



대한신경중환자의학회

2026 제1회 뇌파연구회 심포지엄

“Essential EEG Decoding Workshop for Neurosurgeons!”

일시: 2026년 1월 10일(토) 09:30-15:30

장소: 서울대학교 암연구소 2층 이견희홀

연수평점: **대한의사협회 4점, 신경중환자 전문 치료 인증의 연수평점 4점**

초대의 글

존경하는 대한신경중환자의학회 회원 여러분,

대한신경중환자의학회 뇌파연구회에서 아심차게 준비한 “제1회 뇌파연구회 심포지엄”에 여러분을 초대합니다.

이번 심포지엄은 “Essential EEG Decoding Workshop for Neurosurgeons!”라는 주제로, 특히, 신경외과 영역에서 필수적으로 요구되는 뇌파 분석 능력을 집중적으로 다루고자 마련되었습니다. 이번 심포지엄에서는 “Montage and Normal EEG”와 같은 기본 강좌로부터 신경외과 분야에서의 최신 적용까지 신경외과 의사로서 반드시 알아야 할 핵심적인 내용으로 구성하였습니다.

본 심포지엄이 뇌파 분석에 대한 자신감은 물론, 최신 지견 공유를 통한 실질적인 임상 적용 능력을 향상시킬 수 있는 소중한 기회가 될 것입니다. 아울러, 임상에서 경험하는 다양한 궁금증을 해소할 수 있는 활발한 논의의 장이 될 것을 약속드립니다.

특히, 미래 신경외과를 이끌어 나갈 젊은 전공의 여러분의 적극적인 참여를 기대합니다.

마지막으로, 본 심포지엄을 준비해 주신 뇌파연구회 회장님과 모든 분의 노고에 깊이 감사드립니다.

2025년 12월

대한신경중환자의학회 회장 김 영 우



존경하는 대한신경중환자의학회 및 대한신경외과학회 회원 여러분,

안녕하십니까? 다가오는 제1회 뇌파연구회 심포지엄에 대한 안내를 드리게 되어 매우 기쁩니다. 뇌파는 뇌의 신경세포 간 전기적 신호를 파동 형태로 나타내어, 실시간으로 뇌의 활동 상태를 평가할 수 있는 중요한 진단 도구입니다. 이는 Brain CT 및 MRI와 함께 환자의 뇌를 보다 심층적으로 이해하는 데 기여하며, 특히 의식 저하나 발작을 경험하는 환자에게 필수적인 정보를 제공합니다. 그러나 현재 신경외과 정규 교육 과정에는 뇌파에 대한 체계적인 교육이 부족하여 많은 경우 신경과 의사에게 뇌파 판독을 의존하고 있으며, 이로 인해 Golden Time 내 적절한 진단과 치료가 이루어지지 못하는 경우가 때로 발생하고 있습니다.

이에 대한 인식을 바탕으로 대한신경중환자의학회는 신경외과 의사들에게 뇌파 교육을 제공하기 위한 발걸음을 내딛었습니다. 2024년 1월 뇌파연구회가 발족되었으며, 연구 회원들 간에는 정기적인 온-오프라인 뇌파 스터디가 진행되고 있습니다. 특히, 지난 2024년 추계 대한신경외과학회 정기 학술대회 Practical Workshop에서 진행된 기본 뇌파 교육이 큰 호응을 얻었습니다. 앞으로 정기적인 뇌파 교육을 계획하고 있으며, 오는 2026년 1월 10일에는 제1회 뇌파연구회 심포지엄을 개최할 예정입니다.

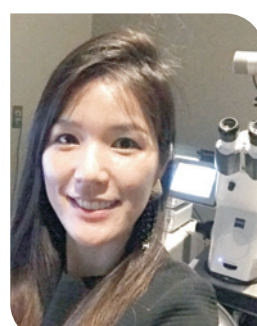
우리가 Brain CT, MRI, PET 영상과 마찬가지로 뇌파에 대해서도 해석할 수 있는 능력을 갖춘다면, 환자 상태에 대한 보다 포괄적인 이해와 폭넓은 시야를 바탕으로 개인 맞춤형 정밀 치료가 가능해질 것입니다. 또한, 현재 뇌파를 디코딩하여 생각으로 기계를 조작하는 Brain-computer Interface 기술에 대한 관심이 뜨거운 가운데, 뇌파는 더이상 의사들만의 영역이 아니며, 뇌과학자와 컴퓨터 공학자들이 뇌파를 더 정교하게 해독하는 시대에 이르렀습니다. 다가오는 시대에는 인간의 뇌파에 숨겨진 비밀을 얼마나 잘 해석하고 활용하느냐가 국가의 경쟁력과 미래를 결정한다고 해도 과언이 아닐 것입니다.

그러나 그에 앞서 우리는 가나다라 만이라도 읽고 쓰자는 마음으로 기본적인 뇌파의 문법과 패턴을 익히기 위한 심포지엄을 준비하였습니다. 신경외과 회원 여러분께서 뇌파라는 새로운 언어를 배우고, 뇌파 해석에 대한 이해를 넓힐 수 있는 기회가 되기를 기대합니다.

많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

2025년 12월

뇌파연구회 회장 이 은 정



프로그램

09:30-10:00 Registration

진행: 뇌파연구회 회장 이은정

10:00-10:05 Opening Remarks

대한신경중환자의학회 회장 김영우

10:05-10:10 Congratulatory Message

대한신경외과학회 이사장 김공년

Session I: Basic EEG

좌장: 고려대 박동혁

10:10-10:35	Montages and Normal EEG	영남대 박소희
10:35-11:00	Abnormal EEG and Localization	울산대 김준형
11:00-11:25	Seizure and Status Epilepticus	서울대 이은정
11:25-11:50	EEG in Neurointensive Care Unit	울산대 이승주
11:50-12:15	Quantitative EEG	연세대 하종호

12:15-13:00 Group Photo and Lunch

Session II: Seizure and Medication

좌장: 서울대 이상건

13:00-13:30	Seizure Semiology and Localization	성균관대 선우준상
13:30-14:00	ASM in Acute Brain Injury and Epilepsy	서울대 신용원

14:00-14:20 Coffee Break

Session III: EEG in Neurosurgery

좌장: 고려대 김종현

14:20-14:50	Epilepsy Surgery	울산대 홍석호
14:50-15:20	Intracranial EEG for Brain-Computer Interface	서울대 정천기
15:20-15:30	EEG Insurance Coverage	가톨릭대 조광욱

15:30 Closing Remark

사전등록 안내

사전등록 마감일: 2026년 1월 4일(일)까지

등록비

사전등록: 전문의 3만원(중신회원, 정회원 포함) / 전공의, 간호사 무료
현장등록: 전문의 4만원(중신회원, 정회원 포함) / 전공의, 간호사 무료

입금 계좌

우리은행 1005-004-637684, 대한신경중환자의학회

문의처

대한신경중환자의학회 E-mail: knics2022@gmail.com

★ 사전등록(유료)을 해주시분들께는 스타벅스 기프트콘(📄)을 심포지엄 종료 후 선물로 드립니다.

뇌파연구회



사전등록 하러 가기

찾아오시는 길

서울특별시 종로구 대학로 101 서울대학교 암연구소



지하철 이용

4호선 혜화(서울대학교병원)역 3번출구

주최: 대한신경중환자의학회

주관: 대한신경외과학연구재단