

대한신경외과학회 제 38차 춘계학술대회 Program at a glance

7월 31일 (금)

Seminar I			
Room A	Room B	Room C	
<p>적추</p> <p>적추 보형 체계 개정에 대한 전략</p> <p>최장: 진동규(연세대), 박준근(일기기념병원)</p> <p>1. 문케어와 척추 I; 척추 MRI 급여화 : 신동아(연세대)</p> <p>2. 문케어와 척추 II; 척추 행위/치료재료의 급여화 : 박철중(대전우리병원)</p> <p>3. 3차 상대가치 개정과 척추수술 : 신준재(연세대)</p> <p>4. 보상 방안과 행위 재분류 : 이재학(허리나온병원)</p>	<p>신경순상</p> <p>Medical Management for IICP in Patients With TBI : A Review of the Evidence</p> <p>최장: 조병문(한림대), 유도성(가톨릭대)</p> <p>1. The Use of Mannitol and Hypertonic Saline Therapies : 오지용(연세대)</p> <p>2. Barbiturates Coma Therapies : 김경환(중남대)</p> <p>3. Sedation/Neuromuscular Paralysis and Mechanical Ventilation : 박진(이화여대 신경과)</p>	<p>신경중환자</p> <p>Usefulness of Ultrasound in the Field of Neurocritical Care</p> <p>최장: 권정택(중앙대), 김영우(가톨릭대)</p> <p>1. Basics and Applications of Ultrasound : 유성욱(고려대 신경과)</p> <p>2. Role in Evaluation of the Cardiopulmonary Problems : 유정임(성균관대 중환자의학과)</p> <p>3. Role in Evaluation and Treatment of Neurological Problems : 하은진(서울대)</p>	
<p>08:00-09:00</p>			
<p>09:00-09:10</p> <p>Opening Remarks</p> <p>Plenary Session</p> <p>최장: 이일우(가톨릭대)</p>			
<p>09:10-10:10</p> <p>PS-01 잔류 척추수질 (잔류 속절관) 진단의 어려움: '가능한 잔류 척추수질'</p> <p>왕규창(국립암센터) 지정토론자: 양국희(국민건강보험 일산병원)</p> <p>PS-02 다분절의 후종인대골화증 수술에서 전방 수술과후방수술의 효용성과 합병증 메타분석</p> <p>이창현(서울대) 지정토론자: 조대진(경희대)</p> <p>PS-03 뇌하수체기능부전 랫에서 동종 뇌하수체 이식을 통한 뇌하수체기능 회복</p> <p>양승호(가톨릭대) 지정토론자: 김의현(연세대)</p>			
<p>10:10-10:20</p> <p>JKNS Editor's Report</p> <p>김범태(순천향대)</p>			
<p>10:20-11:20</p> <p>Main Theme Symposium (Advanced Neurosurgery: from Gigli saw to Deep Learning)</p> <p>최장: 오창원(서울대)</p> <p>Intracranial Vessel Wall Images; Basic</p> <p>김의중(경희대 영상의학과)</p> <p>Recent Experiences in MRgFUS</p> <p>장진우(연세대)</p> <p>Predictive Healthcare with Deep Learning Using Electronic Health Records</p> <p>최윤재(KAIST AI대학원)</p>			
<p>11:20-11:40</p> <p>Break</p> <p>명사초청강연</p>			
<p>11:40-12:30</p> <p>안철수, 유럽에서 찾은 공경하고 행복한 나라의 조건</p> <p>최장: 문창택(건국대)</p> <p>안철수 대표(국민의당)</p>			
<p>12:30-13:00</p> <p>Break</p> <p>Seminar II</p>			
Room A	Room B	Room C	
<p>노인</p> <p>Perspective of Geriatric Cerebrovascular Disease</p> <p>최장: 조준(건국대), 최건(포항우리병원)</p> <p>1. 뇌혈관도 나이에 따라 변화가 일어나는가? : 김대원(원광대)</p> <p>2. 노인의 뇌졸중, 성인과 차이점은? : 남택관(중앙대)</p> <p>3. 노인의 항혈소판제 치료, 언제, 어떻게? : 권순찬(울산대)</p>	<p>젊은 신경외과 연구자를 위한 뇌종양 실험연구 길라잡이: Bench to Venture</p> <p>최장: 김재용(서울대)</p> <p>1. 신경외과 의사의 뇌종양 연구 LAB 셋업하기 : 강석구(연세대)</p> <p>2. 연구계획서 작성과 연구비 획득 :곽호신(국립암센터)</p> <p>3. 기초연구에서 벤처 창업까지 : 남도현(성균관대)</p>	<p>신경계에서의 환자 경험과 간호</p> <p>최장: 김명신(강남세브란스병원)</p> <p>1. 척추수술 환자의 퇴원 경험-질적연구 : 김경희(서울아산병원)</p> <p>2. 신경외과 퇴원원인간호사 활동과 전망 : 김숙진(삼성서울병원)</p> <p>3. 신경외과 수술환자(복위)의 예방적 폰드레싱 적용이 수술관련 욕창 예방에 미치는 효과 : 현지원(세브란스병원)</p> <p>4. PRONE Position으로 수술하는 척추수술환자의 욕창 예방 : 강평화(강남세브란스병원)</p>	
<p>13:00-14:00</p>			
<p>14:00-14:10</p> <p>KNS Presidential Address</p> <p>문창택(건국대)</p>			
<p>14:10-15:10</p> <p>Special Lecture I</p> <p>Recent Advances in Diagnosis and Bypass Surgery for Moyamoya Disease</p> <p>Satoshi Kuroda(University of Toyama, Toyama, Japan)</p> <p>Recent Advances in Asleep Deep Brain Stimulation Using Segmented Leads for Movement Disorders</p> <p>Jan Vesper(University Clinic Dusseldorf, Dusseldorf, Germany)</p>			
<p>15:10-15:40</p> <p>초청강연</p> <p>최장: 김우경(가천대)</p> <p>Sharing Life, the Completion of Well Dying - the Role of Neurosurgeon -</p> <p>조원현 원장(한국장기조직기증원)</p>			
Scientific Session I			
Room A	Room B	Room C	
<p>척추</p> <p>최장: 김근수(연세대), 박승원(중앙대)</p> <p>1. Effect of Gene Modified Probiotics in the Ovariectomized Rat - 정재훈(순천향대)</p> <p>2. 소아 특발성 변형 활차에서 Direct Vertebral Rotation 과 Multiplanar Reducer Method 의 비교분석 : 안재민(순천향대)</p> <p>3. C7 Slope Minus T1 Slope 는 경추 배열 연구에서 필수불가결한 요소인가? (재분 석) : 이호진(가톨릭대)</p> <p>4. 후방 경추 유합술에서 새로운 수술적 기법인 유동적 후궁 절개술에 대한 임상 결과 : 신홍경(울산대)</p> <p>5. 비소세포 폐암의 척추전이에 대한 장기 영향 및 수술 결과 : 정종영(가천대)</p> <p>6. Comparison of Whole Spine Sagittal Alignment in Patients with Spinal Disease between Biplanar Whole Body Imaging System versus Conventional Whole Spine Radiography: Expression of Compensatory Mechanism for Balance in a Limited Space : 장원준(연세대)</p> <p>7. 추간공 접근법의 아이러니: 추간공 추간판 탈출증과 정중열 추간판 탈출증에 대한 추간공 내시경하 요추간판 절제술의 비교연구 : 안윤(가천대)</p> <p>8. 2-레벨 경추 전방유합술 이후 발생한 불유합 및 척추압박에 대한 후방/전후방 수술 : 최효원(경희대)</p> <p>9. 트라넥스 염색법 수술 시 ICG Angiography의 중요성을 이용한 추골동맥 가시</p>	<p>원관와원관내</p> <p>최장: 정영균(연세대), 권순찬(울산대)</p> <p>1. 2q33.1 유전자좌와 뇌동맥류 생성의 전장유전체 수준의 연관성 : 18,019 명을 포함한 메타 분석 : 안진평(한림대)</p> <p>2. 소아 모야모야병과 성인 모야모야병 간 뇌실주변 척부로의 차이 : 유지욱(경희대)</p> <p>3. 3D 모델링을 활용한 새로운 동맥류 부피의 범용 측정법 : 정재우(단국대)</p> <p>4. 비파열 뇌동맥류 결찰 수술 후 발생하는 만성 경막하 출혈의 예방을 위한 지주 막하 성형술의 효과에 관한 메타분석 연구 : 장경민(중앙대)</p> <p>5. 두개강내 동맥혈전증에 의한 대혈관폐색이 원인인 급성 허혈성 뇌경색에서 치료 효과의 비교 : 노윤호(순천향대)</p> <p>6. 스텐트 도용하 비파열성 뇌동맥류 색전술에 있어서 항혈전제 저항성 여부와 혈 전색전성 증상 발생과의 관계 연구 : 기희정(서울대)</p> <p>7. 파열된 뇌동맥류에 코일색전술 1년 이내에 Minor Recanalization: Major Recanalization 으로 발전할 가능성은? : 신희성(경희대)</p> <p>8. 신경중재술 방사선에 의한 부작용을 예측할 수 있는 임상적 선행 변수: 코일색 전술 후 발생한 탈모와 방사선량의 관계 : 김영진(가천대)</p> <p>9. 동맥경화성 경동맥 협착을 동반한 대뇌동맥폐색에서 우리의 최근 치료 전략 : 이원근(연세대)</p>	<p>노인, 말초, 신경순상, 신경중환자, 신경통증</p> <p>최장: 이상구(가천대), 양희진(서울대)</p> <p>1. 내시경을 이용한 수근관 감압술 기간(2001-2019) 중 개방형 감압술을 시행한 환자의 분석 : 최의문(한림대)</p> <p>2. 저체온 요법 시행 시 액와재온과 뇌피피 재온의 차이 : 은진(가톨릭대)</p> <p>3. 냉동보관된 자가골을 이용한 두개골 성형술 이후 자가골의 변화 - 3차원 구성 후 부피 변화 연구 : 이창원(부산대)</p> <p>4. SK-N-MC 세포들에 과산화수소 유도된 산화적 스트레스 중재하의 세포자멸 사에 Urothitin A의 신경보호 효과 : 김정희(서울의료원)</p> <p>5. 뇌위과 골다공증성 척추 압박 골절의 상관 관계 : 류재일(한양대)</p> <p>6. 재간대상포진후 신경통 환자의 늑간골신경자간과 피하주사 동시시행 치료효과 : 안종호(가톨릭대)</p> <p>7. 척추수술 후 중추군 환자에서 척추강내 모르핀 시술과 관련하여 발생한 합병증 - 박관호(중앙보훈병원)</p> <p>8. 추체간 디스크성 통증의 해부학적 및 병태생리학적 이해 및 만성 디스크성 통증에 대한 고주파 열치료를 이용한 동적신경 및 기저추신경치료: 전향적 중재 시리 즈 및 문헌검토 : 김현성(강남나누리병원)</p> <p>9. 지주막하 출혈 후 지연성 뇌허혈 발생 환자의 뇌척수액 세포 외 미토콘드리아 기능 장애 : 전진평(한림대)</p>	
<p>15:40-17:10</p>			

8월 1일(토)

Seminar III			
Room A	Room B	Room C	
<p>Alzheimer's Disease 좌장: 김우성(인제대), 이태규(가톨릭대)</p> <p>1. Differential Diagnosis, Pathophysiology, and Medical Treatment : 이재홍(울산대 신경과) 2. Neurosurgeon's Role and Treatment beyond Medication in Alzheimer's Disease : 박용숙(중앙대)</p>	<p>Basic Research for Cerebrovascular Ds. 좌장: 고현승(충남대), 윤석만(순천향대)</p> <p>1. Animal Aneurysmal Model : 조완상(서울대) 2. Artificial Vascular Model for Neuroendovascular Therapy : 손원수(경북대) 3. Animal Vascular Dementia, from Bench to Clinical Practice : 박동혁(고려대)</p>	<p>US Guided Spine Injection Update 좌장: 장연규(원주세브란스기독병원)</p> <p>1. US Guided Cervical Spine Injection Update : 목영준(조은마디병원) 2. US Guided Thoracic & Lumbar Spine Injection Update : 목영준(조은마디병원)</p>	
Special Lecture II			
<p>A Brief History of Teratology: From Antiquity to the Present Day</p>		<p>좌장: 나영신(울산대), 박인성(경상대)</p>	
<p>Paradigm Shift in the Treatment for Moyamoya Disease</p>		<p>Francisco Salomao(Nat'l Inst. of Women, Children and Adolescents Health Fernandes Figueira, Rio de Janeiro, Brazil)</p>	
<p>Susumu Miyamoto(Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan)</p>			
신경외과 정책연구 선정 과제 발표			
<p>신경외과 의료소송의 현황분석과 대응방안</p>		<p>좌장: 설호준(성균관대)</p>	
<p>전공의 특별법 시행 후 신경외과 전문의의 업무강도, 소진, 직무스트레스 수준에 대한 조사연구</p>		<p>김동원(대구고등법원)</p>	
<p>전공의 수련시간 단축에 따른 전공의 수련프로그램 개선- 후속 연구</p>		<p>김태근(CHA의과대학)</p>	
<p>신경외과 중환자실에서 신경외과 전문의의 역할</p>		<p>김병태(순천향대)</p>	
<p>조광욱(가톨릭대 부천성모병원)</p>			
Scientific Session II		Residents' Session	
Room A	Room B	Room C	
<p>뇌종양 좌장: 이선일(인제대), 김은영(인하대)</p> <p>1. 표준치료 이후 교모세포종 환자들의 영상학적 평가일정에 대한 수학적 모형 : 지소영(서울대) 2. FGFR3-TACC3 Fusion동반한 뇌교모세포종에서 Bevacizumab 치료의 효과 : 최승원(성균관대) 3. 목시플로사신 형광염색과 공초점 현미경을 사용한 뇌종양 절제 범위 결정 : 김의현(연세대) 4. 경정맥 공의 뇌막 안과 바로로 걸쳐있는 종양의 제거에 있어 안면 신경 조작의 전략 : 이승훈(CHA의과대학) 5. 삼차신경통을 동반한 작은 추사체 수막종에서 개두술과 방사선 수술: 장기간, 단일 기관의 임상적 결과 : 박현호(연세대) 6. 치료하지 않은 혈관모세포종의 성장률 및 자연경과 : 변준호(울산대) 7. 호르몬 이상을 동반한 무중상 뇌하수체 종양에 대한 내시경 적 경접형 동 수술 후 초기 호르몬 회복 : 이민호(가톨릭대) 8. 신경모세포종, 뇌수막종, 뇌하수체 종양의 증식과 연관된 LGR5 의 역할에 대한 연구 : 한영준(한양대) 9. 종양 건연기: 뇌 종양 수술을 위한 간단하고 새로운 도구 : 이재준(CHA의과대학)</p>	<p>소아청소년/정위기능 좌장: 민경수(충북대), 손병철(가톨릭대)</p> <p>1. 말초신경손상에 의한 신경병증성 통증의 광유전자 자극 효과 : Elina KC(충북대) 2. 뇌졸중후 신경통의 척수신경자극기와 요추2번 교감신경절자극기 설치술 후 통증 완화 효과 : 이태규(가톨릭대) 3. How to Overcome the Inaccuracy During Implantation of DBS Electrode : 장일(가톨릭대) 4. 틱경련 환자에 대한 수술 전략 : 박창규(경희대) 5. 자동 초점 (AF) 에코 이미징을 통한 자기 공명 유도 고집도 초음파 (MRgFUS)의 효용성 : 장경원(연세대) 6. 미만성 병소를 가지는 동정맥기형에 대한 김마나이프 방사선 수술의 장기 추적 결과 : 박창규(경희대) 7. 척수결핵증후군에서 가역적인 방광의 육주화 변형: 척수결핵 핵소를 통한 방광확대 성형술의 회피 : 박관진(서울대 비뇨기과) 8. 실비인구의 거대 지주막낭종의 장기간의 예후 : 김경현(서울대) 9. 선천성 소뇌 증양을 가진 환자에 대한 증례 보고 : 양재열(서울대)</p>	<p>좌장: 안성재(분당서울대병원), 성인수(영남대병원)</p> <p>1. 소아 모야모야 환자군에서 표재성 죽주동맥 및 뒤뿔바퀴동맥의 변이 분포 : 이승훈(서울대병원) 2. 척수건인종후군에서의 영상학적, 병리학적 특징 : 척수공동종과의 관련성 : 성영호(서울대병원) 3. 경추 후궁 연대 골화증에서 경추 2번 후궁 검출률 후 수술 여부를 예측할 수 있는 새로운 지표: R-line 에 대한 소개 : 문은지(울산대 서울아산병원) 4. 환자 척추 골반 지표에 따른 이상적인 전주 장굴 나사 삽입 각도 : 박세준(연세대 강남세브란스병원) 5. 흉요추 피질 골절에서 척추의 나사 제거 시기 : 홍종환(연남대병원) 6. 뇌혈관 주외로 수술 후 발생하는 과관류 증후군 진단에서 FLAIR 영상의 유용성 : 신영오(가톨릭대 부천성모병원) 7. Lenticulostriate Perforator를 포함한 Proximal M1 Occlusion과 Distal M1 Occlusion 의 Mechanical Thrombectomy 후 Clinical Outcome 의 비교 : 최태원(강동경희대병원) 8. Pearl-and-string 모양을 보이는 급성 주골동맥 박리의 자연 경과 : 오지현(건국대병원) 9. 광간섭단층촬영기술을 이용한 뇌하수체 선종 수술 이후의 시야 회복 예측에 대한 5년 장기 추적 관찰연구 : 황영사(연세대 세브란스병원) 10. 난치성 뇌중부 통증에 대한 다국 전국을 이용한 척수신경자극술 : 김진희(연세대 세브란스병원) 11. 척추통맥에 의한 만성성 안면경련증 환자에서 적용할 수 있는 새로운 미세감압술 : 척추통맥 근위부 전위법 : 양양호(순천향대병원) 12. 작은 소동맥이 전형적인 반측안면경련을 유발 할 수 있는가? : 정유환(영리대병원) 13. 삼차신경통에 대한 시아비나미드 방사선수술: 단일 기구 후향적 연구 : 이원희(순천향대 서울병원) 14. 난치성 삼차신경통에 대한 김마나이프 수술의 장기 결과 : 박한규(서울대 보리대병원)</p>	
Seminar IV			
Room A	Room B	Room C	
<p>신경통증 좌장: 김상현(아주대), 신동아(연세대)</p> <p>1. Overview of Cancer Pain : 허준석(고려대) 2. Practical Management of Cancer Pain : 문지연(서울대 마취통증의학과)</p>	<p>New Concept and Treatment in Hydrocephalus 좌장: 김동석(연세대), 정유남(제주대)</p> <p>1. Hydrocephalus: Mechanical Theory : 김동주(고려대 뇌종양과) 2. Low-Pressure Hydrocephalus : 하은진(서울대) 3. [Keynote] Choroid Plexus Coagulation by Endoscopic Approach: Indication, Results, Controversies : Artur Da Cunha(Hospital da Restauracao, Recife, Brazil)</p>	<p>말초신경포악에 의한 두통 좌장: 박관호(중앙보훈병원), 김세준(고려대)</p> <p>1. 기전과 진단 : 한성록(인제대) 2. 약물 및 중재적 치료 : 채상한(메디플렉스 세종병원) 3. 수술적 치료 : 최진규(가톨릭대)</p>	