

제21회 대한정위기능신경외과학회 학술대회

일 정 표

07:30-08:00 등 록

08:00-08:10 개회사

축 사

격려사

대한정위기능신경외과학회 회 장 이 정 일

대한신경외과학회 이 사 장 임 영 진

대한정위기능신경외과학회 명예회장 정 상 섭

08:10-09:25 구연 발표 I: Gamma Knife Radiosurgery

좌장: 아주대 안 영 환 · 인제대 김 무 성

OP-1	The Role of Stereotactic Radiosurgery as a Postoperative Adjuvant Treatment for the Patients with Multiple Metastatic Brain Tumors	전남대학교 화순병원 송 태 욱	1
OP-2	Long Term Results of Gamma Knife Radiosurgery for Vestibular Schwannoma	경희대 박 창 규	2
OP-3	Gamma Knife Radiosurgery for Cerebral Metastases from Non-small Cell Lung Cancer during a 10-year Period	경북대 박 성 현	3
OP-4	Gamma Knife Radiosurgery for Central Neurocytomas	인제대 이 원 희	4
OP-5	Gamma Knife Radiosurgery for Large Sized Arteriovenous Malformation: Staged Surgery	인제대 천 동 현	5
OP-6	Time-versus Volume-staged Stereotactic Radiosurgery for Large Cerebral Arteriovenous Malformations	서울대 한 정 호	6
OP-7	Gamma Knife Radiosurgical Management in AVMs Containing Nidal Aneurysm	건국대 전 유 성	8
OP-8	Gamma Knife Radiosurgery for Metastatic Brain Tumor Exposed to Cerebrospinal Fluid Space: Is It Really Contraindicated?	연세대 정 나 영	9

09:25-09:40 Tea Party and Poster Presentation (세미나실 3)

좌장: 한림대 황 형 식 · 울산대 전 상 용

09:40-10:20 특 강 I

좌장: 연세대 장 진 우

Surgical Treatment of Movement Disorders: State of the Art and Future Development	President of WSSFN Joachim K. Krauss	11
---	--------------------------------------	----

10:20-10:50 원로교수 특강

좌장: 영남대 김 성 호

Clinical Trial for Evaluation of Safety and Tolerability after Transplantation of Fetal Mesencephalic Dopamine Neuronal Precursor Cells in Patients with Parkinson's Disease	CHA의대 정 상 섭	13
--	-------------	----

10:50-12:05	구연 발표 II: Movement Disorders	좌장: 한양대 김 영 수 · 서울대 백 선 하	
MD-1	Bleeding Risk of Deep Brain Stimulation Pertaining to the Targets: Subthalamic Nucleus versus Globus Pallidus	울산대 오 선 규	23
MD-2	Long-term Results of Transaxillary Subpectoral Implantation of Implantable Pulse Generators for Deep Brain Stimulation	가톨릭대 손 병 철	24
MD-3	Pallidal Deep-Brain Stimulation Improves Memory in Cervical Dystonia Patients	가톨릭대 박 종 혁	25
MD-4	Vim and PSA Stimulation in Holmes' Tremor Secondary to ICH	한림대 김 지 희	26
MD-5	Electrode Reposition in Deep Brain Stimulation for Parkinson's Disease ·	울산대 박 성 철	28
MD-6	Comparison of 1 Year Result in Variable Treatment Modalities for Essential Tremor	연세대 김 민 수	29
MD-7	Temporal Patterns of Pallidal Deep-Brain Stimulation Parameters in Cervical Dystonia	가톨릭대 정 문 영	30
MD-8	Selective Peripheral Denervation in the Treatment of Spasmodic Torticollis: Outcomes in 65 Patients	메리놀병원 이 건 상	31
12:05-12:15	정기총회		
12:15-13:10	점심식사		
13:10-13:50	특 강 II	좌장: 성균관대 이 정 일	
	누가 미래를 가질 것인가?	SC Bank Korea 부행장 김 홍 선	33
13:50-15:05	구연 발표 III: Epilepsy, Cranial Rhizopathy, and Pain	좌장: 성균관대 홍 승 철 · 전북대 최 하 영	
ECP-1	Multimodal, Intraoperative Monitoring during Paddle Lead Placement for Cervicothoracic Spinal Cord Stimulation	가톨릭대 손 병 철	35
ECP-2	Phantom Remodeling Effect of Dorsal Root Entry Zone Lesioning in Phantom Limb Pain Caused by Brachial Plexus Avulsion	가톨릭대 이 시 훈	36
ECP-3	Botulinum Toxin Therapy for the Treatment of Hemifacial Spasm	가천대 김 은 영	37
ECP-4	Clinical Analysis of Forty-nine Patients with Hemifacial Spasm Treated by Vertebral Artery Transposition Using a Bioglue-coated Teflon Sling ·	아주대 박 창 용	38
ECP-5	A Preliminary Comparison of the Depressive Mood and Anxiety of Hemifacial Spasm Patients before and after Microvascular Decompression: Psychiatric Questionnaire Survey	연세대 김 영 구	39
ECP-6	Long-term Efficacy and Tolerability of Vagus Nerve Stimulation in Patients with Intractable Epilepsy	성균관대 최 수 정	40
ECP-7	Cross-spectro-spatial Network Analysis of Cortical Stimulation Electrocorticography in Epilepsy	서울대 박 성 철	41
ECP-8	Patients Selection and Practices of Intrathecal Baclofen Pump Implantation ·	연세대 장 원 석	42

15:05-15:35 특 강 III		좌장: 건국대 조 준	
한국연구재단 연구사업 설명		한국연구재단 의학학단장 박 영 민	43
15:35-15:50 Tea Party and Poster Presentation(세미나실 3)		좌장: 한림대 황 형 식 · 울산대 전 상 용	
15:50-17:05 구연 발표 IV: Basic and Other Functional		좌장: 가톨릭대 이 경 진 · 인제대 정 용 태	
BF-1	Spatial Errors of Stereotactic MRIs: Clinical Consideration during Stereotactic Surgery	가톨릭관동대 나 영 철	53
BF-2	Optogenetic Inhibition of Subthalamic Nucleus Alleviates Levodopa-induced Dyskinesias in a Rat Model of Parkinson's Disease	울산대 윤 형 호	54
BF-3	Injury of the Lower Ascending Reticular Activating System in Patients with Hypoxic-ischemic Brain Injury: Diffusion Tensor Imaging Study	영남대 여 창 기	55
BF-4	White Matter Fiber Tractography: DTI (Diffusion-based Tractography Imaging) and TDI (Track-density Imaging)	한림대 이 상 근	56
BF-5	Stem Cell Biology and Therapeutic Implications for Neurodegenerative Disease	가톨릭관동대 송 병 욱	57
BF-6	The Effects of Different Anesthetic Methods on Neuronal Activity and Movement Symptoms of Parkinson's Disease	서울대 이 재 민	58
BF-7	Monitored Sleep-awake Anesthesia with Dexmedetomidine and Propofol for the Deep Brain Stimulation Surgery	고려대 권 우 근	59
BF-8	Bilateral Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus Under Sedation with Propofol and Fentanyl	서울대 박 혜 란	60
17:05-17:20 학술상 연제 발표 및 시상		좌장: 가톨릭대 허 룡	
17:20-17:30 행운상 추첨			
17:30- 폐회사			

Poster Presentation

P-1	Unilateral Pallidal Stimulation of Focal Hand Dystonia Misdiagnosed with Fibromyalgia: A Case Report	메리놀병원 이 건 상	15
P-2	Unilateral Dual-electrode Deep Brain Stimulation of Globus Pallidus interna (GPi) and Ventralis Oralis (VO) for the Treatment of CP Patient with Posttraumatic Hemidystonia	연세대 김 영 구	16
P-3	Metabolic Correlation between Clinical Symptom and Neuroimaging Findings after GPi DBS for Lance-Adams Syndrome	가톨릭관동대 김 중 일	17
P-4	Gamma Knife Thalamotomy for Tremor	건양대 김 흥 래	18
P-5	A Method for Application of Leksell Stereotactic Frame Using the Hard Palate in Stereotactic and Functional Neurosurgery	메리놀병원 이 건 상	19
P-6	Development of a Focused Ultrasound Device for Small Animals: Preliminary Results and Troubleshooting	연세대 신 재 우	20
P-7	Effect of Whole-body Wxposure to the 848.5-MHz Radiofrequency Electromagnetic Field on Adult Neurogenesis in the Young, Healthy Rat Brain	아주대 안 영 환	21
P-8	The Relation between Motor Function of Stroke Patients and Diffusion Tensor Imaging Findings for the Corticospinal Tract	영남대 여 창 기	45
P-9	Moving Dipole Analysis during Stroop Task: MEG Study	연세대 황 수 정	46
P-10	Fluoroscopy-guided Percutaneous Radiofrequency Thermocoagulation for Trigeminal Neuralgia under General Anesthesia	가톨릭대 손 병 철	47
P-11	Spinal Cord Stimulation (SCS) Using Real-time CT Scan in Treatment of a Patient with Complex Regional Pain Syndrome	한림대 최 혁 재	48
P-12	Mesial Temporal Lobe Epilepsy with Hippocampal Sclerosis is a Network Disorder with Altered Cortical Hubs	서울대 진 승 현	49
P-13	Usefulness of Wide Time Window and Multiple Frequency Band Analysis in Source Localization for Ictal MEG	서울대 정 우 립	50
P-14	Navigation Guided ICH Removal Using Previous Burr Hole without Removal of Electrode after DBS Surgery	충북대 오 병 호	51