



2025 KSPNO WORKSHOP

일시 2025년 2월 15일(토) 09:00-17:40

장소 서울대학교병원 의학연구혁신센터 서성환연구홀

모시는 글

존경하는 대한소아뇌종양학회 회원여러분

2025년을 사년 새해를 맞이하여 소아뇌종양을 극복하기 위한 정밀의학의 현주소와 미래 치료 전략을 주제로 심도 깊은 학술 프로그램으로 워크샵을 개최하게 되었습니다.

대한소아뇌종양학회는 2002년 6월 국내 소아청소년 뇌종양 환자들의 생존율과 삶의 질 향상을 목표로 소아뇌종양 분야 전문가들이 모여 창립한 다학제 학회로 최신의 진단 및 치료프로토콜을 제시하고 이를 국내환자에 적용하고자 노력해왔으며, 이런 취지로 매년 워크샵을 시행해 왔습니다.

이번 워크샵에서는 소아뇌종양 분야에서 고도화된 분자 진단 기법으로 발견되고 있는 유전자 변이의 병리 기전 및 이러한 유전자 변이를 표적으로 하는 최신 치료법을 공부하고, 유전자 변이 시 치료 효과는 늘리고 장기 부작용은 감소시키기 위한 기존 치료법의 적용에 대해서 알아보겠습니다. 또한 실제 국내 환자에서 표적 치료의 시행 현황과 표적 치료의 범위를 확대할 수 있는 방안을 토의해 보도록 하겠습니다. Special Lecture에서는 뇌종양에서 인공 지능이라는 강의를 준비하여 이를 소아뇌종양 환자에게 활용할 수 있는 방도를 모색하고자 하였습니다. 그간 학회는 국립암센터가 주관하는 국가 암진료 가이드라인 제정 사업에 참여하였으며, 제정위원회 위원들의 헌신으로 수모세포종 진료 지침을 완성하여 학회 회원들에게 발표하는 뜻깊은 시간을 가지게 되었습니다.

훌륭한 워크샵을 위해 애써주신 학회의 모든 임원진과 연자 및 좌장 선생님들께 감사드리며, 수모세포종 가이드라인 제정 사업을 마무리해 주신 김세훈 진료지침 제정위원장 연세의대 병리과 김세훈

어려운 의료 현실 속에서도 많은 회원분들이 뜻깊은 워크샵에 참석하셔서 활발한 학술교류를 해주시고 함께 해주심에 진심으로 감사드리며, 올 한해도 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2025년 1월

대한소아뇌종양학회 회장 박현진

프로그램

09:00-09:50 등록

09:50-10:00 개회사

대한소아뇌종양학회 회장 박현진

Session I: 수모세포종 진료 지침

10:00-10:30 Guideline for Diagnosis and Treatment of Pediatric Patients with Medulloblastoma
진료지침 제정위원장 연세의대 병리과 김세훈

Session II: [Genomic Alteration 1] NF1/RAS/RAF/MEK

10:30-11:00 Overview of RAS-RAF-MAPK Pathway Altered Pediatric Brain Tumors 성균관의대 신경외과 이종석
11:00-11:30 Biology and Treatment of RAS-RAF-MAPK Pathway Altered Pediatric Brain Tumors 울산의대 소아청소년과 서진경

11:30-11:40 휴식

Session III: Special Lecture

11:40-12:20 Artificial intelligence (AI) in Neuro-Oncology 성균관의대 병리과 채승완

12:20-13:20 점심

Session IV: [Genomic Alteration 2] NTRK/ALK/ROS1/MET

13:20-13:50 Biology and Oncogenesis of NTRK/ALK/ROS1/MET-Altered Tumors 서울의대 신경외과 김주환
13:50-14:20 Treatment of NTRK/ALK/ROS1/MET-Altered Tumors 성균관의대 소아청소년과 이지원

Session V: [Genomic Alteration 3] C19MC

14:20-14:50 Biology and Oncogenesis of C19MC-Altered Tumors 성균관의대 병리과 이보람
14:50-15:20 Treatment of C19MC-Altered Tumors 연세의대 소아청소년과 안원기

15:20-15:40 휴식

Session VI: Genomic Variants and Radiation Therapy

15:40-16:10 Implications of Germline and Somatic Variants for Radiation Therapy in Pediatric Brain Tumors 경희의대 방사선종양학과 김영경

Session VII: [Genomic Alteration 4] TP53/ATM

16:10-16:40 Biology and Oncogenesis of TP53/ATM-Altered Tumors 서울의대 병리과 김은나
16:40-17:10 Treatment Strategies for TP53/ATM-Altered Tumors 계명의대 소아청소년과 심예지
17:10-17:30 질의 및 토픽

17:30-17:40 폐회

사전등록 안내

❖ 사전등록 마감일: 2025년 2월 12일(수)까지

❖ 연수평점: 대한의사협회

❖ 사전등록 방법

- 대한소아뇌종양학회 홈페이지(www.kspno.or.kr)에서 진행합니다.

- 구홈페이지 회원으로 등록되었던 분들은 사용했던 아이디/비밀번호로 로그인 가능합니다.

- 비회원은 회원가입 후 승인 절차를 거쳐 로그인 가능합니다.

- 올해 연회비를 납부하지 않으신 정회원은 연회비(5만원)와 등록비를 같이 입금해 주십시오.

❖ 등록비

	사전등록
회원	50,000
비회원 전문의	60,000
전공의/간호사	무료
65세 이상 회원	등록비 면제

❖ 계좌번호: 신한은행 100-032-584346

예금주: 대한소아뇌종양학회

❖ 문의: 총무이사 김주성 E-mail: preculins@gmail.com

의학출판사

Tel: 02-2279-5396 / E-mail: med2002@nate.com

사전등록 바로가기

서울특별시 종로구 대학로 101

서울대학교병원 의학연구혁신센터



대한소아뇌종양학회