





존경하는 대한정위기능신경외과학회 회원 여러분. 안녕하십니까?

유난히 추웠던 겨울이 가고, 생명의 싹이 다시 꿈틀거리는 봄을 맞이하여, 회원님께 정기학술대회 초대의 말씀을 올리고자 합니다.

1990년에 창립된 대한정위기능신경외과학회는 초대 정상섭 회장님을 비롯한 전임회장님들의 헌신적인 노력과 회원 여러분의 적극적인 참여로 27년의 역사를 가진 신경외과 분야의 중견학술 단체가 되었습니다.

정위기능 분야는 이상운동 질환, 뇌전증, 난치성 통증, 뇌신경기능장애, 정위방사선수술, 난치성 정신질환 및 치매, 강직 등의 영역 이외에도, 정위적 초음파 뇌수술, 세포치료를 포함한 재생의학, 수술 중 신경감시, 뇌와 컴퓨터간 인터페이스를 이용한 기술이 치료에 적용되는 신경외과의 첨단 분야입니다.

인공지능과 4차산업으로 대별되는 과학 발전과 더불어, 초고령화 시대를 맞고 있어, 정위기능신경외과 분야는 신경외과의 미래를 이끌게 될 것입니다.

이번 제 24차 정기행사는 전야심포지엄과 정기학술대회로 구성하였습니다. 전야 행사는 방사선 수술과 통증을 주제로, 정기학술대회는 특강 세션과 정신질환의 신경외과적 치료, 파킨슨병 치료의 미래를 주제로 준비하였습니다.

특강에는 방사선 수술 분야 전문가인 Tokyo Women's Medical University 신경외과 Motohiro Hayashi 교수와 Medtronic사 Steven Goetz 박사를 초대하였습니다. 회원 간 경험과 지식 공유를 위해 자유 연제 세션과 포스터 세션도 마련하였습니다.

부디 참석하셔서 자리도 빛내 주시고, 우리 학회의 지속적 발전을 위해 적극 참여하여 주시길 부탁드립니다.

감사합니다.

2018년 3월

대한정위기능신경외과학회 회장 안영환

07:30-08:00	등록	
08:00-08:10	개회사	대한정위기능신경외과학회 회장 안영환
	축사	대한신경외과학회 이사장 장진우
	격려사	대한정위기능신경외과학회 명예회장 정상섭
08:10-09:00	<b>Scientific Session I: Movement Disorders</b>	좌장: 김영수 (한양대) · 전상용 (울산대)
	자유연제	
09:00-09:50	<b>Special Lecture I: Perspective of GKS</b>	좌장: 안영환 (아주대)
	The Perspectives of Gamma Knife Functional Radiosurgery	Motohiro Hayashi (Tokyo Women's Medical Univ.)
09:50-10:10	<i>Coffee Break and Poster Presentation</i>	
10:10-11:20	<b>Symposium I: Neurosurgical Treatment for Neuropsychiatric Disease</b>	좌장: 김성호 (영남대) · 허 룡 (가톨릭대)
	Neurosurgical Treatment for Depression	정현호 (연세대)
	Neurosurgical Treatment for OCD	박용숙 (중앙대)
	Neurosurgical Treatment for Tourette's Syndrome	김은영 (가천대)
11:20-12:10	<b>Symposium II: Longevity of Battery Life in Deep Brain Stimulation</b>	좌장: 장진우 (연세대)
	Battery Life Matters in Deep Brain Stimulation	전병석 (서울대 신경과)
	Energy Use in Deep Brain Stimulators	Steven M Goetz (Engineering Director, Medtronic Inc.)
12:10-12:20	정기총회	
12:20-13:40	점심식사	
13:40-14:30	<b>Scientific Session II: Radiosurgery</b>	좌장: 이정일 (성균관대) · 김무성 (인제대)
	자유연제	
14:30-15:20	<b>Scientific Session III: Epilepsy/Cranial Rhizopathy</b>	좌장: 최하영 (전북대) · 정용태 (인제대)
	자유연제	
15:20-15:40	<i>Coffee Break and Poster Presentation</i>	
15:40-16:40	<b>YSFN Symposium: Future and Prospects in Treatment for Parkinson's Disease</b>	좌장: 조 준 (건국대) · 한성록 (인제대)
	Current Researches in Pharmaceutical Therapy for Parkinson's Disease	김지희 (한림대)
	New Technologies of DBS	나영철 (관동대)
	Noninvasive Neuromodulation for Parkinson's Disease	정문영 (순천향대)
	Research and Application of Optogenetics in Neurological Disorder	박영석 (충북대)
16:40-17:20	<b>Scientific Session IV: Pain/Others</b>	좌장: 손병철 (가톨릭대) · 정현호 (연세대)
	자유연제	
17:20-17:30	허근 학술상 수상 발표 및 시상	좌장: 안영환 (아주대)
17:30-17:40	경품추첨 및 폐회	