

대한신경외과학회 제37차 춘계학술대회

2019년 4월 18일(목)~20일(토), 호텔인터불고 대구(만촌동)

4월 18일 (목)

	지도전문의 교육	전공의 통합연수교육(08:00-17:30)
	컨벤션홀 C	컨벤션홀 A
09:00-13:00	좌장: 김승기(서울대) 1. 지도전문의 자격 요건 : 김대현(대구가톨릭대) 2. 전공의 연차별 수련 목표 및 내용 : 송상우(건국대) 3. 신경외과 전공의 수련 교육의 효과적인 평가 방법 : 이상구(단국대) 4. 전문의 자격시험 출제 및 평가 과정 : 최정원(성균관대)	
	Practical Workshop	임상진료지침 교육 워크샵(13:00-16:00)
	행복한홀	즐거운홀
	정위기능	레이디스홀 신경통증
13:00-17:00	Pain Management 좌장 : 백선하(서울대), 전상룡(울산대) 1. Nerve Block for Spinal Pain : 최진규(가톨릭대) 2. Radiofrequency Procedures for Pain : 최혁재(한림대) 3. Spinal cord stimulation : 이태규(가톨릭대) 4. Intrathecal pump for pain : 장원석(연세대)	좌장: 김인수(계명대) 1. 진료지침 개발 개요와 기획 : 김재규(대한의학회 정책이사) 2. 권고의 도출과 권고 등급결정 : 김현정(임상진료지침 전문위원) 3. Adaptation을 이용한 진료지침 개발 : 이유경(대한의학회 이사)
16:00-17:30	이사회	컨벤션홀 C
18:00-20:00	Presidential Dinner	신관 1층 편백홀

08:00-14:00 중앙
(12:00-13:00 LUNCH, 컨벤션홀B)
14:00-17:30 소아

4월 19일 (금)

	Satellite Symposium		컨벤션홀 A
07:00-07:40	When I Prefer Surgical Treatment of Asymptomatic Carotid Stenosis?		Lazar Davidovic (Univ. of Belgrade, Serbia)
	Scientific Session I		
07:30-08:50	즐거운홀	레이디스홀	아망때홀
	종양 I	혈관&혈관내 I	척추 I
		행복한홀	PDR 9
		척추 II	PDR 1
		정위기능, 소아	PDR 3,4
08:50-09:00	Transfer		
09:00-09:10	Opening Remarks (KNS 이사장 : 오창완)		
	Plenary Session		
09:10-10:10	PS-01 통합 전사체분석을 통한 인간 교모세포종 침윤 결정 전사 인자 발굴		강석구(연세대) 지정토론자: 박철기(서울대)
	PS-02 데이터 증강을 동반한 딥러닝 의미론적 영상분할 기반 뇌심부 자극 수술 자동화 목표 설정: 개선과 임상적용		박성철(서울대) 지정토론자: 장원석(연세대)
	PS-03 급성 중증 뇌경색 환자에 대하여 혈전흡인법을 이용한 혈전제거술 중 풍선 가이드 카테터의 역할		강동훈(경북대) 지정토론자: 권현조(충남대)
	PS-04 인체경막세포의 유착기전연구: 활성화 대식세포양 THP-1 세포에 의한 염증반응 이후 Integrin α2β1과 결합조직 금속단백분해효소의 변화를 통한 인체경막세포의 유착기전연구		문홍주(고려대) 지정토론자: 정재훈(순천향대)
10:10-10:20	JKNS Editor's Report		
	Evolution of Quality Improvement for the JKNS		김범태(순천향대)
	Main Theme Symposium (Symposium I) "New Horizons of Neurosurgery"		
10:20-11:20	뇌종양에서의 Nano Technology 기법을 이용한 진단-치료기술		정규하(고려대)
	Future Concepts of Microsurgical Robotics in the Neurosurgical Field		최석근(경희대)
	Robotic Spine Surgery		현승재(서울대)
11:20-12:10	Invited Guest Lecture (명사초청강연)		
	Never Ever Give Up		이만수(전 야구감독)
12:10-12:20	Commemorative Photos & Transfer		
	Luncheon Seminar		
12:20-13:40	즐거운홀	PDR 1	아망때홀
	뇌종양	말초	소아
	Surgical Strategy to Preserve Cranial Nerves in Skull Base Tumor	Sudden-Onset Upper Extremity Weakness	Neurofibromatosis Type 1
	좌장 : 김정훈(울산대), 유 현(국립암센터)	좌장 : 박세혁(한림대), 박관호(중앙보훈병원)	좌장 : 김동석(연세대), 김승기(서울대)
	1. Optic Nerve Management in Anterior Cranial Fossa Tumor Resection : 임재준(차의과학대) 2. Can We Preserve Cranial Nerves in Cavernous Sinus Invasion Tumor? : 이기택(가천대) 3. Cranial Nerve Sparing Following the Surgical Treatment of Posterior Fossa	1. C5 Palsy After Spine Surgery : 심재준(순천향대) 2. Neuralgic Amyotrophy : 조용준(한림대) 3. Brachial Plexus Injury : 김일섭(가톨릭대)	1. Disease Burden and Life-Time Risks of NF1 : 김주성(연세대) 2. Important Points in Surgical Management of NF1 Patients : 최정원(성균관대) 3. Prospect of Molecular Target Therapy for NF1-Associated Tumors : 이지원(성균관대 소아청소년과)
	레이디스홀	행복한홀	PDR 9
	신경통증	노인	간호사
	Cervicogenic Headache	고령의 신경외과 환자의 국내 진료 현황 및 개선방안	신경계 환자 수술 전, 후 간호 및 교육
	좌장 : 김기정(서울대), 김세훈(고려대)	좌장 : 정 신(전남대), 박인성(경상대)	좌장 : 박희라(경희대병원)
	1. Cervicogenic Headache: Pathoanatomy : 신동아(연세대) 2. Spinal Interventions of Cervicogenic Headache: Clinical Experience : 오민철(강남마디힐신경외과)	1. 노인장기요양보험 현황 및 요양병원에서의 진료 실제 : 양태영(강북삼성병원) 2. 수술 노인환자의 가족을 위한 섬망 예방 교육 동영상 개발 : 전윤정(삼성서울병원) 3. 척추수술 후 MARS(Medical Adhesive Related Skin Injury) 발생과 발생에 미치는 요인 : 김정희(서울아산병원)	1. 예방적 드레싱이 척추수술환자의 수술 중 발생하는 압력괴상에 미치는 효과 : 양태영(강북삼성병원) 2. 수술 노인환자의 가족을 위한 섬망 예방 교육 동영상 개발 : 전윤정(삼성서울병원) 3. 척추수술 후 MARS(Medical Adhesive Related Skin Injury) 발생과 발생에 미치는 요인 : 김정희(서울아산병원)
13:40-14:00	Coffee Break & Poster View and Transfer		
14:00-14:10	KNS Presidential Address		
	KNS Presidential Address		김오룡(영남대)
14:10-15:20	Subspecialty Certification Symposium (Symposium II)		
	Subspecialty Certification in Japan Neurosurgical Society		Teiji Tominaga (Tohoku Univ., Japan)
	세부분과전문의 제도 현황과 진입 절차		염호기(대한의학회 정책이사)
	Endovascular Neurosurgery Certification in the Society of Korean Endovascular Neurosurgeons		김범태(순천향대)
15:20-16:20	Special Lecture I		
	Modern Neurosurgery for Glioma Surgery		Marcos Maldaun(Hosp. Sirio Libanes, Brazil)
	Eversion Carotid Endarterectomy		Lazar Davidovic (Univ. of Belgrade, Serbia)
16:20-16:40	Coffee Break		
	대구-경북지회 Symposium (Symposium III)		
16:40-18:00	인공지능 기술의 현재와 미래 : 인공지능 기술에 대한 공학적 개괄과 전반적인 이해		이민호(경북대 인공지능연구원 원장)
	국내외 의료 인공지능 개발 동향과 미래 개발을 향한 통찰		박재찬(경북대병원 생명의학연구원 원장)
	3D프린팅 기술의 현재 : 미래 기술 개발을 위한 첨단 3D프린팅 기술의 이해		김현덕(첨단정보통신융합산업기술원 원장)
	오송 첨단의료산업진흥재단, 대구경북 첨단의료산업진흥재단의 구조와 연구 개방성 : 공동 연구, 융합 연구를 위한 상세 정보		정영진(영남대)
18:30-20:30	Gala Dinner		
			컨벤션홀

4월 20일 (토)

Breakfast Seminar					
행복한홀	즐거운홀	아망때홀	PDR 9	PDR 1	레이디스홀
혈관&혈관내	척추	신경손상	신경중환자	신경초음파	정위기능
Blood Blister-Like Aneurysms of Internal Carotid Artery 좌장 : 김종수(성균관대), 이창영(계명대) 1. Pathophysiology and Overview : 박석규(순천향대) 2. Surgical Treatment : 주성필(전남대) 3. Endovascular Treatment : 임용철(아주대)	UBE Update with Current Issues 좌장 : 박철웅(대전우리병원) 1. UBE Introduction and Equipment with Development : 엄진화(해운대 부민병원) 2. Anatomical Consideration and Decompression With UBE : 양희석(서울 바른세상병원) 3. MIS Fusion With UBE : 손상규(부산 박원욱병원)	두부 외상 환자에서의 후유장애 진단의 모든것 좌장 : 김인수(계명대), 조병문(한림대) 1. Macbride & AMA 방식 : 이경석(천안의료원) 2. 장애 진단의 기왕증 및 기여도 : 이상구(가천대) 3. 후유장애의 개호와 기대어명 : 황선철(순천향대)	Epilepsy in Neurosurgical Care 좌장 : 고용(한양대), 김용배(연세대) 1. Introduction of New Epilepsy Classification and Basics of Electroencephalogram : 김근태(계명대 신경과) 2. Understanding and Practice of Non-Convulsive Status Epilepticus : 하은진(서울대) 3. Controversies in Use of Prophylactic Antiepileptic Drugs in Patients Undergoing Craniotomy for Various Neurosurgical Diseases : 남택균(중앙대)	US Guided Treatment for Musculoskeletal & Nerve Entrapment Syndromes(Cervical & upper. extremity) 좌장 : 박정율(고려대) 1. 경추및 상지 신경질환의 진단과 초음파의 유용성 : 박정율(고려대) 2. 경추질환의 초음파를 이용한 치료 : 조도상(이화여대) 3. 상지 말초신경질환의 초음파를 이용한 치료 : 박세혁(한림대)	두통 좌장 : 허 룡(가톨릭대), 김우성(인제대) 1. 편두통의 진단 및 치료 : 한성록(인제대) 2. 긴장성두통 및 군발성 두통의 진단 및 치료 : 김지희(한림대) 3. 두통의 예방 치료 및 주사 치료 : 정문영(순천향대)
08:50-09:00					
Transfer					
Special Lecture II					컨벤션홀
09:00-10:00 Various Spinal Surgery using O-arm Navigation System					Nobuyuki Shimokawa (Tsukazaki Hosp., Japan)
외과계 수가 현실화 방향					강중구(국민건강보험 일산병원 외과)
10:00-10:20					
Coffee Break & Poster View and Transfer					
Scientific Session II					
레이디스홀		행복한홀		아망때홀	
중앙 II		혈관&혈관내 II		척추 III	
방사선수술					
10:20-11:20					
Residents' Session			신경외과 정책연구 선정 과제 발표		
레이디스홀		행복한홀		컨벤션홀	
중앙		혈관&혈관내		척추	
		신경손상, 정위기능, 소아청소년, 노인, 신경중환자, 신경통증		퇴행성 척추질환에 대한 수술 및 침습적 치료의 임상진료지침	
				신경외과 의료감정 실무지침서 개발	
				신경외과 중환자실에서 신경외과 전문의의 역할	
				손문준(인제대)	
				이경석(천안의료원)	
				유도성(가톨릭대)	
11:20-12:50					
Transfer					
Session I. 개원의 및 봉직의 프로그램					즐거운홀
13:00-14:40 유튜브, SNS 등을 이용한 병의원 마케팅 전략					이창호(리얼메디 대표)
진료실에서 환자와의 효과적인 소통방법 : 진료시간 3분, 30분처럼 사용하기					송정민(참다남병원 정신건강의학과)
사례별 의료소송의 절차와 대응방안					고한경(You & I Partners 변호사)
척추전문병원의 현실과 발전방안					박철웅(대전우리병원)
Discussion					
14:40-15:10					
Coffee Break					
Session II. 통증환자를 위한 다양한 접근법					즐거운홀
15:10-17:00 만성통증 환자에서 보이는 우울증의 진단과 치료					김혜금(영남대 정신건강의학과)
뇌신경계 환자의 진단과 치료 : 두통, 현훈					이준(영남대 신경과)
경막외 신경성형술의 이해 : From Racz to Laser					신동아(연세대)
프롤로테라피의 다양한 시술법					심재현(청담마디신경외과)
초음파 신경차단술의 임상적 유용성					정재현(대전마디신경외과)
Discussion					