남(제주대학교병원)

16:00-16:20 Embryology of CNS

김태훈(서울대 서울대학교병원)

16:20-16:40 Gross Brain, Meninges and Cerebrospinal Fluid

정문영(순천향대 부천병원)

16:40-17:00 Diencephalon, basal ganglia &amp; synaptic connectivity

박창규(경희대 경희대학교병원)

17:00-17:20 Midbrain and cerebellum

김영덕(서울대 분당서울대학교병원)

17:20-17:40 Medulla &amp; Pons

장원석(연세대 세브란스병원)

17:40-18:00 Spinal cords &amp; peripheral nerves

하병진(한양대 구리병원)

2026 대한신경외과학회  
제44차 춘계학술대회

*Rethinking Professionalism  
in Neurosurgery*

---

Poster

---



- P-001 만성 요추 척추관 협착증 환자에서 오메가-3 지방산 보충제가 증상 감소 및 비스테로이드성 항염증제(NSAID) 의존도 감소에 미치는 효능: 작위 대조 시험  
 이정현<sup>1</sup>  
 울산신경외과의원<sup>1</sup>
- P-002 오배치된 1개 레벨 체절 케이지에 대한 구조 시멘트 보강: 이식물-종판 비접촉 및 케이지 이동 후 구제 치료 증례 보고  
 차준용<sup>1</sup>  
 수원나누리병원<sup>1</sup>
- P-003 척추 경막하혈종의 치료  
 한상엽<sup>1</sup>, 이상원<sup>1</sup>  
 월스기념병원<sup>1</sup>
- P-004 심한 척추관 협착증이 있는 환자에서 신경근 차단술 후 발생한 지연성 족하수의 증례  
 좌철수<sup>1</sup>, 조준현<sup>1</sup>, 강희인<sup>1</sup>, 배인석<sup>1</sup>, 김재훈<sup>1</sup>  
 노원을지대학교병원<sup>1</sup>
- P-005 POLR2J4 유전자의 결손이 유방암의 척추 골격계 전이의 촉진 연구  
 박성배<sup>1</sup>  
 서울대 서울특별시 보라매병원<sup>1</sup>
- P-006 기저핵 석회화와 경추부 골화 질환의 연관성: 후향적 단면 연구  
 김형주<sup>1</sup>, 이종범<sup>1</sup>, 변형수<sup>1</sup>, 조민재<sup>1</sup>, 김홍래<sup>1</sup>, 민경수<sup>1</sup>, 이무섭<sup>1</sup>, 오병호<sup>1</sup>  
 충북대학교병원<sup>1</sup>
- P-007 자간증 환자에서 뇌실내출혈을 동반한 비전형적 후방 가역 뇌병증 증후군  
 박우형<sup>1</sup>, 이상구<sup>1</sup>, 김영진<sup>1</sup>, 윤정호<sup>1</sup>, 정재우<sup>1</sup>, 정인호<sup>1</sup>, 김성진<sup>1</sup>, 배태웅<sup>1</sup>, 조준성<sup>1</sup>  
 단국대학교병원<sup>1</sup>
- P-008 요추 추간공 감압을 위한 전 내시경적 상관절돌기의 완전절제  
 서중훈<sup>1</sup>, 김비오<sup>1</sup>, 주창일<sup>1</sup>  
 조선대학교병원<sup>1</sup>
- P-009 급성 경막하 출혈의 자발적 소실 : 증례 보고  
 이상민<sup>1</sup>  
 아주대병원<sup>1</sup>
- P-010 휴대폰 LTE 전자파가 알츠하이머병 마우스 모델 대사체에 미치는 영향 연구  
 안영환<sup>1</sup>, 김혜선<sup>1</sup>, 이해준<sup>2</sup>, 전상봉<sup>3</sup>, 이애경<sup>3</sup>, 최형도<sup>3</sup>, 문정익<sup>3</sup>  
 아주대병원<sup>1</sup>, 제주대학교<sup>2</sup>, 한국전자통신연구원<sup>3</sup>
- P-011 뇌실복강선트 수술 후 발생한 난치성 발작: 증례 보고  
 김찬식<sup>1</sup>  
 아주대병원<sup>1</sup>
- P-012 임신 중 발현된 파열성 뇌동정맥 기형에 대한 성공적인 혈관내 수술 치료 환자 증례  
 황승균<sup>1</sup>  
 이화여대 목동병원<sup>1</sup>

- P-013 뇌지주막하 출혈로 발현된 뇌정맥등혈전증 환자 증례**  
 황승근<sup>1</sup>  
 이화여대 목동병원<sup>1</sup>
- 
- P-014 가천대학교 길병원의 DBS 프로토콜: 향상된 임상 결과 달성에 관한 연구**  
 박종영<sup>1</sup>, 박광우<sup>1</sup>  
 가천대 길병원<sup>1</sup>
- 
- P-015 경계선 SLICS 점수를 보이는 하부 경추 손상의 비수술적 치료**  
 양민호<sup>1</sup>, 박진훈<sup>1</sup>  
 울산대 서울아산병원<sup>1</sup>
- 
- P-016 명확한 위험 인자가 없는 환자에서 발생한 제5요추의 고립성 양측 추경 골절: 회귀 증례 보고**  
 변중원<sup>1</sup>, 권중윤<sup>1</sup>, 유승한<sup>1</sup>, 정상훈<sup>1</sup>, 김병철<sup>1</sup>, 최혁진<sup>1</sup>, 하만정<sup>1</sup>  
 부산대 부산대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-017 척추 수술 중 국소 지혈제로서 CollaStat<sup>®</sup>와 Floseal의 임상적 효과와 사용 편의성 비교**  
 김수철<sup>1</sup>, 신동아<sup>1</sup>  
 연세대 세브란스병원
- 
- P-018 Horner's syndrome 과 연관된 Brown-Sequard Syndrome에 대한 조기 감압술: 증례 보고**  
 김광렬<sup>1</sup>, 박기정<sup>1</sup>, 권도윤<sup>2</sup>,  
 대구가톨릭대 대구가톨릭대병원<sup>1</sup>, 대한민국공군<sup>2</sup>
- 
- P-019 경추 경막외 차단 후 상지 근력 회복에 대한 정량적 평가: 후향적 연구**  
 김광렬<sup>1</sup>, 김동혁<sup>2</sup>, 권도윤<sup>3</sup>  
 대구가톨릭대 대구가톨릭대병원 신경외과<sup>1</sup>,  
 대구가톨릭대 대구가톨릭대병원 마취통증의학과<sup>2</sup>, 대한민국공군<sup>3</sup>
- 
- P-020 Cerebral Venous Thrombosis(CVT) 환자의 Therapeutic Hypothermia 후 Rewarming 과정 중 발생한 두 차례의 Intracranial Hemorrhage(ICH): Epidural 및 Intracerebral Hemorrhage 분석 및 증례 보고**  
 지현근<sup>1</sup>  
 가톨릭대 의정부성모병원<sup>1</sup>
- 
- P-021 척추 수술 후 수술 부위 감염 예측을 위한 기계 학습 기반 연구**  
 김광렬<sup>1</sup>, 곽상규<sup>2</sup>  
 대구가톨릭대 대구가톨릭대병원<sup>1</sup>, 대구가톨릭대학교 의과대학 통계학교실<sup>2</sup>
- 
- P-022 전방 경추 추간판 절제 및 유합술 후 나사 파손에 의해 유발된 술후 후만증**  
 박재현<sup>1</sup>, 박진훈<sup>1</sup>  
 울산대 서울아산병원<sup>1</sup>
- 
- P-023 스텐트 스트럿 지지 기술을 이용한 미세카테터 뇌동맥류 내 거치**  
 김배재<sup>1</sup>, 강재성<sup>1</sup>  
 분당제생병원<sup>1</sup>

**P-024** 외과적 응급 질환으로 오인된 장경근(Longus Colli)의 급성 석회화 건염: 증례 보고

장동순<sup>1</sup>, 이수현<sup>1</sup>, 안성배<sup>1</sup>  
차의과대 분당차병원<sup>1</sup>

**P-025** 무허가 침술 중 발생한 사고로 인한 침 투과에 의한 외상성 경추 척수 손상: 증례 보고

박웅배<sup>1</sup>  
이화여대 서울병원<sup>1</sup>

**P-026** 경추 척수 흑색세포종에 관한 사례 보고 및 문헌 고찰

박찬주<sup>1</sup>, 이수현<sup>1</sup>, 손세일<sup>1</sup>  
차의과대 분당차병원<sup>1</sup>

**P-027** 항암화학요법으로 유발된 백질뇌병증 증례

신의규<sup>1</sup>  
건양대학교병원<sup>1</sup>

**P-028** 경추 척수증 증증도에 따른 경추 성형술의 비용효과 분석

박한글<sup>1</sup>, 명호성<sup>1</sup>, 김치현<sup>1</sup>  
서울대 서울대학교병원<sup>1</sup>

**P-029** 유전자 변이 음성 무증상 성인 모야모야병의 급속한 진행: 증례 보고

오상현<sup>1</sup>, 김성훈<sup>1</sup>, 공민호<sup>1</sup>, 김정희<sup>1</sup>, 장세연<sup>1</sup>, 홍순오<sup>1</sup>  
서울의료원<sup>1</sup>

**P-030** 진단적 함정: 유방암 과거력이 있는 환자에서 악성 종양으로 오인된 종양양 탈수초 병변

정지원<sup>1</sup>, 차승현<sup>1</sup>, 조원호<sup>1</sup>  
부산대 부산대학교병원<sup>1</sup>

**P-031** 증례 보고: 외상성 뇌손상 후 경막외 농양에 의해 발생한 드문 지연성 뇌혈관연축

하정우<sup>1</sup>  
서울의료원<sup>1</sup>

**P-032** 후외측 요추 유합술에서  $\beta$ -Tricalcium Phosphate와 자가골을 이용한 유합 결과의 비교 분석

문현웅<sup>1</sup>  
연세대 세브란스병원<sup>1</sup>

**P-033** 척추 불유합과 나사못 풀림을 방지하기 위한 Allograft Bone Chip Technique

이민석<sup>1</sup>  
울산대 서울아산병원<sup>1</sup>

**P-034** 진행성 폐쇄성 수두증으로 발현한 제4뇌실 지주막낭종에 대한 내시경적 제3뇌실 조루술과 Telovelar 접근법을 병합한 치료: 증례 보고

이재곤<sup>1</sup>  
울산대 서울아산병원<sup>1</sup>

- P-035** 소아 트램폴린 외상 이후 발생한 중뇌동맥박리에 의한 뇌경색  
서정현<sup>1</sup>  
 인제대 일산백병원<sup>1</sup>
- 
- P-036** 외상성 후만증으로 악화된 성인 재발성 성인 계류적수 증후군 환자에서 시행한 척추 단축 절골술 : 증례보고  
 민서홍<sup>1</sup>, 김재민<sup>1</sup>, 김동규<sup>1</sup>, 문봉주<sup>1</sup>, 박정윤<sup>1</sup>, 김경현<sup>1</sup>, 구성욱<sup>1</sup>, 진동규<sup>1</sup>, 김근수<sup>1</sup>, 장현준<sup>1</sup>  
 연세대 강남세브란스병원<sup>1</sup>
- 
- P-037** 양측 경동맥 폐색을 동반한 다발성 심장색전성 폐색에서 자가팽창형 스텐트를 이용한 구제 스텐팅의 역할 : 증례 고찰  
오남식<sup>1</sup>  
 울산대 서울아산병원<sup>1</sup>
- 
- P-038** Intraoperative Functional Mapping for language preservation during Glioma Surgery  
오남식<sup>1</sup>  
 울산대 서울아산병원<sup>1</sup>
- 
- P-039** 뇌동맥류 클리핑 후 동맥류 돔에서 박리된 혈관의 수술 후 파열: 희귀한 수술 후 합병증  
고준경<sup>1</sup>  
 부산대 부산대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-040** DSA 와 MRA 사이의 전방 순환 대뇌동맥의 혈관 비틀림 측정 불일치  
조광천<sup>1</sup>, 김재호<sup>2</sup>, 양현동<sup>3</sup>, 장창기<sup>2</sup>, 이재환<sup>1</sup>  
 연세대 용인세브란스병원<sup>1</sup>, 조선대학교병원<sup>2</sup>, 한양대학교 기계공학과<sup>3</sup>
- 
- P-041** 급성 허혈성 뇌졸중기 모야모야 병 추정 환자에서 발생한 급속한 질병 진행: 관련 인자 분석 및 적절한 치료 전략에 대한 증례 기반 고찰  
남정우<sup>1</sup>, 양구현<sup>2</sup>  
 울산대 서울아산병원<sup>1</sup>, 울산대 강릉아산병원<sup>2</sup>
- 
- P-042** 동맥류성 지주막하 출혈 후 전신 염증 반응 지수(SIRI) 및 전신 면역 염증 지수(SII)의 역동적 변화와 지연성 뇌허혈의 연관성  
배진성<sup>1</sup>, 이호준<sup>1</sup>  
 순천향대 부천병원<sup>1</sup>
- 
- P-043** 성인 환자에서 후두부 및 경부 수술 후 발생한 desmoid-type fibromatosis  
김현준<sup>1</sup>, 김인영<sup>1</sup>, 박수지<sup>1</sup>, 김영진<sup>1</sup>, 정태영<sup>1</sup>, 문경섭<sup>1</sup>, 정신<sup>1</sup>  
 전남대 화순전남대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-044** 파열된 뇌동맥정맥기형의 Onyx 색전술 및 혈종 제거술 후 발생한 반대측 대뇌반구의 치명적 광범위 뇌경색: 증례 보고 및 기전 고찰  
윤기용<sup>1</sup>  
 순천향대 천안병원<sup>1</sup>
- 
- P-045** 간경변 환자에서 외상성 뇌손상 및 종양을 모방한 중추신경계 병변의 오진  
 노윤호<sup>1</sup>, 윤기용<sup>1</sup>, 박종현<sup>1</sup>, 윤석만<sup>1</sup>, 심준호<sup>1</sup>  
 순천향대학교 천안병원<sup>1</sup>

P-046 석회화 척수 수막종

장순규<sup>1</sup>  
단국대학교병원<sup>1</sup>

P-047 경추 경막 내 척수 외 공간에 발생한 모세혈관종 : 증례 보고

오준석<sup>1</sup>, 김대현<sup>1</sup>, 김광렬<sup>1</sup>  
대구가톨릭대 대구가톨릭대병원<sup>1</sup>

P-048 증례 보고 : 척수에 발생한 아밀로이드 혈관병증

현두헌<sup>1</sup>, 최우진<sup>1</sup>  
건국대학교병원<sup>1</sup>

P-049 기저핵 출혈에서 실비안열-섬엽 경유 접근법이 수술 후 우울증에 미치는 영향: 매칭된 환자-대조군 연구

송명석<sup>1</sup>  
순천향대 천안병원<sup>1</sup>

P-050 재발성 허혈성 뇌졸중과 두개내 동맥류를 동반한 CADASIL(Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy) 증례

이훈성<sup>1</sup>, 이윤수<sup>1</sup>, 류명환<sup>1</sup>, 서상준<sup>1</sup>, 이정호<sup>1</sup>, 조수호<sup>1</sup>  
대구파티마병원<sup>1</sup>

P-051 경추 전방 추간판절제술 및 유합술 후 환자의 자세가 척추 전방부 연조직 (retropharyngeal soft tissue) 부종에 미치는 영향; 상체 거상 자세와 수평자세 비교. (독립형 케이지 및 경추 플레이트 시스템)

임현수<sup>1</sup>, 조성민<sup>1</sup>, 김종연<sup>1</sup>, 황금<sup>1</sup>, 한용표<sup>1</sup>, 김문규<sup>1</sup>  
원주세브란스기독병원<sup>1</sup>

P-052 증상성 뇌내출혈을 유발한 발달성 정맥 기형의 파열

김정규<sup>1</sup>, 안홍석<sup>1</sup>, 이종영<sup>1</sup>, 조병문<sup>1</sup>, 전홍준<sup>1</sup>, 박세혁<sup>1</sup>  
한림대 강동성심병원<sup>1</sup>

P-053 경추 추간공 지방종에 의한 신경근병증: 수술적 치료 결과를 포함한 증례보고

임성식<sup>1</sup>, 오병호<sup>1</sup>, 변형수<sup>1</sup>, 조민재<sup>1</sup>, 김홍래<sup>1</sup>, 민경수<sup>1</sup>, 이무섭<sup>1</sup>, 이종범<sup>1</sup>  
충북대학교병원<sup>1</sup>

P-054 두개성형 재료에 따른 골막액 저류 및 수술 부위 감염의 위험인자: 434예 분석

손해성<sup>1</sup>, 정인호<sup>1</sup>, 배태웅<sup>1</sup>, 김성진<sup>1</sup>, 정재우<sup>1</sup>, 윤정호<sup>1</sup>, 김영진<sup>1</sup>, 조준성<sup>1</sup>, 이상구<sup>1</sup>  
단국대학교병원<sup>1</sup>

P-055 경정맥 오닉스 색전술과 분리형 코일을 이용한 두피 동정맥루 치료

조수영<sup>1</sup>, 이윤호<sup>1</sup>, 권영섭<sup>1</sup>  
국민건강보험공단 일산병원<sup>1</sup>

P-056 죽상경화성 허혈성 뇌졸중을 경험한 폐경 후 여성에서 뇌졸중 재발과 골다공증의 연관성

한명훈<sup>1</sup>, 정진환<sup>1</sup>, 류제일<sup>1</sup>, 원유덕<sup>1</sup>, 하병진<sup>1</sup>, 고신웅<sup>1</sup>, 강상묵<sup>1</sup>  
한양대 구리병원<sup>1</sup>

- P-057** 파열된 중대뇌동맥 분지부 동맥류에서 코일색전술 이후 미세도관 제거 과정 중 발생한 예기치 않은 코일 이동: 증례 보고  
 원유덕<sup>1</sup>, 정진환<sup>1</sup>, 류제일<sup>1</sup>, 한명훈<sup>1</sup>, 하병진<sup>1</sup>, 고신웅<sup>1</sup>, 강상묵<sup>1</sup>  
 한양대 구리병원<sup>1</sup>
- 
- P-058** 원발성 중추신경계 림프종을 모방하는, 혈관염을 동반한 스테로이드 반응성 뇌염 : 증례보고  
 송상정<sup>1</sup>, 이정호<sup>1</sup>, 류명환<sup>1</sup>, 서상준<sup>1</sup>, 이윤수<sup>1</sup>, 조수호<sup>1</sup>  
 대구파티마병원<sup>1</sup>
- 
- P-059** 고령 뇌내출혈 환자에서 뇌 컴퓨터단층촬영관조영술의 유용성과 위험성  
 하정우<sup>1</sup>, 공민호<sup>1</sup>, 홍순오<sup>1</sup>, 김성훈<sup>1</sup>, 장세연<sup>1</sup>, 김정희<sup>1</sup>  
 서울의료원<sup>1</sup>
- 
- P-060** 대한민국 척수손상 환자에서 수술 병행 재활치료와 재활치료 단독과의 13년 비교 연구(2008-2020)  
 박인성<sup>1</sup>, 이원재<sup>1</sup>, 윤제휘<sup>1</sup>, 조평구<sup>1</sup>, 김상현<sup>1</sup>, 노성현<sup>1</sup>  
 아주대병원<sup>1</sup>
- 
- P-061** 지연성으로 발생한 외상성 원위부 전대뇌동맥 가성동맥류의 스텐트 단독치료에 대한 증례보고  
 광명신<sup>1</sup>, 서상준<sup>1</sup>, 류명환<sup>1</sup>, 이윤수<sup>1</sup>, 이정호<sup>1</sup>, 조수호<sup>1</sup>  
 대구파티마병원<sup>1</sup>
- 
- P-062** 저강도 집중초음파 기반 신경줄기세포 유래 세포의 소포체 유도를 통한 허혈성 뇌 손상 개선  
 오신영<sup>1</sup>, 공찬호<sup>1</sup>, 김호진<sup>2</sup>, 송병욱<sup>2</sup>, 나영철<sup>3</sup>, 장원석<sup>1</sup>  
 연세대학교 의과대학 신경외과학교실<sup>1</sup>, 가톨릭관동대 국제성모병원 노화중개연구소<sup>2</sup>, 가톨릭관동대 국제성모병원<sup>3</sup>
- 
- P-063** 두개성형술에서 수술 접근 방향의 중요성: 접근 방법에 따른 임상적 및 수술적 결과의 차이  
 정재호<sup>1</sup>, 이정재<sup>1</sup>, 이진석<sup>1</sup>, 양지호<sup>1</sup>, 이형진<sup>1</sup>, 이홍재<sup>1</sup>, 기희종<sup>1</sup>  
 가톨릭대 대전성모병원<sup>1</sup>
- 
- P-064** 혈관내 치료 이후의 대안적 치료 전략으로서의 긴급 STA?MCA 우회술: 급성 허혈성 뇌졸중 환자 치료 결과  
 정승일<sup>1</sup>, 조용환<sup>1</sup>, 최재형<sup>1</sup>  
 동아대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-065** 비인간 영장류에서 신뢰할 수 있는 혈액-뇌 장벽 개방을 위한 Neuronavigation-Guided 서브하모닉 피드백 제어  
 한상헌<sup>1</sup>, 백희규<sup>2</sup>, 박찬욱<sup>2</sup>, 정하민<sup>2</sup>, 류래형<sup>3</sup>, 이재준<sup>3</sup>, 박주영<sup>2</sup>, 장원석<sup>1</sup>  
 연세대 세브란스병원<sup>1</sup>, (주) 뉴머스<sup>2</sup>, 오송첨복재단<sup>3</sup>
- 
- P-066** 초음파 전력 전달 시스템을 이용한 랫드 뇌종양 모델에서의 반복 광역학 치료  
 유규민<sup>1</sup>, 박준원<sup>1</sup>, 황희진<sup>2</sup>, 한상헌<sup>1</sup>, 임수영<sup>1</sup>, 고나연<sup>2</sup>, 안지웅<sup>1</sup>, 송승현<sup>2</sup>, 장원석<sup>1</sup>  
 연세대 의과대학<sup>1</sup>, 속명여대<sup>2</sup>
- 
- P-067** 뇌실염 환자에서 뇌실내 항균제 투여의 임상적 유용성  
 김현재<sup>1</sup>, 이원재<sup>1</sup>, 공두식<sup>1</sup>, 유정암<sup>1</sup>  
 성균관대 삼성서울병원<sup>1</sup>

- P-068 집중 초음파를 이용한 저용량 독소루비신의 효능 증진: 독성 감소 치료 전략**  
 강은선<sup>1</sup>, 송채원<sup>2</sup>  
 연세대 세브란스병원<sup>1</sup>, 연세대 의과대학<sup>2</sup>
- 
- P-069 sEEG 전극을 이용한 실시간 thermal monitoring Radiofrequency-ablation에 의한 brain lesion 크기의 표준화**  
 임수영<sup>1</sup>, 박준원<sup>1</sup>, 심성보<sup>1</sup>, 강교진<sup>1</sup>, 유규민<sup>1</sup>, 장원석<sup>1</sup>  
 연세대 세브란스병원<sup>1</sup>
- 
- P-070 퇴행성 척추질환과 유사한 임상 양상으로 발현한 내분비 질환과 탈수초질환: 증례 2예**  
 문성환<sup>1</sup>, 장일태<sup>1</sup>, 김진욱<sup>1</sup>, 이준호<sup>1</sup>  
 강남나누리병원<sup>1</sup>
- 
- P-071 복합형 및 단일형 뇌신경 과활성 기능장애 증후군에서 미세혈관감압술 후 예후의 비교**  
 이승훈<sup>1</sup>, 이정아<sup>1</sup>, 박관<sup>2</sup>  
 성균관대 삼성서울병원<sup>1</sup>, 건국대학교병원<sup>2</sup>
- 
- P-072 고령 환자의 척추 질환; 수술 vs 비수술적 접근의 균형**  
 하원석<sup>1</sup>  
 가톨릭대 인천성모병원<sup>1</sup>
- 
- P-073 폐암 전이에 의한 치돌기의 병적 골절 및 아탈구로 발생한 사지마비의 수술적 치료: 증례 보고**  
 김다영<sup>1</sup>, 김동환<sup>1</sup>  
 부산대 부산대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-074 요추 경막외 주사 후 급성으로 발생한 족하수가 요추 4-5의 추간판 탈출증을 모방한 증례**  
 이충현<sup>1</sup>, 강희인<sup>1</sup>, 김재훈<sup>1</sup>, 좌철수<sup>1</sup>, 배인석<sup>1</sup>  
 노원을지대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-075 만성적 음주 환자에서 낙상 이후 발생한 외상성 경막외혈종과 수술 전·후 합병증**  
 이충현<sup>1</sup>, 강희인<sup>1</sup>, 김재훈<sup>1</sup>, 좌철수<sup>1</sup>, 배인석<sup>1</sup>  
 노원을지대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-076 경추 후종인대골화증에 동반된 경막 골화 및 C4-5 디스크 돌출로 인한 급성 상지 위약**  
 조준현<sup>1</sup>, 강희인<sup>1</sup>, 김재훈<sup>1</sup>, 좌철수<sup>1</sup>, 배인석<sup>1</sup>  
 노원을지대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-077 외상성 동정맥루로 인한 지주막하출혈을 혈관내 코일 트래핑으로 성공적으로 치료한 증례 보고**  
 전종민<sup>1</sup>  
 한림대 성심병원<sup>1</sup>
- 
- P-078 어려운 대동맥궁에서 TFCA 시행시 8 프렌치 카테터 지지 기법을 이용한 성공적인 카테터 전진**  
 오세훈<sup>1</sup>, 강재성<sup>1</sup>  
 분당제생병원<sup>1</sup>

- P-079 전방 경추 골극에 의한 연하곤란과 호흡 장애의 수술적 치료: 증례 보고**  
 양태훈<sup>1</sup>, 강희인<sup>1</sup>, 김재훈<sup>1</sup>, 좌철수<sup>1</sup>, 배인석<sup>1</sup>  
 노원을지대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-080 혈관내 코일 색전술 도중 혈전 형성으로 뇌동맥류의 형태가 변한 파열 뇌동맥류 3예**  
 양태훈<sup>1</sup>, 강희인<sup>1</sup>, 김재훈<sup>1</sup>, 좌철수<sup>1</sup>, 배인석<sup>1</sup>  
 노원을지대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-081 의인성 척추동맥 손상 이후 발생한 자연성 척추-척추 동정맥루: 증례 보고**  
 박윤수<sup>1</sup>, 남택민<sup>1</sup>  
 이화여대 목동병원<sup>1</sup>
- 
- P-082 척추 인대 재건술 후 발생하는 감염의 관리**  
 김신재<sup>1</sup>, 이상호<sup>1</sup>  
 청담우리들병원<sup>1</sup>
- 
- P-083 후관절 보존을 위한 개방형 정중 압박술**  
 김신재<sup>1</sup>, 이상호<sup>1</sup>  
 청담우리들병원<sup>1</sup>
- 
- P-084 시상정맥동 인접한 수막종의 수술치료 예후**  
 오상현<sup>1</sup>, 장세연<sup>1</sup>, 공민호<sup>1</sup>, 김정희<sup>1</sup>, 홍순오<sup>1</sup>, 김성훈<sup>1</sup>  
 서울의료원<sup>1</sup>
- 
- P-085 추간판탈출 증상으로 발현된 요추부 혈관 병변 1례**  
 권성은<sup>1</sup>, 양희진<sup>2</sup>, 박성배<sup>2</sup>, 손영제<sup>2</sup>, 홍노아<sup>2</sup>, 박정미<sup>2</sup>, 변윤환<sup>1</sup>  
 서울대 서울대학교병원<sup>1</sup>, 서울대 서울특별시 보라매병원<sup>2</sup>
- 
- P-086 경추 2번 신경근에서 기원한 재발성 경추 경막외 골연골종:  
 장기 추적 관찰 증례 보고**  
 이영민<sup>1</sup>  
 연세대 세브란스병원<sup>1</sup>
- 
- P-087 발병 6시간 이후 시행한 기계적 혈전제거술: 혈전제거술 환자에서 연령과  
 예후의 관계 및 젊은 연령군의 우수한 임상 결과**  
 곡덕운<sup>1</sup>, 나영철<sup>1</sup>, 김소연<sup>1</sup>, 조진모<sup>2</sup>  
 가톨릭관동대 국제성모병원<sup>1</sup>, 세림병원<sup>2</sup>
- 
- P-088 항혈전제 복용 만성 경막하 혈종 환자에서 수술적 배액술과 중뇌동맥 색전술  
 병합 요법의 임상적 효용성: 단일 기관 비교 연구**  
 박무승<sup>1</sup>, 전진평<sup>1</sup>, 최혁재<sup>1</sup>, 최광윤<sup>1</sup>, 양진서<sup>1</sup>, 조용준<sup>1</sup>  
 한림대 춘천성심병원<sup>1</sup>
- 
- P-089 요추 신경근병증 및 요통으로 오인된 복부 대동맥류:  
 2례 보고 및 통증 기전 고찰**  
 나훈민<sup>1</sup>, 류명환<sup>1</sup>, 서상준<sup>1</sup>, 이윤수<sup>1</sup>, 이정호<sup>1</sup>, 조수호<sup>1</sup>  
 대구파티마병원<sup>1</sup>
- 
- P-090 C1-2 종양 환자에서 후궁성형술을 이용한 종양 제거**  
 전준배<sup>1</sup>  
 단국대학교병원<sup>1</sup>

- P-091 경추 신경근병증으로 오인되는 흉곽출구증후군: 진단적 함정과 임상적 시사점**  
 한웅희<sup>1</sup>, 임수빈<sup>1</sup>  
 순천향대 부천병원<sup>1</sup>
- 
- P-092 급속히 진행되는 삼차신경초종과 동반된 원발성 중추신경계 림프종의 희귀 증례 보고**  
 김동현<sup>1</sup>, 박경재<sup>1</sup>, 강신혁<sup>1</sup>  
 고려대 안암병원<sup>1</sup>
- 
- P-093 감마나이프방사선술 7,000례를 시행하면서**  
 김무성<sup>1</sup>, 이주환<sup>1</sup>, 이진<sup>1</sup>, 이원희<sup>1</sup>, 이근수<sup>1</sup>, 팽성화<sup>1</sup>, 정영균<sup>1</sup>  
 인제대 부산백병원<sup>1</sup>
- 
- P-094 큐슈영호남신경외과 모임의 역사**  
 김무성<sup>1</sup>, 이주환<sup>1</sup>, 이진<sup>1</sup>, 이원희<sup>1</sup>, 팽성화<sup>1</sup>, 이근수<sup>1</sup>, 정영균<sup>1</sup>  
 인제대 부산백병원<sup>1</sup>
- 
- P-095 요추 유합술 후 재발성 척추 감염 및 불유합에서 후복막 접근을 통한 케이지 제거 및 재삽입: 증례 보고**  
 유성은<sup>1</sup>  
 동아대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-096 집속 초음파 유도 하 글림프 시스템 활성화를 통한 뇌 노폐물 제거 확인**  
 박준원<sup>1</sup>, 한상헌<sup>1</sup>, 이현주<sup>1</sup>, 임수영<sup>1</sup>, 유규민<sup>1</sup>, 안지웅<sup>1</sup>, 장원석<sup>1</sup>  
 연세대 세브란스병원<sup>1</sup>
- 
- P-097 상안정맥 직접천자를 통한 경막동정맥류의 혈관내치료 사례 1례 보고**  
 송민근<sup>1</sup>, 정솔지<sup>1</sup>, 임성대<sup>1</sup>, 고경오<sup>1</sup>, 이광호<sup>1</sup>, 허원<sup>1</sup>, 황수현<sup>1</sup>  
 경상국립대 창원병원<sup>1</sup>
- 
- P-098 요추 척추관협착증으로 오인된 현미경 다발혈관염 증례**  
 이창용<sup>1</sup>  
 고신대 복음병원<sup>1</sup>
- 
- P-099 복잡한 원위부 중대뇌동맥 동맥류에서의 수술적 의사결정: 두 증례 보고**  
 김동희<sup>1</sup>  
 서울대 서울대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-100 극돌기 분할술과 미니 플레이트 재건 추궁절제술 후 척추 기립근 보존 및 시상면 균형의 비교**  
 성수정<sup>1</sup>, 박한글<sup>1</sup>, 김치현<sup>1</sup>  
 서울대 서울대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-101 뇌실내출혈을 동반한 소뇌출혈 환자에서 외부뇌실배액술 시행 후에도 진행되는 뇌실확장**  
 하호연<sup>1</sup>, 심용우<sup>1</sup>  
 고신대 복음병원<sup>1</sup>
- 
- P-102 특발성 정상압 수두증에서 극단적인 셉트 압력 민감성을 보인 환자에서 셉트 독립을 위한 대안적 전략으로서의 제3뇌실 조루술: 증례 보고**  
 이윤주<sup>1</sup>, 양기윤<sup>1</sup>, 정희원<sup>1</sup>, 정은오<sup>1</sup>, 이한주<sup>1</sup>, 김경환<sup>1</sup>, 권현조<sup>1</sup>, 최승원<sup>1</sup>,  
 김선환<sup>1</sup>, 고현송<sup>1</sup>  
 충남대학교병원<sup>1</sup>

- P-103** **요추 척추염으로 오인된 요추4-5번 척추체 침범을 동반한 파열이 임박한 복부 동맥류 증례 보고**  
 신대희<sup>1</sup>, 김광렬<sup>1</sup>, 김대현<sup>1</sup>  
 대구가톨릭대 대구가톨릭대병원<sup>1</sup>
- 
- P-104** **내비게이션 유도 생검은 프레임 기반 정위적 생검만큼 효율적이다**  
 오준호<sup>1</sup>, 임대현<sup>1</sup>  
 가톨릭관동대 국제성모병원<sup>1</sup>
- 
- P-105** **그레이브스병에서 뇌내출혈로 발현한 급속 진행성 뇌정맥혈전증의 혈관내 치료**  
 안성열<sup>1</sup>  
 명지병원<sup>1</sup>
- 
- P-106** **뇌농양 치료에서 메트로니다졸 장기 사용과 관련된 신경독성**  
 안성열<sup>1</sup>  
 명지병원<sup>1</sup>
- 
- P-107** **재발성 만성 경막하혈종에서 발견된 양성 병변**  
 오준호<sup>1</sup>  
 가톨릭관동대 국제성모병원<sup>1</sup>
- 
- P-108** **뇌내출혈(ICH) 용적 측정에서 인공지능의 신뢰할 수 있는가?**  
 김준원<sup>1</sup>, 최재형<sup>1</sup>, 조용환<sup>1</sup>  
 동아대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-109** **MRI 상 뇌척수액 공간을 침범한 뇌전이암의 예후 : 현성 뇌연수막전이로의 진행에 영향을 미치는 임상 정보 및 인자 분석**  
 홍윤태<sup>1</sup>, 송해찬<sup>2</sup>, 박호신<sup>3</sup>, 도윤식<sup>4</sup>, 신상훈<sup>4</sup>, 유현<sup>4</sup>, 왕규창<sup>4</sup>  
 서울대 서울대학교병원<sup>1</sup>, 서울대 서울특별시 보라매병원<sup>2</sup>, 국립암센터 국제암대학원대학교<sup>3</sup>, 국립암센터<sup>4</sup>
- 
- P-110** **percutaneous intravertebral expandable titanium device( SpineJack<sup>®</sup> system) 사용 이 후 발생한 신경학적인 합병증에 대한 치료 치험례 보고**  
 김정희<sup>1</sup>, 송관영<sup>1</sup>, 공민호<sup>1</sup>, 장세연<sup>1</sup>, 김성훈<sup>1</sup>, 홍순오<sup>1</sup>  
 서울의료원<sup>1</sup>
- 
- P-111** **만성 경막하 혈종에 대한 중뇌수막동맥 색전술 중 우연히 발견된 경막 동정맥루: 단일 기관 증례 보고**  
 정경민<sup>1</sup>, 전진평<sup>1</sup>, 최혁재<sup>1</sup>, 양진서<sup>1</sup>, 박무승<sup>1</sup>, 최광윤<sup>1</sup>, 조용준<sup>1</sup>  
 한림대 춘천성심병원<sup>1</sup>
- 
- P-112** **성인 환자에서 CNS WHO 2등급 희소돌기아교종의 장기 임상 결과 : 단일 기관 연구**  
 박홍천<sup>1</sup>, 변유경<sup>1</sup>  
 울산대 서울아산병원<sup>1</sup>
- 
- P-113** **두개경추 접합부의 경막 동정맥루 외과적 절제술: 핵심 사항 및 주의 사항**  
 김승한<sup>1</sup>, 이종민<sup>1</sup>, 권순찬<sup>1</sup>  
 울산대 울산대학교병원<sup>1</sup>

- P-114 **동시 발생한 WHO 3등급 핍지세포종과 WHO 3등급 성상세포종 환자 사례**  
 심재용<sup>1</sup>, 정동섭<sup>1</sup>, 윤완수<sup>1</sup>  
 가톨릭대 인천성모병원<sup>1</sup>
- 
- P-115 **혈전성 우측 중대뇌동맥 분기부 동맥류의 혈전제거술 및 결찰술**  
 강성현<sup>1</sup>, 조원상<sup>1</sup>  
 서울대 서울대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-116 **로모소주막 효과 예측: 반응자 및 비반응자**  
 노진철<sup>1</sup>, 이상훈<sup>1</sup>, 은종필<sup>1</sup>, 오영민<sup>1</sup>  
 전북대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-117 **C2 골절과 연관된 외상성 추골동맥 박리에 의해 발생한 지연성 기저동맥  
 폐색: 증례 보고**  
 김석준<sup>1</sup>  
 한림대 강동성심병원<sup>1</sup>
- 
- P-118 **초보자에게 가장 적합한 내시경 수술 적응증은 무엇일까요?**  
 주진원<sup>1</sup>, 이상훈<sup>1</sup>, 은종필<sup>1</sup>, 오영민<sup>1</sup>  
 전북대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-119 **경동맥 혈관연축과 뇌경색을 동반한 뇌하수체 줄종에 대한 증례보고**  
 공미연<sup>1</sup>, 김승한<sup>1</sup>, 이종민<sup>1</sup>, 윤선근<sup>1</sup>, 정나영<sup>1</sup>, 박준범<sup>1</sup>  
 울산대 울산대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-120 **성인의 소뇌에서 조영증강되는 결절과 낭성종양에 대한 증례보고**  
 이진우<sup>1</sup>, 김승한<sup>1</sup>, 이종민<sup>1</sup>, 윤선근<sup>1</sup>, 정나영<sup>1</sup>, 박준범<sup>1</sup>, 김지혜<sup>1</sup>, 원영철<sup>1</sup>  
 울산대 울산대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-121 **메스 징후: 등쪽 흉추 거미막 낭종과 배쪽 척수 탈출증**  
 양정엽<sup>1</sup>  
 서울대 서울대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-122 **MRgFUS 시상절제술 후 파킨슨병 환자에서 재발한 떨림에 대한 구제  
 감마나이프 수술**  
 이민지<sup>1</sup>, 이은정<sup>1</sup>  
 서울대 서울대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-123 **상부 경추의 날개인대 및 횡인대에 발생한 결절성 석회화: 증례 보고**  
 정석현<sup>1</sup>  
 한림대 강동성심병원<sup>1</sup>
- 
- P-124 **시력저하를 동반한 해면정맥동 혈관종의 내시경 경안와 접근을 통한 제거**  
 변준호<sup>1</sup>  
 고려대 구로병원<sup>1</sup>
- 
- P-125 **다발성 경추 협착증 환자에서 시행한 개방형 척추후궁성형술  
 (open door laminoplasty)과 한쪽 나사못 고정술**  
 이상영<sup>1</sup>, 정현철<sup>1</sup>, 박은성<sup>1</sup>  
 원광대학교병원<sup>1</sup>

- P-126 ZAP-X 정위 방사선 수술: 한국에서의 첫 50예 경험**  
 손해성<sup>1</sup>, 정인호<sup>1</sup>, 배태웅<sup>1</sup>, 김성진<sup>1</sup>, 정재우<sup>1</sup>, 윤정호<sup>1</sup>, 김연진<sup>1</sup>, 조준성<sup>1</sup>, 이상구<sup>1</sup>  
 단국대학교병원<sup>1</sup>
- P-127 Polyvinyl Alcohol(PVA)을 이용한 뇌내 관동통맥 동맥류의 혈관내 색전술**  
 신진호<sup>1</sup>, 박태준<sup>1</sup>, 이상평<sup>1</sup>, 백진욱<sup>1</sup>, 류경수<sup>1</sup>, 김성환<sup>1</sup>  
 제주한라병원<sup>1</sup>
- P-128 경추 보조기를 이용한 불안정 환추 골절의 비수술적 치료: 2예 보고**  
 서정인<sup>1</sup>, 양기윤<sup>1</sup>, 정희원<sup>1</sup>, 정은오<sup>1</sup>, 이한주<sup>1</sup>, 권현조<sup>1</sup>, 김선환<sup>1</sup>, 고현승<sup>1</sup>, 최승원<sup>1</sup>  
 충남대학교병원<sup>1</sup>
- P-129 단독 혈관내 치료가 어려운 뇌동맥류 환자의 부분적 클립 결찰술을 이용한 뇌동맥류 경부의 재구성을 통한 뇌동맥류의 성공적 코일색전술: 증례보고**  
 이상훈<sup>1</sup>, 김장훈<sup>2</sup>  
 대전선병원<sup>1</sup>, 고려대 안암병원<sup>2</sup>
- P-130 고령 환자의 척추 압박 골절 후 요근 혈종으로 나타난 요동맥 가성동맥류: 증례 보고**  
 신주형<sup>1</sup>, 오성한<sup>1</sup>  
 분당제생병원<sup>1</sup>
- P-131 급성 출혈로 발현한 Spinal intradural extramedullary cavernous hemangioma: 증례보고 및 문헌고찰**  
 김현준<sup>1</sup>, 김인영<sup>1</sup>, 정태영<sup>1</sup>, 김영진<sup>1</sup>, 박수지<sup>1</sup>, 이정길<sup>1</sup>, 이경화<sup>1</sup>  
 전남대 화순전남대학교병원<sup>1</sup>
- P-132 뇌혈관 중재시술 중 환자의 방사선 피폭량 분석**  
 이동주<sup>1</sup>  
 영남대 영남대학교병원<sup>1</sup>
- P-133 기저동맥 동맥류에 대한 혈류전환술 후 발생한 뇌교 경색 2례 보고**  
 박도현<sup>1</sup>  
 부산대 양산부산대학교병원<sup>1</sup>
- P-134 신장성 골이영양증과 골다공증이 동반된 유지 혈액투석 환자에서 C3-4 laminoplasty 후 진행성 불안정성 및 C4-5 corpectomy 후 전방 기기 pullout 의심에 대해 장분절 후방 salvage 유합술을 시행한 1예**  
 위도훈<sup>1</sup>, 박태준<sup>1</sup>, 백진욱<sup>1</sup>, 류경수<sup>1</sup>, 이상평<sup>1</sup>, 김성환<sup>1</sup>  
 제주한라병원<sup>1</sup>
- P-135 당뇨 환자에서 뇌실복강단락 카테터에 대한 주사침 손상으로 발생한 복부 피하 가성낭종**  
 김우슬<sup>1</sup>, 심유식<sup>1</sup>, 김태형<sup>1</sup>, 오세양<sup>1</sup>, 현동근<sup>1</sup>  
 인하대병원<sup>1</sup>
- P-136 흉요추 척추혈관 병변의 치료 경험**  
 정민수<sup>1</sup>, 이수현<sup>1</sup>, 이준석<sup>1</sup>, 손동욱<sup>1</sup>, 성순기<sup>1</sup>, 이상원<sup>1</sup>  
 부산대 양산부산대학교병원<sup>1</sup>

- P-137** 파클리탁셀 투여로 유도된 쥐 항암제 투여 말초신경병증에서 전기자극을 통한 감각 역치의 변화  
양희진<sup>1</sup>, 진승원<sup>1</sup>, 이규백<sup>2</sup>, 구자현<sup>2</sup>, 박성배<sup>1</sup>  
서울대 서울특별시 보라매병원<sup>1</sup>, 고려대 바이오의공학과<sup>2</sup>
- 
- P-138** 간접 경동맥 해면정맥동루로 오인된 수막뇌하수체 동맥과 상안정맥 사이의 해면정맥동 주변 경막 동정맥류  
노윤호<sup>1</sup>, 윤기용<sup>1</sup>, 안재민<sup>1</sup>, 박종현<sup>1</sup>, 오혁진<sup>1</sup>, 심재준<sup>1</sup>, 윤석만<sup>1</sup>  
순천향대 천안병원<sup>1</sup>
- 
- P-139** Paraclinoid 낭상 동맥류로 오인된 Blood blister?like aneurysm의 예기치 않은 수술 중 재출혈: 종례 기반 수술적 교훈  
고신웅<sup>1</sup>, 강상목<sup>1</sup>, 원유덕<sup>1</sup>, 정진환<sup>1</sup>  
한양대 구리병원<sup>1</sup>
- 
- P-140** 편평등증후군 치료에서 2단계 접근수술(사선 요추체간 유합술(OLIF) 및 후방 고정술)  
정현철<sup>1</sup>, 이상영<sup>1</sup>, 박은성<sup>1</sup>  
원광대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-141** 흉추부위 뿌리 동맥의 동맥류 파열로 인한 척수내 경막하 혈종 및 두개강내 지주막하 출혈: 두 종례 보고  
박도현<sup>1</sup>, 이준석<sup>1</sup>, 이수현<sup>1</sup>, 손동욱<sup>1</sup>  
부산대 양산부산대학교병원<sup>1</sup>
- 
- P-142** 인공디스크 치환술 과거력을 가지고 있는 환자에서 발생한 Bow hunter syndrome 사례  
정동현<sup>1</sup>, 윤승환<sup>1</sup>, 류달성<sup>1</sup>  
인하대병원<sup>1</sup>
- 
- P-143** 전방 경추 추간판 절제술 및 유합술 후 비유합 발생과 관련된 요인: 비교 분석  
이무한<sup>1</sup>, 문봉주<sup>2</sup>  
순천향대 서울병원<sup>1</sup>, 연세대 강남세브란스병원<sup>2</sup>
- 
- P-144** Double Crush Syndrome 환자에서 경추 및 수근관 동시 감압술의 임상적 효용성  
하병진<sup>1</sup>, 고신웅<sup>1</sup>, 강상목<sup>1</sup>, 원유덕<sup>1</sup>, 한명훈<sup>1</sup>, 류제일<sup>1</sup>, 정진환<sup>1</sup>  
한양대 구리병원<sup>1</sup>
- 
- P-145** 두개성형술 후 메쉬를 통한 음압 배액으로 유발된 가역적 지연성 운동 실어증: 종례 보고  
이규혁<sup>1</sup>, 양승엽<sup>1</sup>  
동국대 일산병원<sup>1</sup>
- 
- P-146** 경추 척수 손상 환자에서 조기 통합 호흡 재활 프로토콜이 임상 예후에 미치는 영향  
하병진<sup>1</sup>, 고신웅<sup>1</sup>, 강상목<sup>1</sup>, 원유덕<sup>1</sup>, 한명훈<sup>1</sup>, 류제일<sup>1</sup>, 정진환<sup>1</sup>  
한양대 구리병원<sup>1</sup>





