



대한신경외과학회 춘/추계학술대회 Seminar and Workshop



2001년 대한신경외과학회 제19차 춘계학술대회	
Breakfast Seminar - Cerebral vascular reconstruction	좌장: 이봉암 /권 양
1) Diagnostic approaches for the need of revascularization	오창완
2) Carotid endarterectomy	김선호
3) Cerebral thrombolysis and angioplasty	백민우
2001년 대한신경외과학회 제41차 추계학술대회	
Luncheon Seminar - Endovascular treatment of cerebral aneurysm	좌장: 백민우 / 이동열
1) Present status of aneurysm treatment	김영준
2) Efficacy of endovascular treatment of high grade SAH	권오기
3) Endovascular treatment of unruptured aneurysm	권 양
2002년 대한신경외과학회 제20차 춘계학술대회	
뇌혈관내 치료의 과거, 현재상황, 미래에 대한 전망	

2002년 대한신경외과학회 제42차 추계학술대회	
Luncheon Seminar - 뇌동맥류의 혈관내수술	좌장: 백민우 / 최병연
1) 뇌혈관내수술의 국내현황과 전순환동맥류에 대한 뇌혈관내수술	권오기
2) 후순환동맥류의 뇌혈관내수술	안성기
3) 복잡동맥류의 뇌혈관내수술	권 양
2003년 대한신경외과학회 제21차 춘계학술대회	
Luncheon Seminar - 뇌동맥류 혈관내수술: 어떻게 볼 것인가	좌장: 김달수 / 김영준
Special Lecture	M. Christopher Wallace (University of Toronto)
2003년 대한신경외과학회 제43차 추계학술대회	
Luncheon Seminar - Intravascular neurosurgery for aneurysm: Presentation of complicated cases	좌장: 김영준 / 권 양
Complicated cases	안성기, 신용삼, 권오기, 이창영, 고준석, 장석정
2004년 대한신경외과학회 제22차 춘계학술대회	
Breakfast Seminar - Basic understanding of neuroendovascular surgical technique	좌장: 백민우 / 권 양

2004년 대한신경외과학회 제44차 추계학술대회	
Practical workshop - Neuroangiography	좌장: 권 양
1) Neuroangiography의 기본과정	장철훈
2) Neuroangiography를 위한 기구 및 사용법	한정훈
3) Neurointervention의 기본 1 (동맥류, 동정맥기형, 종양)	전영일
4) Neurointervention의 기본 2 (혈관성형, 스텐트)	고준석
Luncheon Seminar - Endovascular treatment of cerebral aneurysm: Update	좌장: 김달수 / 안성기
1) Device and technique	백민우
2) Outcome and indications	김영준
3) 우리나라의 현황	권 양 / 권오기
2005년 대한신경외과학회 제45차 추계학술대회	
Special Lecture	
Endovascular therapy for multifactorial ischemic stroke: from Heart to Brain	Pedro Lylyk, M.D (Belgarno Adventist Clinic, Argentina)
Endovascular treatment of brain aneurysms: 14 years of experience	
Luncheon Seminar - 복잡한 뇌동맥류의 혈관내수술: 증례를 중심으로	
Cases	조준성, 김성림, 신용삼, 권오기

2006년 대한신경외과학회 제24차 춘계학술대회	
Breakfast Seminar - Cerebral Revascularization in Endovascular Neurosurgery	좌장: 김영준 / 안성기
1) Carotid angioplasty and stenting	권오기
2) Intracranial stent-angioplasty (Anterior circulation)	이창영
3) Stent-angioplasty of posterior circulation	신용삼
4) Complications of stent-angioplasty	김성림
2006년 대한신경외과학회 제46차 추계학술대회	
Practical workshop - Introduction to endovascular neurosurgery with hands-on simulator	좌장: 안성기
1) General technique of diagnostic angiography	김성림
2) General technique of aneurysm coiling	고준석
3) General technique of carotid stenting	이창영
4) How to use simulator?	신용삼
2007년 대한신경외과학회 제25차 춘계학술대회	
Breakfast Seminar - Endovascular Neurosurgery: Updates	
1) Endovascular Neurosurgery in Korea, 2006	권 양
2) Cerebral Aneurysms	신용삼
3) Cerebral AVMs and AVFs	전영일
4) Ischemic Diseases	유도성

2008년 대한신경외과학회 제26차 춘계학술대회	
Luncheon Seminar - Endovascular Current Issues in the Management of Cerebral ischemia	
1) Korean comprehensive multicenter web-DB for stroke clinical research	류경호
2) Korean intracranial arterial stenting for stenosis	백민우
3) Korean neurosurgical role in the management of atherosclerotic ischemia	강성돈
2008년 대한신경외과학회 제48차 추계학술대회	
Practical workshop - Extracranial and intracranial stenting with Hands-on Simulator	
1) Introduction of the devices for intracranial and extracranial stenting	권오기
2) General technique of extracranial stenting	이창영
3) General technique of intracranial stenting	고준석
4) Demonstration of stenting using simulator	신용삼
Luncheon Seminar - Endovascular Current Issues in the Management of Cerebral ischemia	
1) Current status of intracranial artery stenting	백민우
2) Current approaches in the management of acute stroke	유도성
3) Updated endovascular thrombolytic techniques for acute stroke	고준석

2009년 대한신경외과학회 제49차 추계학술대회	
Luncheon Seminar (with KSCVS) - How to manage the remnant or recurrent aneurysm after coiling or clipping?	
1) Incidence and risk of rebleeding	이재환
2) Endovascular Approaches	권오기
3) Microsurgical Approaches	김태선
Luncheon Seminar (with KSCVS) - How to manage symptomatic intracranial stenosis?	
1) Risk of stroke and medical management	유도성
2) Microsurgical revascularization	오창완
3) Endovascular revascularization	이창영
2010년 대한신경외과학회 제28차 춘계학술대회	
Video session (with KSCVS)	
1) Paraclinoid wide neck aneurysm: clipping	김재민
2) Paraclinoid wide neck aneurysm: coiling	전영일
3) Small aneurysm: clipping	성재훈
4) Small aneurysm: coiling	장철훈

2010년 대한신경외과학회 제50차 추계학술대회	
Practical workshop - Introduction for Neurointervention Technique	
1) Diagnostic cerebral angiography	김성림
2) Coil Embolization	고준석
3) Carotid stenting	신승훈
4) Intraarterial Thrombolysis	임용철
Luncheon Seminar	
1) Wingspan stent in intracranial stenosis	신용삼
2) Other stents in intracranial stenosis	이창영
3) Stents in other cerebrovascular diseases	김성림
2011년 대한신경외과학회 제29차 춘계학술대회	
Luncheon Seminar	
1) Carotid stenosis의 병태생리, 추적검사, 약물치료	조재훈
2) Carotid Endarterectomy (적응증, 결과 요약)	김태선
3) Carotid Stenting (적응증, 결과 요약)	김영우
4) Management of Recurrent Carotid Stenosis	고준석

2011년 대한신경외과학회 제51차 추계학술대회	
Luncheon Seminar - Intracranial Stenting - Present and Future	
1) Stent in Intracranial Atherosclerotic Stenosis: Current Status	유승훈
2) Lessons from Interventional Cardiology	김희열
Symposium (with KSCVS) - Introduction for Neurointervention Technique	
1) Practical Points in Surgical and Endovascular Revascularization Carotid Endarterectomy	김태선
2) Low-flow bypass	오창완
3) High-flow bypass	안재성
4) Endovascular Revascularization: Extra & Intracranial Stenosis	김성림
5) Endovascular Revascularization: Acute Ischemic Stroke	정진영
2012년 대한신경외과학회 제30차 춘계학술대회	
Luncheon Seminar	
1) Endovascular coiling of MCA bifurcation aneurysm: does it work?	신승훈
2) Endovascular coiling of aneurysms presented with mass effect: does it work?	권순찬
3) Endovascular therapy for ICA blood blister aneurysm: does it work?	강현승

2012년 대한신경외과학회 제52차 추계학술대회	
Luncheon Seminar	
1) 뇌혈관내 수술 인증의제도, 의의 및 세부사항	백민우
2) 타과 전문분야의 인증의제도 소개 (심혈관 중재술)	진은선
3) 우리나라 뇌혈관내수술 인증의제도, 준비 및 경과보고	김범태
2013년 대한신경외과학회 제31차 춘계학술대회	
Breakfast seminar - How to overcome and escape from complications	
1) During intracranial angioplasty & stenting	김성림
2) During cervical carotid artery stenting	정진영
3) During intracranial aneurysm coiling	권순찬
2013년 대한신경외과학회 제53차 추계학술대회	
Luncheon Seminar	
1) 일본 뇌혈관내수술의 현황과 전망	Tomoaki Terrada (Wakayama Medical College)
2) 일본뇌혈관내치료학회 (JSNET) 인증의 제도의 현황	
3) 대한뇌혈관내수술학회 (SKEN) 인증의 제도의 현황	김범태

2014년 대한신경외과학회 제32차 춘계학술대회	
Luncheon seminar - Prevention & Management of Intraprocedural Complications during Endovascular Treatment	좌장: 김범태 / 권오기
1) Aneurysm coiling	고준석
2) AVM Onyx embolization	김성림
3) Intracranial angioplasty & stenting	권순찬
2014년 대한신경외과학회 제54차 추계학술대회	
Workshop - Femoral artery closing device: Anatomy, Technique & Pitfalls	좌장: 윤석만
1) Anatomy of inguinal area: Cadaver study	신동성
2) Angioseal & Femoseal	김태곤
3) Perclose Proglide	권현조
4) Starclose	정진영
Luncheon Seminar - Endovascular treatment of traumatic vascular injury	좌장: 김범태 / 이호국
1) Traumatic carotid/vertebral artery dissection	강동훈
2) Traumatic injury of intracranial vessels	황교준
3) Acute bleeding in craniofacial injury	이재일

2015년 대한신경외과학회 제33차 춘계학술대회	
Luncheon seminar - Cerebrovascular Intervention: Basics of Neuroendovascular Therapy	좌장: 권순찬 / 유승훈
1) Antiplatelet therapy in neurointervention	황교준
2) Method and indication of balloon occlusion test & WADA test	진성철
3) Utilization of radiologic images for successful endovascular neurosurgery	박석규
Main topic session - How I Do It: Dural AVF Embolization	좌장: 김범태 / 성재훈
1) Keynote Lecture	Masayuki Ezura
2) My case presentation: TAE case	윤석만
3) My case presentation: TVE case	김성림
4) My case presentation: Combined surgery case	장철훈
2015년 대한신경외과학회 제55차 추계학술대회	
Workshop - Technical aspects using newly introduced endovascular devices	좌장: 김범태 / 이호국
1) Intermediate catheters	진성철
2) New stents for endosaccular coil embolization	황교준
3) Flow diverters	김성림

2016년 대한신경외과학회 제34차 춘계학술대회	
Luncheon seminar - Recent updates of treatment of extracranial carotid disease	좌장: 성재훈 / 이형중
1) Current medical management of carotid disease	김응규
2) Comparison of embolic protection devices: filter type vs balloon occlusion type	유승훈
3) Complications and problem solving during the carotid artery stenting	김영우
2016년 대한신경외과학회 제56차 추계학술대회	
Practical workshop	좌장: 정진영
Coil embolization of unruptured paraclinoid ICA aneurysm	권오기
Luncheon seminar - The Evolution of Neuroendovascular Surgery	좌장: 김범태 / 성재훈
1) The evolution of acute ischemic stroke management	강동훈
2) The evolution of stent-assisted aneurysm coiling	임용철
3) The evolution of flow diverter	정진영
2017년 대한신경외과학회 제35차 춘계학술대회	
Luncheon seminar - 뇌혈관내수술 진료지침 최신 업데이트	좌장: 김범태 / 성재훈
1) Asymptomatic Carotid Stenosis	강현승
2) Endovascular Treatment of Cerebral Aneurysms	박석규
3) Endovascular Treatment of Acute Ischemic Stroke	김창현

2017년 대한신경외과학회 제57차 추계학술대회	
Luncheon seminar - How to improve the efficacy of mechanical thrombectomy?	좌장: 김범태 / 성재훈
1) How to improve door to puncture time?	박정현
2) How to improve mechanical thrombectomy result using balloon guiding catheter?	오재상
3) How to improve mechanical thrombectomy result using distal access catheter?	박석규
2018년 대한신경외과학회 제36차 춘계학술대회	
Luncheon seminar - Angiomachine and Hybrid-OR	좌장: 김범태 / 정영균
1) Siemens Angiomachine	김영수
2) Philips Angiomachine	최재호
3) Hybrid OR	전홍준
2018년 대한신경외과학회 제58차 추계학술대회	
Luncheon seminar (with KSCVS) - Carotid Artery Stenosis	좌장: 김범태 / 성재훈
1) Overview	김대원
2) Carotid Artery Stenting	오인호
3) Carotid Endarterectomy	김용배
4) Decision Making for the complicated Cases	김태선

2019년 대한신경외과학회 제37차 춘계학술대회	
Breakfast seminar (with KSCVS) - Blood Blister-Like Aneurysms of Internal Carotid Artery	좌장: 김종수 / 이창영
1) Pathophysiology and Overview	박석규
2) Surgical Treatment	주성필
3) Endovascular Treatment	임용철
2019년 대한신경외과학회 제59차 추계학술대회	
Luncheon seminar (with KSCVS) - To See The Ways to Escape from Our Sufferings	좌장: 김종수 / 장철훈
1) Multidrug-Resistant Bacteria in Health Care Facilities	조선영
2) Lessons from Surgical Complications after Aneurysm Treatment	방재승
3) Lessons from Endovascular Complications after Aneurysm Treatment	윤석만
2020년 대한신경외과학회 제38차 온라인 춘계학술대회	
Basic Research for Cerebrovascular Disease (with KSCVS)	좌장: 고현송 / 윤석만
1) Animal aneurysmal model	조원상
2) Artificial vascular model for neuroendovascular therapy	손원수
3) Animal vascular dementia, From bench to clinical practice	박동혁

2020년 대한신경외과학회 제60차 온라인 추계학술대회	
Seminar (with KSCVS) - Antithrombotics in Cerebrovascular Diseases	좌장: 고현승 / 윤석만
1) Classification, Mechanism and Recommendation	박근영
2) Antithrombotic Therapy in Neurointervention	강현승
3) Perioperative Management of Antithrombotics	주성필
2021년 대한신경외과학회 제39차 온라인 춘계학술대회	
Seminar (with KSCVS) – 뇌혈관질환 관련 필수의료 강화	좌장: 윤석만 / 김태선
1) 공공보건의료 및 국가 필수의료 관련 추진방향에 대한 개요	박진규
2) 뇌혈관질환의 지역의료 확충	박석규
3) 뇌혈관센터 구성안에 대한 제안	신승훈
2021년 대한신경외과학회 제61차 추계학술대회	
Practical workshop – Details of coil embolization for Cerebral Aneurysm and Hands-on workshop	
1) Preparation of Procedure & Basic Techniques: Guiding, Catheter shaping and Handling technique	유승훈
2) Assisted coil embolization: Balloon & Stent assisted technique	김대원
3) How to deal with the Complications during the Procedure: Extraordinary cases, Various Complications	이종영
4) Hands-on Workshop	임용철

2022년 대한신경외과학회 제40차 춘계학술대회	
Practical workshop (with KSCVS) – Digital Illustration Drawing Tools for Intra-operative Findings	좌장: 박익성 / 권순찬
1) iPad® apps for Open surgery	최석근
2) Illustrator® and Affinity® for Interventional surgery	김명진
3) Expert experience with Photoshop®	정미진
4) On-site demonstrations	최석근, 김명진, 정미진
Special lectures	좌장: 홍승철 / 신용삼
1) Surgical Treatment of Complicated Cerebrovascular Diseases	Toru Iwama (Gifu University)
2) How much evidence do we need in neurointervention?	Jens Fiehle (University Medical Center Hamburg)
Seminar – Optimal Treatment of MCA Bifurcation Aneurysms	좌장: 임동준 / 장철훈
1) Neck clipping via pterional approach	남택균
2) Neck clipping via keyhole approach	조원상
3) Coil embolization	권현조
4) WEB embolization	박근영
2022년 대한신경외과학회 제62차 추계학술대회	
Video session	좌장: 장철훈 / 권현조
1) Coil embolization for recurred cerebral aneurysms	반승필
2) Flow diverter deployment – how to solve twisting problem	강현승
3) WEB deployment for bifurcation aneurysms	신용삼
4) Mechanical thrombectomy for various occlusions	신희섭

2023년 대한신경외과학회 제41차 춘계학술대회	
Practical workshop – Newly introduced stents for aneurysm coil embolization	좌장: 권순찬 / 권현조
1) Acclino® & Accero® by Acandis	김강민
2) LVIS EVO® by Microvention	박석규
3) ALPHA® by CGBIO	정준호
4) Hands-on practice	
Luncheon seminar – Current treatment of partially thrombosed large/giant cerebral aneurysm	좌장: 남택균 / 권현조
1) Microsurgical treatment	주성필
2) Literature review with AMC experience	박중철
3) Endovascular treatment	박근영
2023년 대한신경외과학회 제63차 추계학술대회	
Breakfast seminar – Valid management for the poor grade ruptured SAH	좌장: 박익성 / 권순찬
1) Perioperative and postoperative medical management	남택균
2) Endovascular treatment: What to do and what not to do	강현승
3) Surgical clipping: What to do and what not to do	방재승
2024년 대한신경외과학회 제42차 춘계학술대회	
Luncheon seminar – Endovascular treatment for Intracranial atherosclerosis (ICAS)	좌장: 김태곤 / 하성곤
1) Wingspan application	유승훈
2) Enterprise application	진성철

2024년 대한신경외과학회 제64차 추계학술대회	
Practical workshop - Femoral puncture and closing device	좌장: 박석규 / 김태곤
1) Anatomy of inguinal area and femoral puncture technique	신동성
2) Angioseal & Femoseal	장동규
3) Perclose Proglide	김성한
4) Starclose	김종연
5) Hands-on	
Breakfast seminar – Natural history of cerebrovascular diseases	좌장: 윤석만 / 이상원
1) Intracranial stenosis and Moyamoya disease	정연구
2) Unruptured intracranial aneurysm	김명진
3) Cavernous malformation and AVM	박근영
2025년 대한신경외과학회 제43차 춘계학술대회	
Luncheon seminar – Endovascular treatment for Complex Aneurysm	좌장: 박석규 / 김태곤
1) Flow diverter application using detachable coils as adjuncts	강현승
2) WEB application using intracranial stents as adjuncts	김정재
3) Treating complex aneurysms: Insights from my experience	Shinichi Yoshimura (Hygo Medical University(Japan))

2025년 대한신경외과학회 제65차 추계학술대회	
Luncheon seminar – Stroke at the Frontline: Neurosurgeons Who Lead	좌장: 이재환 / 권순찬
1) Healthcare Workforce and Acute Stroke Care	신승훈
2) 신경외과 뇌혈관 전문의, 줄어드는 사람들: 인력 위기와 보상의 공백	-
Breakfast seminar – Management of Distal Medium Vessel Occlusion	좌장: 신승훈 / 권현조
1) Clinical significance of DMVO	이현곤
2) Mechanical thrombectomy for DMVO	진성철