

# 대한뇌졸중학회

The 20th Anniversary of Korea Stroke Society  
1998-2018



Korean  
Stroke  
Society



## 발간사

대한뇌졸중학회  
이사장

### 나정호



대한뇌졸중학회가 1998년 창립된 지 20년을 맞아 그간의 역사를 정리, 기록하기 위해 20년사를 발간하게 되었습니다. 정식 학회로 발족하기 전인 뇌졸중 연구회 시절부터 간사로 참여하기 시작하여 지금에 이르기까지 저 자신 또한 학회와 함께 성장하였기에 감회가 남다릅니다.

비록 이제 갓 청년의 나이를 맞이하였지만, 학회는 그 동안 여러 선생님들의 노력으로 눈부시게 발전하여 왔습니다. 활발한 국내외 학술 활동과 교류를 통하여 이미 World Stroke Congress를 유치하였고, 국제학술대회인 International Conference Stroke Update 및 일본, 호주, 노르딕 국가들과의 Joint Conference도 개최하고 있습니다. 학술 논문 발표도 세계 최상위권 수준이고, 공식 학술지인 Journal of Stroke은 뇌졸중 분야 최고 수준인 impact factor 5.58을 기록하였습니다.

학술적인 성과 외에도 뇌졸중치료실 인증사업, 뇌졸중의 날 행사 및 공공 홍보 사업 등 진료역량 강화에도 학회는 매진하여 왔습니다. 그 결과 국내 뇌졸중 사망률은 지속적으로 감소하였고, 뇌졸중 치사율도 OECD 국가 중 제일 낮으며, 각종 뇌졸중 진료 질 지표도 세계 최상위 수준입니다.

이러한 학술적, 임상적 성과는 모두 그 동안 학회를 이끌어오신 여러 선생님들과 회원 분들의 열정과 헌신으로 이루어진 것이라 생각하며, 역대 회장님 및 이사장님들께 먼저 감사의 말씀을 드립니다. 그리고 척박한 여건 속에서도 이번 20년사 발간을 위해 애쓰신 20년사 편찬위원장님의 노고에도 감사 드리며 향후에는 학회 활동의 기록 또한 중요한 임무임을 주지하도록 하겠습니다.

이제 명실공히 우리나라를 대표하는 세계적인 학회로 자리매김한 대한뇌졸중학회의 일원으로 자부심과 책임감을 동시에 느끼며, 학회 창립 이후의 여정을 돌아보는 20년사의 발간을 기점으로, 뇌졸중 안전망 구축 및 진료환경 개선 등 아직도 우리 앞에 놓여있는 난제들을 헤쳐나갈 수 있도록 우리 대한뇌졸중학회의 제2의 도약을 기대합니다.

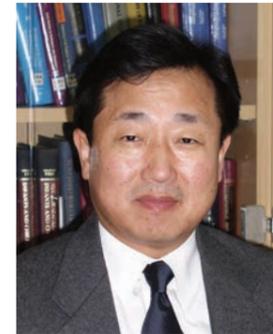
2018. 7. 20

대한뇌졸중학회 이사장 **나정호**

## 축사

대한뇌졸중학회  
창립 초대 회장

### 노재규



대한뇌졸중학회 20년에 즈음하여,

세월은 물 같이 흘러 뇌졸중학회 창립 후 20년이 경과하여 성인이 되었으니, 전체 뇌졸중학회 회원들을 대표하여 자축하는 바입니다.

뇌졸중학회는 1995년 6월 경, 대한뇌졸중연구회로 출발하였습니다. 3년 후, 1998년 뇌졸중학회로 재탄생하게 되었지요. 뇌졸중연구회의 출발은 1995년 2월 9-11일, 미국 South Carolina주 Charleston에서 제 20차 뇌졸중 및 뇌순환 국제 공동학회 (20th International Joint Conference on Stroke and Cerebral Circulation)에 한국 신경과학회 회원들 중 본인을 위시한 뇌졸중에 관심이 많았던 회원들 7명 쯤 참석을 하게 되었고, 당시 한국에서도 뇌졸중학회가 필요하다는 의견이 모아졌던 것에서 유래합니다.

이후 귀국하여 수개월이 지나, 뇌졸중연구회가 창립되고 본인이 회장을 맡게 되고, 당시 미국에 같이 다녀온 분들과 국내 뇌졸중을 주로 진료하던 분들이 1995년 6월 경 모여 초기 뇌졸중학회의 전신인 뇌졸중연구회가 창립된 것입니다. 당시는 다달이 흥미 있는 증례들을 중심으로 뇌졸중 집담회를 갖고, 또 정기 학술대회도 갖었던 것으로 기억합니다. 3년이 지나 1998년 원래 목표였던 학회로 재탄생하게 되는데, 이때도 본인이 1대 및 2대 회장을 맡아, 2005년까지 학회를 이끌었던 것으로 기억합니다.

아시다시피 뇌졸중은 어느 한 진료과에 속하지는 않고 신경과, 신경외과, 재활의학과, 신경방사선과, 내과 등 여러 진료과에서 보는 질병이라, 어느 분과학회에 소속된 자학회가 아닌 새로운 학회로 탄생하게 된 것이고 지금까지 그대로 이어져 온 것입니다. 물론 가장 많이 뇌졸중 환자를 보는 신경과학회 회원들이 제일 많기는 하지만, 다른 과 선생님들도 적극적으로 참여하고 기여하여 왔던 것이지요.

학회 출범 이후 뇌졸중학회의 회원들 모두 열심히 진료/연구/교육에 힘쓰면서 장족의 발전을 하여왔고, 국제적으로도 적극 협력하여, 2001년부터 일본과 한일 공동 뇌졸중학회를 격년 마다 개최하고, 이후 북유럽 및 호주 등과 공동 학술대회를 개최하게 되는 경과를 거치고 있고, 그 과정 중, 한국의 뇌졸중 진료는 세계적으로도 최상의 수준에 도달하게 된 것은 여러 회원들이 잘 알고 계신 내용일 것입니다.

이제 본 뇌졸중학회는 현재까지 이루어진 것들에 자만하지 말고, 회원들 모두가 참여되는 뇌졸중의 여러 세부 분야 등을 스스로 연구하고, 교육에 힘쓰면서 발전시키고, 세계적으로도 자타공인하는, 뇌졸중 진료를 선도하는 학회로 더욱 발전하고 지속해 나가기를 간절한 마음으로 바라면서 소고를 다집니다.

2018. 6. 1

국군수도병원 신경과 **노재규**

## 회고록 - 01

전임이사장  
회고록

### 이광호



대한뇌졸중학회는 1998년 12월에 출범하여 올해 이십세 성년이 됩니다. 우리 모두 노력하여 비교적 짧은 시간 안에 우리 학회는 눈부신 발전을 이루어 왔습니다. 모든 회원과 현 임원진과 역대 임원에게 감사드리며 우리 모두 함께 축하합니다.

1998년 12월 1일 뇌졸중학회가 출범하여 초대 및 2대 뇌졸중학회 회장인 노재규 교수, 임원, 그리고 회원들의 헌신적인 참여 및 노력으로 국내에서 회원 수가 크게 늘고, 춘추계 학술대회를 정기적으로 개최하였습니다. 국내 학술 활동도 활발하였고, 국제학술잡지에 게재되는 논문 수가 급증하고 국제학회 발표가 활발하여 국내외적으로 주목을 받았습니다. 그리고 전임 노재규 회장의 지도력을 바탕으로 2002년, 2004년에 두차례 한일뇌졸중학회를 성공적으로 치렀습니다.

제가 2005년 5월부터 3대 회장으로 취임하면서 전임 회장의 체제를 유지, 발전하면서 근거 중심의 진료지침이 필요하다고 생각하여 국내에서는 일찍 진료지침위원회를 신설하였습니다.

2006년 6월 초 International Stroke Society (ISS) 회장인 Yamaguchi 교수로부터 아시아 지역에서 2010년 7th World Stroke Congress를 개최하고자 하고 한국이 신청해 주길 바란다는 서신을 받았습니다. 곧 바로 6월부터 유치위원회를 구성하여 준비하였습니다. 유치 경합국은 '중국', '싱가포르', '대만', '인도' 였습니다. 유치 대표단을 이끌고 Cape Town으로 가서 Joint World Congress on Stroke 회의 중 2006년 10월 28일 발표 후, 치열한 경합 끝에 서울이 제7차 세계뇌졸중학회 개최지로 결정되었습니다. 당시 유치위원회에서 함께 노력해 주신 모든 분께 감사드립니다.

제3회 한일뇌졸중학회가 2006년 11월 25일, 26일 제주 롯데호텔에서 성황리에 개최되었습니다. 일본 뇌졸중학회에서 일본 신경외과 의사들이 초청명단에 포함되기를 위하여 국내 신경외과 의사들도 일부 초청하였습니다. 일본 학회가 7th World Stroke Congress 개최지로 결정되는데 도움을 주어서 이에 감사를 표하였습니다.

2006년 말부터 2007년 초까지 질병관리본부와 뇌졸중, 심근경색 공익광고를 처음으로 제작하였습니다. 그리고 제 임기 도중에 질병관리본부에서 가칭 '권역심뇌혈관센터' 논의가 시작되었고 이를 후임 회장단에 인계하였습니다.

2007년 1월 노재규 교수를 WSC조직위원장으로 추대하고 3월부터 회의를 시작하면서 2010년 WSC를 준비하였습니다.

2007년 9월 15일에 추계학술대회를 대한뇌졸중학회-대한뇌혈관외과학회 합동 Symposium으로 홍은동 그랜드힐튼 호텔에서 처음으로 개최하였습니다.

2008년 2월 'Stroke Update 2007'을 처음 시작하였습니다. 본인은 학회장 임기가 2008년 2월에 끝난 이후에도 Co-Chair, Scientific Committee, 7th WSC로서 2010년 10월까지 일하였습니다.

위와 같이 회장으로서 수행하였던 업무를 정리하여 보았는데 열심히 하려고 노력하였지만 미흡한 면도 많다고 생각합니다. 모든 3대 임원진에게 감사드리고 특히 총무이사로서 일해 주신 김경문 교수에게 감사드립니다.

그 이후 임원진 및 모든 회원이 노력하여 국내에서는 진료지침을 제시하고 교과서를 만들었습니다. 그리고 2010년 WSC를 성공적으로 끝나고 '한일뇌졸중학회' 이외에도 여러 국제 학술대회를 개최하면서, 학회 공식 학술지인 'Journal of Stroke'을 top class 국제 학술지로 만들었습니다.

우리 학회가 스무살 성년이 된 지금 이와 같은 성과를 이루어 내어 역대 임원진 및 모든 회원에게 깊이 감사드립니다. 앞으로 어려운 일이 닥치더라도 헌집행부 및 미래의 집행부가 슬기롭게 헤쳐 나가리라고 굳게 믿습니다. 우리 학회 20주년을 다시 축하드립니다.

## 회고록 - 02

전임이사장  
회고록

### 김종성



대한뇌졸중학회 - 옛 일을 회고하며

노재규, 이광호 회장님 뒤를 이어 2년간 (2008년 3월~2010년 2월) 대한뇌졸중학회 회장직을 맡았던 김종성입니다. 마치 흑백 영화 필름처럼 떠오르는 그 당시 일들을 생각하니 감회가 새롭습니다.

우선 이광호 회장님 때 부회장을 맡아 세계뇌졸중학회를 유치하기 위해 머나먼 남아프리카 공화국까지 가서 고생하던 생각이 납니다. 투표권이 있는 학회 임원 분들이 좌장을 하는 각 세션을 회장님과 나누어 각각 들어가 세션 끝나길 기다려 인사 했고, 결선 투표 날 임원들 앞에서 왜 한국어여야만 하는가에 대해 발표했고, 이어 중국, 싱가포르, 인도, 대만 등 경쟁국들을 제치고 개최국으로 선정된 기쁨을 만끽했었습니다. 다음 날 흰 구름이 카푸치노 거품처럼 흘러내리는 테이블 마운틴에 올라 맑은 공기를 마시며 고단한 마음을 추스렸던 시간도 생각합니다. 결국 우리는 2010년 10월 전세계에서 모인 약 3,000명의 참가자들과 함께 서울 코엑스에서 수준 높은 학회를 개최할 수 있었습니다.

이 보다 2년 전 (2008년), 저는 회장 겸 조직위원장으로 제 3회 International Conference on Intracranial Atherosclerosis (ICAS 2008) 학회를 서울 그랜드 인터컨티넨탈 호텔에서 개최하였습니다. 국제학회 치고는 비교적 작은 규모였지만 두개강내 혈관질환에 관심을 갖는 여러 다양한 나라 학자들이 참가한, 대한뇌졸중학회가 주관한 최초의 국제학회가 아니었던가 합니다. 한일학회는 그 이전부터 있어 왔으며 제가 회장으로 있을 때는 (2009년) 제 4회 Korean-Japan conference on stroke 을 일본 후쿠오카에서 개최하며 한일 뇌졸중 학회원들의 친목을 도모했었습니다.

이런 역사를 생각해 보면 대한뇌졸중학회는 노재규, 이광호 회장 시절 초석이 단단히 다져졌고, 제가 회장할 무렵부터 국제적으로 뻗어나가기 시작한 것 같습니다. 또한 뇌졸중학회가 학술 이외 일에 더 많은 관심을 갖기 시작한 시기이기도 하였습니다. 당시 보험위원회가 창설되었고, 여러 저자 분들이 노력하여 뇌졸중학 교과서 Textbook of Stroke가 발간되었습니다. 또한 당시 뇌졸중 환자에서 intervention 시술의 중요성이 점차 대두되던 시기였습니다. 따라서 2009년 추계학회는 대한뇌졸중학회-대한신경중재치료의 학회가 공동으로 주최하였으며 그 이후로도 대한뇌졸중학회는 신경중재치료의학회와 긴밀한 관계를 유지하고 있습니다.

저는 회장을 그만 둔지 오래지만 대한뇌졸중학회에 대한 관심과 애정은 끝나지 않았습니다. 그리고 제가 아직도 학회를 위해 일을 할 수 있다는 점이 행복합니다. 저는 2013년부터 대한뇌졸중학회지 영문판인 Journal of Stroke 의 편집위원장을 맡게 되었고, 이 잡지를 단기간 SCI에 등재시키기 위해 당시 부편집위원장인 방오영, 강동화 교수와 함께 많은 노력을 기울였습니다. 그 결과 현재 Journal of Stroke 의 impact factor는 국내 100여개의 SCI 잡지 중 가장 높으며, 국제적으로도 임상뇌졸중 분야에서 Stroke 에 이어 두 번째로 높습니다. 이런 놀라운 결과는 우리 대한뇌졸중학회원들이 얼마나 우수한 분들인가를 대변한다고 생각하며, 제가 이런 중요한 일에 계속 참여할 기회를 주신 동료 여러분들께 항상 감사하고 있습니다.

현재 대한뇌졸중학회의 위상은 국내외적으로 대단합니다. 이는 여러 회장/이사장님을 필두로 많은 뇌졸중학회 회원들이 지속적으로 노력해 온 결과입니다. 그러나 최근 우리나라의 의료 현실은 어렵습니다. 발달된 진단과 치료 기술 때문에 환자들은 많은 것을 요구하고 있고 따라서 우리들의 책무는 무거워 지는데, 의료수가는 오르지 않고 있습니다. 따라서 3D로 분류되는 뇌졸중학을 전공하려는 신경과 전공의/전임의들이 현저히 줄고 있습니다. 또한 악화되는 의료 환경 속에서 인접 과들과의 관계는 보다 나은 치료를 위한 협조보다는 생존 도모를 위한 경쟁 쪽으로 빠르게 기울어지고 있는 것 같습니다.

그러나 위기는 극복하려고 있는 것이며, 위기 후에는 더 큰 발전이 오기 마련입니다. 무엇보다도 대한뇌졸중학회원들은 현재의 위기를 극복하고 더욱 발전시킬 수 있는 충분한 역량을 가지고 있다고 생각합니다. 환경 탓만 할 것이 아니라, 성숙한 모습으로 각자 노력하고, 협조하고, 최선을 다한다면 대한뇌졸중학회는 더욱 눈부시게 발전할 것을 믿어 의심치 않습니다.

감사합니다.

## 회고록 - 03

전임이사장  
회고록

### 윤병우



대한뇌졸중학회가 창립 20년을 맞게 된 것을 진심으로 축하합니다. 창립 때 총무이사로서 학회 일을 시작한 것이 엇그제 같은데 세월이 정말 빠르게 지나간다는 느낌이 듭니다.

회고록을 요청 받고 제가 회장 직을 수행했던 2010년부터 2012년까지를 새삼 되돌아 봅니다.

초대 노재규 회장님을 비롯하여 전임 회장들께서 이뤄 놓으신 토대 덕분에 학회 일을 큰 어려움 없이 이어 받았고 우리 학회가 더 발전할 수 있는 기회를 얻을 수 있었습니다.

학회의 성장 중 가장 우선되는 것은 학술적 성장이라고 봅니다. 제 임기 중 가장 큰 학술행사는 세계뇌졸중학회(World Stroke Congress)를 서울에서 개최한 것입니다. 이미 여러분의 노력으로 유치가 결정되었고 행사를 잘 치르는 것이 숙제로 남아 있었습니다. 저는 대한뇌졸중학회 회장이자 조직위원회 사무총장으로서 역할을 하게 되었고 조직위원회를 비롯한 회원 모두가 땀땀 뭉쳐 노력한 결과 서울 코엑스에서 열린 2010년 세계뇌졸중학회는 대성공을 거두었습니다. 참석자가 2,500명이 넘었고 행사 준비와 운영, 학술적 수준도 탁월해 참석한 많은 분들의 찬사를 받았습니다. 서울에서 열리는 학술대회에 처음 오는 사람도 많았는데 실제로 와보고 놀라워했고 대한뇌졸중학회의 위상을 세계적으로 높인 계기가 되었습니다. 또한 학회 재정도 여유가 생겨 이를 기반으로 ICSU(International Conference Stroke Update)를 마련하게 되었습니다.

제5차 한일뇌졸중학회가 2011년 10월에 경주에서 개최되었습니다. 2010년도에 세계 학회를 치렀던 경험이 있어 이전의 한일학회보다 성대하게 열렸습니다. 이전에는 참석자가 한국과 일본 회원들 위주였지만 이번에는 한일을 넘어서 12개국에서 430명이 참석하는 행사가 되었고 일본뇌졸중학회 임원들이 부러워하는 성공을 거두었습니다.

2010년 춘계학술대회에서 간호사를 위한 세션을 처음으로 만들었는데 큰 호응을 얻었고 그때부터 계속 nursing session이 이어지고 있어 대한뇌졸중학회 회원의 직역을 넓힐 수 있었습니다.

또한 학회의 규모와 활동이 늘어나면서 회장제로 운영되었던 것을 이사장제로 바꾸자는 의견이 나왔고 회칙 개정이 되었습니다. 그래서 구 체제에서 마

지막 회장이었고 이사장제로 바뀌고 난 후 첫 번 회장으로 당시 이병철 이사장님을 2년간 도와드리게 되었습니다. 그간에 2012년 11월에 제주도에서 열린 ICSU의 창립 학회장으로 학술대회를 성공적으로 치르게 되었습니다. 그 후 2년마다 이어지는 ICSU를 보면서 우리 학회는 정말 대단하다는 생각을 합니다.

우리 학회는 일반인의 뇌졸중 인지도를 높이는 것이 중요하다는 것을 일찍부터 생각하고 여러 활동을 해 오고 있습니다. 제가 회장으로 있을 때도 전국의 회원 병원에서 뇌졸중 건강 강좌를 열었습니다. 또한 질병관리본부와 함께 심뇌혈관질환의 위험성에 대한 공익 광고를 통해 뇌졸중에 대하여 홍보하였습니다. 특히 기억 나는 것은 대한뇌졸중학회와 LG 트윈스가 함께 2010년 7월에 시작한 뇌졸중 3진 아웃 캠페인입니다. 많은 사람이 모이는 야구경기 공수 교체 시간을 이용하여 전광판에 뇌졸중 예방을 위한 홍보 영상을 보여 주는 것입니다. 당시 홍근식 홍보이사의 노력으로 이루어진 것인데, 캠페인 시작 행사로 회장이 시구를 하는 것이 어떠냐고 제안했습니다. 큰 프로젝트를 만든 홍보이사의 말이라 별 생각 없이 그러자고 했습니다. 그런데 중고등학생 때 잠시 놀이로 야구공을 마지막으로 만져본 것이 수십 년 전이라는 생각이 그 후에 번뜩 들면서 행사일이 가까워질수록 불안해지기 시작했습니다. 멋지게 피칭을 하면 좋겠지만 어차피 선수처럼 잘 던지길 기대하진 않았습니다. 다만 뇌졸중을 겪고 재활에 성공한 연예인인 시타자가 내가 던진 공에 맞으면 어쩌나 하는 걱정이 들었습니다. 그 마음을 알았는지 아들이 자기 친구한테 야구공과 글러브를 빌려오더니 집 앞 골목에서 잠시 연습하자고 했습니다. 그 덕인지 팔자에 없던 잠실야구장 시구 행사는 무난하게 마칠 수 있었습니다.

되돌아 보면 그간 우리 학회에는 많은 일들이 있었다는 것을 새삼 느끼게 됩니다. 대한뇌졸중학회의 눈부신 발전은 다른 학회, 특히 인접 학회의 부러움을 받았고 국제적으로도 우리 학회가 크게 인정받고 있습니다. 이러한 놀라운 성장은 역대 학회 집행부는 물론이고 모든 회원이 합심하여 이룬 것이므로 우리 모두가 자랑스럽게 생각해야 하겠습니다. 최근 우리 학회가 그간 바라왔던 사무실을 장만하는 좋은 일이 있었습니다. 앞으로도 대한뇌졸중학회가 날로 성장 발전하는 모습을 보일 것이라고 굳게 믿습니다. 뇌졸중 환자를 위해 밤낮으로 애쓰는 회원 모두에게 힘찬 응원을 보냅니다.

감사합니다.

## 회고록 - 04

전임이사장  
회고록

### 이병철



흔히들 세월은 화살처럼 빠르게 지나간다고 말하지만 제 자신에게 대한뇌졸중학회 20년 흐름은 늘 굽이치고 휘몰아 치는 물살로 결국에는 평온한 강에 이르는 계곡의 물줄기 같았습니다. 때로는 짧게도 느껴지지만 20년 동안 너무나 많은 일이 성취되었기에 한순간 한순간 돌이켜 보면 참 길게도 느껴집니다.

1998년 창립 후 그간 대한뇌졸중학회가 이루었던 여러 눈부신 업적과 지금의 국제적 위상을 성취할 수 있었던 것은, 우리나라 뇌졸중 치료의 질 향상과 학문적 발전에 전념하여 노재규 초대 회장님을 위시한 학회 리더들의 흐트러짐 없는 단합과 진취적 사고, 거침없는 실행력이 있었기 때문입니다.

뇌졸중의 진단도 치료도 다소 막막한 시절, 신경학의 발전은 “Stroke by Stroke”이라는 자부심과 국내 사망 원인 1위의 단독 질환인 뇌졸중을 극복하겠다는 소명감으로 우리 학회는 시작되었습니다. 1994년초 Charleston에서 ISC가 개최되었을 당시만 해도 ISC는 그다지 큰 규모의 학회도 아니었고 “뇌졸중은 신경과에서 치료해야 한다”라는 구호가 나오기도 했던 그런 시절입니다.

그때만 해도 해외학회 참석이 그리 쉬운 일은 아니었고 아시아인들도 일본을 제외하면 매우 적었습니다. 학회를 마치고 모인 뒤풀이 자리에서 우리도 학회를 만들어 보자는 “지나가는 말”이 있었습니다. 그다지 심각하고 기획된 제안은 아니었는데 그때 그 자리에 계셨던 모든 분의 마음이 움직였던 모양입니다. 귀국 후 바로 다음날 노재규 교수님이 전화를 하셨습니다. “하자!”. 그리고 그 해 가을에 뇌졸중연구회가 바로 결성되고 착실한 연구 모임을 거듭하다, 3년 뒤 대한뇌졸중학회로 창립총회를 개최하게 되었습니다.

우리 대한뇌졸중학회가 국제적 위상을 가질 수 있었던 것은 한일뇌졸중학회의 정기적 개최가 큰 힘이 되었다 생각합니다. 당시만 해도 일본은 세계뇌졸중학회를 선도하는 위치에 있었습니다. Fumio Gotoh 교수의 제안으로 2001년 일본에서 한일학회 준비모임을 했습니다. 양 학회 임원들이 모이는 첫 자리에 일본 측 학회 임원들의 평균 연령은 60대 전반, 우리 측은 40대 후반이었습니다. 아마 그때 나정호 현 이사장이 막내였던 것으로 기억합니다. 주눅이 들 수 있는 분위기는 있었지만 우리는 당당했고 2002년 첫 한일학회를 서울에서 성공적으로 개최하여 지금까지 이어지고 있습니다.

북유럽국가, 특히 스칸디나비아 국가들은 6.25 전후 우리나라 의학 발전에 적지 않은 도움을 주었습니다. 복지사회의 의료정책으로 사뭇 우리와 다른 면이 있을 것으로 생각하던 차, 2011년 춘계학술대회 연자로 초청한 Finland의 Markku Kates 교수와 저녁식사 자리에서 공동 symposium을 제안 했습니다. 자리를 파하고 호텔로 모셔다 드리는데 워낙 말씀 좋아하시는 통에 호텔 입구에서 한시간 이상 세상 얘기를 들어야 했습니다만, 이 분 역시 실행력이 뛰어난 분이라 귀국 후 바로 연락을 주셨고 Lithuania 에서 열린 2013년 Nordic Stroke Congress 부터 정규 Korean-Nordic Joint Symposium 이 정기session으로 정해졌고 이에 우리도 ICSU의 정규 프로그램으로 포함시키게 되었습니다.

2010년 WSC의 성공적 개최는 대한뇌졸중학회의 국제적 위상을 드높이는데 엄청난 공헌을 하였습니다. 모든 걸 동원한 유치 작업에서부터 개최 4년 전부터 준비한 기획, 예산확보, 홍보 등등, 창립 10년도 채 안돼 겨우 일어난 우리 학회 입장에서 힘에 부칠 수밖에 없었습니다. 하지만 모두가 맡은 바 업무를 착실히 수행하면서 자신감을 얻었고 예산집행 및 수익금 배정등과 관련하여 다국적 PCO의 기세에 밀리지 않고 재정적 내실도 기할 수 있었습니다. 그때의 수익금은 전적으로 국제 학술지 발간과 SCI 등재까지 무한정 투입하여 현재의 자랑스런 JOS가 있는 것입니다.

대한뇌졸중학회 초기의 학술방향은 주로 Symptomatology 나 Pathophysiology가 주된 관심분야였고 뇌졸중의 국내역학에 대한 자료가 매우 미흡했습니다. 이 분야의 연구 활성화에 모두 동감을 하였고 통합된 뇌졸중의 분류, 위험인자, 임상 양상 등등 전향적 자료를 축적해 나가자는 합의가 있었습니다. 그러던 차에 당시 교육부 연구지원으로 만들었던 다기관 뇌졸중 전산화자료은행(Hallym Stroke Registry)을 학회에서 전적으로 수용하여 Korean Stroke Registry로 확대 개설했습니다. 이로써 전국적 뇌졸중 자료등록체계가 확립되었고 윤병우 교수가 이끈 Clinical Research Center for Stroke 국가지원 장기과제의 성공적 완수, 또한 배희준 교수가 현재 주도하여 훌륭한 연구성과를 내고 있는 CRCS\_K에도 적지 않은 기여를 하여 후배들의 임상 연구에 KSR의 기본 의도가 주춧돌이 되었다 자부합니다.

최근 발간되는 OECD Health Report에서도 보듯 우리나라의 뇌졸중 치료의질과 성적은 세계 최상급에 속해 있습니다. 이는 CRCS 과제의 하나로 발간된 “뇌졸중 진료지침”과 학회의 Stroke Unit 인증사업 등 적정진료체계 정립과 국내 확산이 엄청난 기여를 하였다고 생각합니다. 진료지침 완성을 위해 노력하셨던 분들의 열정과 노고에 경의를 표하며 앞으로도 끊임없이 또 순발력 있게 개정되어 나갈 것입니다.

국가주요질환을 담당하는 학회로서 뇌졸중학회는 뇌졸중 관련 국가정책수립에도 많은 노력을 하였고 그 대표적인 성과로 심뇌혈관질환 관리법이 공포되었습니다. 초기 질병관리본부 회의 때 위원들이 주로 순환기내과와 예방의학 쪽 분들이라 뇌졸중도 순환기계 질환이니 간단히 “심혈관질환”으로 표기하고자 하였으나 2대 이사장 이광호 교수님과 함께 과천정부청사 한 건물에서 “뇌심혈관질환”으로 해야 한다 열 올리던 기억이 생생합니다. 적정진료심사평가를 위한 심평원 회의나 건보공단 회의에서도 뇌졸중 관련하여서도 늘 무리없이 협의가 잘 이루어져 왔다 생각합니다. 그 이유는 뇌졸중학회에서는 항상 근거자료를 토대로 합리적 의견만을 제시하였기 때문입니다.

대한뇌졸중학회의 지나간 20년을 돌이켜 창립 때 학술이사로 시작하여 5대 이사장 그리고 지금까지도 우리 학회가 걸어왔던 그 길에 늘 현장에 있었던 한 사람으로 확신하건대 대한뇌졸중학회의 저력은 학문적 순수함, 학연에 매이지 않은 단합,저돌적 실행력에 있었다고 생각합니다. 이러한 리더십을 보여주신 노재규 초대회장을 비롯하여 여러모로 학회 발전에 애쓰신 이광호, 김종성, 윤병우 선임 이사장님께 이 자리를 빌어 다시 한번 감사드리며 정진상, 허지희 후임 이사장, 나정호 현 이사장님께도 감사사를 드립니다.

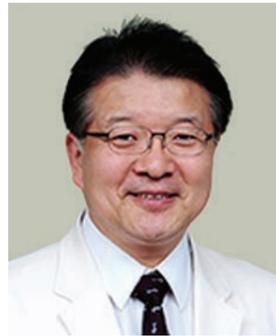
대한뇌졸중학회는 과거에서 배우고 현실에 충실하며 미래로 앞서 나아 갑니다. 학회 발전을 위한 새로운 발상과 혁신도 중요하고 한편으로 과거의 업적을 지키며 전통을 이어나가는 노력도 중요합니다. 초기 뇌졸중학회는 물론 신경과 회원들이 주도하긴 했지만 신경과, 신경외과, 재활의학과, 영상진단의학과 등 뇌졸중 관련 여러 분야 전문가가 모이는 학회로 시작했습니다. 근래들어 급성기 치료에 너무 집중하다 보니 분야 간의 갈등도 생기는 듯하고 만성기 관리에 대한 연구가 다소 소홀해 지는 듯하며 기초연구 분야도 소외되는 느낌이 듭니다. 분야 간의 갈등은 각 병원에서 해결해야 할 진료현장의 문제이며 활발한 연구회 활동도 장려되는 바이나 이로 인해 분파의 우려는 저의 개인적 기우이기를 바랍니다. 만약에 그럴 경우 학회는 다시금 초심으로 돌아가 여러 분야의 전문가를 포용하고 전문학술단체로서의 순수학술발전에 집중하는 본연의 자세를 잃지 않아야 할 것입니다. 또한 국제학계의 흐름과 의료정책 변화를 주시하며 기초과학 및 IT 등 관련 분야의 발전을 재빠르게 적용하여 학계에서도 선도적 역할을 유지해야 할 것입니다.

대한뇌졸중학회와의 지난 20년은 제 자신 인생의 크나큰 보람이고 엄청난 행운이었습니다. 늘 한 뜻으로 뭉쳤던 선배, 동료, 후배들께 다시 한번 감사드립니다. 선배보다 나은 후배들의 한층 뛰어난 역량을 믿으며 우리 대한뇌졸중학회의 끝없는 발전이 있기를 기원합니다.

## 회고록 - 05

전임이사장  
회고록

## 정진상



성년을 맞는 대한뇌졸중학회의 창립 20주년을 진심으로 축하합니다. 되돌아보면 대한뇌졸중학회가 1996년 소규모의 연구회 형태로 시작하여 정식 학회로 출범한 1998년은 대한민국이 외환위기, 소위 'IMF사태'로 인해 경제적, 사회적으로 큰 혼란에 처해 있었으며, 의료계의 여건 역시 새로운 뇌졸중학술단체가 발족하기에는 여러 모로 매우 척박하던 시절이었습니다. 그러나 시대적 요청에 부응하여 노재규 창립회장님은 확고한 비전과 강력한 리더십을 바탕으로 뇌졸중 진료와 연구에 열정을 갖고 있던 사람들을 모아 이 땅에 대한뇌졸중학회를 출범시켰습니다. 비록 작게 시작한 학회였지만 우리 모두가 경험하고 목격한 것처럼 지난 20년 내내 급속도로 비약적인 발전을 거듭해 왔으며 유례를 찾아볼 수 없을 만큼 내실 있는 업적도 많이 이루어졌습니다.

특히 이광호 2대 회장님을 중심으로 World Stroke Congress(WSC)를 유치했던 것은 대한민국의 뇌졸중 역사에 있어서 획기적 변화의 첫걸음에 도화선 역할을 하였으며 결국 2010년 WSC를 성공적 개최해냄으로써 우리 학회의 역량을 크게 과시하였습니다. 또한 비교적 초창기부터 시작한 한일뇌졸중학회를 꾸준히 발전시킴으로써 양국간의 교류와 협력을 계속 증진시켜 왔으며, 이에 더해 수년 전부터는 북유럽(Nordic)국가들과 정기적인 교류를 시작하였고, 올해 호주와도 처음으로 연합학술대회를 개최하기에 이르렀습니다. 또한 윤병우 4대 회장의 제안과 주도로 시작하여 2년마다 뇌졸중 분야의 최고의 전문가들이 모여 최신지견을 토의하는 ICSU(International Conference on Stroke Update)는 아시아지역에서 확고한 역할과 위치를 잡아가고 있습니다.

대한뇌졸중학회가 세계적인 명성을 떨치게 된 계기를 마련한 것은 이병철 제5대 이사장 재임 시였습니다. 당시 공식학술지였던 대한뇌졸중학회지를 2013년도에 과감하게 영문학술지인 JoS(Journal of Stroke)로 전환한 것입니다. JoS는 3대 회장을 지낸 김종성 편집위원장이 중심이 되어 편집위원들의 희생적인 헌신과 회원들의 단결된 노력을 통해 짧은 기간 안에 SCI에 등재되었으며, 2016년 모두가 깜짝 놀랄 정도로 높은 IF를 획득함으로써 학회는 물론, 대한민국에 자랑스러운 학술지가 되었습니다.

그리고 대한뇌졸중학회가 해낸 가장 큰 업적으로 손꼽아야 할 중요한 사실은 수많은 뇌졸중 분야 인재들을 길러내 전국 각지에서 급성 뇌졸중의 진료 수준을 빠르게 향상시키는 데 기여하게 한 것입니다. 이들을 중심으로 전국의 주요 병원에는 급성기뇌졸중진료팀이 구성되었고 학회는 윤병우 4대 회장이 정부의 지원으로 설립, 운영하던 뇌졸중임상연구센터(CRCS)와 공동

으로 급성기뇌졸중집중치료실(Acute Stroke Unit)을 설치할 수 있는 근거와 기준, 그리고 진료지침을 만들어 제공하였습니다. 이 제도는 최근 건강보험심사평가원의 급여정책에도 발전적 변화를 이끌어냄으로써 뇌졸중 환자들의 생존율도 높이고 그들의 장애도 최소화할 수 있게 되었습니다. 현재 거의 모든 병원의 응급실에는 급성기 뇌졸중환자를 치료할 수 있는 시스템이 마련되었고 언제든 뇌졸중 환자를 수용, 최선의 진료할 수 있는 특별 병상제도도 활성화됨으로써, 그 동안 우리가 꿈꾸어 오던 대한민국 '뇌졸중안전망(Stroke Safety Network)'이 차츰 정상적인 궤도로 올라서고 있습니다. 덕분에 뇌졸중은 한국인 사망원인질환으로서 오랫동안 2위 자리에 머무르던 것을 몇 년 전부터는 한 단계 낮춰 3위로 내려 앉게 되었습니다. 그리고 2016년 '심뇌혈관질환 예방 및 관리에 관한 법'(19대 국회 민정립의원 발의)이 제정되는 데 우리 학회는 정책위원회를 중심으로 적극 지원함으로써 전국의 심뇌혈관질환의 진료 수준을 한층 높일 수 있는 근거를 만들었습니다. 필자는 6대 이사장으로 섬긴 2년 동안(2014.3-2016.2) 학회 자체의 연구역량을 확대하고, 젊은 연구자들의 연구능력을 함양하기 위해 연구활성화위원회를 설치해 운영하였으며 학회 안에 뇌졸중역학연구회와 같은 연구회 설립을 적극 지원하였습니다.

이 모든 과정을 지켜보면서 필자는 '네 시작은 미약(微弱)하였으나 네 나중은 심히 창대(昌大)하리라'라는 성경 말씀이 이루어져가는 것과 같은 감격과 감사를 금할 길이 없습니다. 그 동안 함께 해온 모든 분들은 공감할 것입니다. 그러나 대한뇌졸중학회가 성년(成年)을 맞은 이 때 우리를 포함한 모든 의료계는 크고 많은 도전에 직면해 있습니다. 그 중 하나는 소위 '문재인케어'로 불리는 정부 주도의 의료시스템 개편이고, 다른 하나는 4차산업의 발전으로 인한 의료혁명이라고 할 수 있습니다. 이러한 상황 속에서 우리는 역사 속에서 보아왔던 것처럼 '그 동안 성공해온 방식 때문에 오히려 실패할 수도 있음'을 상기하고, 앞으로 닥칠 변화에 대해 선도적으로 대처해야 할 것입니다. 만약 그렇게 하지 못한다면 우리 학회도 큰 위기를 맞을 수 있습니다. 따라서 우리는 모두가 함께 뇌졸중 관련 학문의 발전과 진료 역량의 확대를 추구하면서도 이에 새로운 차원의 비전과 전략을 창출하고, 그것들로 무장함으로써 가시적인 결실을 맺도록 부단히 노력해야 합니다. 이를 위해 우리 학회를 이끌어갈 차세대 리더들은 그 동안 쌓여진 업적과 노하우를 디딤돌 삼아 더욱 높이 힘차게 도약해야 하고, 선진들은 그들이 최고의 역량을 마음껏 발휘할 수 있도록 돕고 응원해야 할 것입니다. 그리하면 위기를 '위대한 기회'로 역전시키는 대한뇌졸중학회로 거듭날 수 있을 것이라고 확신합니다.

끝으로 대한뇌졸중학회의 오늘이 있기까지 열과 성을 다해 섬겨주신 역대 회장님들과 역대 이사장님들을 비롯한 임원으로 수고하신 모든 분들의 헌신과 노고에 다시 한번 깊이 감사 드립니다. 그리고 대한뇌졸중학회의 시작에 서부터 지금까지 늘 함께하시면서 고비마다 큰 힘이 되어주신 정경천 교수님, 한태륜 교수님, 김범생 교수님, 서정규 교수님 등 여러 원로선생님들의 헌신과 사랑에 감사의 마음을 감출 수 없습니다. 끝으로 현재 학회를 이끌어가고 있는 나정호 이사장(9대)과 허지희 회장(8대 이사장)을 비롯한 모든 임원들에게 무한한 지지와 함께 힘찬 격려를 보냅니다. 감사합니다.

## 회고록 - 06

전임이사장  
회고록

### 허지회



어느 날 학회로부터 대한뇌졸중학회 20년사에 인사글을 써달라는 요청을 받았습니다. '이제 나이가 들었구나' 하는 생각도 들었지만, 지난 20년간 뇌졸중 의사로서 살아오면서 떨어뜨려 놓고 지낼 수 없었던 대한뇌졸중학회에서 하나의 초기 매듭이라고 할 수 있는 20년사를 발간하는 과정에 이런 글을 쓸 수 있게 되어 감사하고 영광스럽기도 합니다.

1999년 2년간의 해외연수생활을 마치고 돌아오니 뇌졸중연구회가 어엿한 대한뇌졸중학회가 되어 있었습니다. 연수에서 돌아와 나름대로 뇌졸중 연구를 해보겠다는 작은 꿈의 싹을 키우던 시기에 뇌졸중학회도 학회로서의 모습을 갖추고 본격적인 활동을 시작하고 있었습니다. 그로부터 20년의 제 개인의 삶을 돌아보면 무엇을 했나 싶게 순식간에 지나가 버렸지만, 대한뇌졸중학회의 모습을 보면 20년밖에 지나지 않았다는 것이 믿어지지 않게 큰 변화와 발전을 하였습니다.

학회가 빠른 시간에 발전하게 된 데에는 회원들의 관심과 참여, 임원들의 헌신과 노력이 함께 어우러졌기 때문이라고 생각합니다. 또한, 뇌졸중 분야의 새로운 치료법이 도입되고, 회원들의 뇌졸중 연구력이 향상되면서 뇌졸중학회도 더욱 발전할 수 있는 계기가 된 것 같습니다. 아울러 학회설립 초기부터 일본 뇌졸중학회와의 교류를 시작하여 스칸디나비아와 호주로 학술적 교류를 넓혀 왔고, ICSU를 개최하여 해외 뇌졸중 전문가들과의 교류를 확대하면서 더욱 발전할 수 있는 동력을 얻게 되었습니다. 이런 모든 노력들이 기반이 되어 Journal of Stroke을 뇌졸중 분야 최고 잡지중 하나로 만들어 낼 수 있었다고 생각합니다. 또한, 국가 뇌졸중 정책에 대한 참여는 물론, 일반인들을 위한 학회의 투자와 다양한 노력과 성과는 우리 학회가 가진 또 다른 역량의 결과이기도 합니다.

저는 제자나 후배들에게 "science is writing" 이라는 말을 하곤 합니다. 우리가 하는 연구라는 가장 과학적인 일들도 글로 남겨지지 않는다면 메아리처럼 먼지처럼 허공으로 사라져버려 남는 것이 없기 때문입니다. 연구나 일의 최종 결과도 글로 남겨져야 하지만 하나하나 매일의 과정도 글로 기록되고 자료로 남는 것이 중요합니다. 학회에서 이루어진 일들과 해왔던 수많은 일들도 글이나 사진 등 다양한 자료로 남아 있어야 합니다. 이런 자료를 통해 배우고 되새겨 미래 발전을 이룰 수 있다고 믿습니다.

저는 이번 20년사 발간이 그동안 학회에서 있었던 일들과 자료들이 소실되지 않고 정리되는 과정을 경험하는 첫 번째 매듭이며 작업이라고 생각됩니

다. 그리고 이런 과정을 통해 앞으로 학회에서 이루어지는 수많은 일과 자료를 분류하고 정리하며 남기는 체계적인 시스템이 진일보 하는 계기가 될 것이라고 생각합니다.

다시 한번 대한뇌졸중학회 20년사 발간을 통해 100년사, 1000년사가 만들어지는 첫 디딤돌을 놓아주신 이병철 교수님과 이사장님을 포함한 모든 위원분들께 축하와 감사를 드립니다.

# Contents



발간사 ..... 002

축사 및 회고록 ..... 003

**01. 학회운영** ..... 019

- 1. 미션과 비전 ..... 020
- 2. 연혁 ..... 021
- 3. 정관 ..... 033
- 4. 역대 임원진 ..... 039
- 5. 회원 현황 ..... 047
- 6. 학회 사무국 ..... 049

**02. 학술 활동** ..... 051

- 1. 학술대회 ..... 052
- 2. 역대 학술대회 프로그램 ..... 057

- 3. 역대 학술대회 포스터 및 사진 ..... 090
- 4. 보수교육 및 집담회 ..... 118
- 5. 학술상 ..... 138
- 6. Japanese-Korean Joint Stroke Conference ..... 145
- 7. 3rd International Conference on Intracranial Atherosclerosis (ICAS 2008) ..... 157
- 8. 7th World Stroke Congress (WSC) 2010 ..... 160
- 9. International Conferences Stroke Update ..... 168
- 10. Joint Session of Nordic and Korean Stroke Societies ..... 190

**03. 학회지 - 간행위원회** ..... 195

**04. 기타 위원회 활동** ..... 203

- 1. 학회홈페이지/모바일 앱/뉴스레터 - 정보위원회 ..... 204
- 2. 홍보활동 - 홍보위원회 ..... 207

- 3. 보험위원회 ..... 216
- 4. 정책위원회 ..... 217
- 5. 한국뇌졸중등록사업(Korean Stroke Registry, KSR) - 연구활성화위원회 ..... 218
- 6. 뇌졸중 진료지침 - 진료지침위원회 ..... 222
- 7. 뇌졸중 교과서 편찬 - 교과서 편찬위원회 ..... 224
- 8. 뇌졸중 질 관리 - 질향상위원회 ..... 226
- 9. 학회의 미래지향 - 기획위원회 ..... 228

**05. 지회, 산하연구회** ..... 231

- 1. 지부학회 ..... 232
- 2. 산하연구회 ..... 235

편집후기 ..... 238



The 20th anniversary of Korea Stroke Society

## 학회운영

1. 미션과 비전
2. 연혁
3. 정관
4. 역대 임원진
5. 회원 현황
6. 학회 사무국

# 01. 학회 운영

## 1. 대한뇌졸중학회 미션과 비전



### 핵심수행사항

- ▶ 학술대회 내실화 및 수준 높은 국제 학회로의 도약
- ▶ 학술지(Journal of Stroke)의 위상강화 (IF 3.0 이상)
- ▶ 뇌졸중 치료 (급성기, 재활, 이차 예방)의 향상을 위한 지속적 진료지침개정 보완
- ▶ 뇌졸중 진료의 질적 향상을 위한 효율적인 뇌졸중진료체계(systems of care) 및 뇌졸중 안전망 구축
- ▶ 적극적인 대민 교육 및 홍보를 통한 뇌졸중 발병 감소 및 조기 내원 유도
- ▶ 뇌졸중 진료 및 연구를 위한 교육 프로그램 개발 및 개선
- ▶ 국제적 수준의 연구 성과를 위한 적극적인 연구활동 지원
- ▶ 국가 뇌졸중 정책 수립의 파트너로서의 위상 정립 및 협력

## 2. 대한뇌졸중학회 연혁

- 1995**
  - 4. 4 • 뇌졸중연구회 준비모임 개최  
• 초대 회장에 서울의대 노재규 교수 추대
  - 5. 18 • 제 1차 뇌졸중 연구 월례집담회 개최  
- 매월 1회 실시  
- 수도권 9개 병원 참여 : 서울대병원, 삼성서울병원, 서울중앙병원, 한강성심병원, 세브란스병원, 경희의료원, 성모병원, 고려대병원, 순천향병원, 인하대병원, 이대목동병원
- 1996**
  - 12. 3 • 제1차 학회 준비모임 개최  
- 연구회에서 학회 차원의 활동에 대한 필요성 대두
- 1998**
  - 7. 15 • 제2차 학회 준비 모임 개최  
- 뇌졸중 학회 창립에 대해 합의가 이루어짐
  - 10. 30 • 제2차 학회 준비 모임 개최  
- 학회 창립을 위한 구체적 일정 및 회칙 등의 세부사항 논의
  - 11. 11 • 대한뇌졸중학회 창립 발기인 대회 개최
  - 12. 1 • 대한뇌졸중학회 창립 총회 및 기념 심포지움 개최
- 1999**
  - 1월 • 대한뇌졸중학회 회보 발간  
- 년 4회 발간
  - 1. 11 • 뇌졸중 연구 월례집담회 변경  
- "대한뇌졸중학회 경인·중부 지부 월례집담회"로 변경함  
- 년 8회 개최 (매월 개최하나 1월, 8월, 춘추계 학술대회 제외)
  - 6. 5 • 대한뇌졸중학회 학술대회 개최  
- 정기학술대회 (춘계, 추계 실시)  
- 대한뇌졸중학회지 창간호 발행 (Korean journal of stroke)  
- 학술지 1년 2회 간행
  - 11월 • 제 1회 뇌졸중 예방주간 행사 개최  
- 뇌졸중학회 주관으로 뇌졸중 주간 설정: 11월 22일 ~11월27일  
- 지역별로 뇌졸중 예방교육 및 강연회, 뇌졸중 예방을 위한 기초검사 실시, 뇌졸중 홍보책자 배포

- 11. 26 • 대한뇌졸중학회 1999년 추계학술대회 개최
- 2000**
- 5. 26 • 대한뇌졸중학회 2000년도 춘계학술대회 개최
- 11. 22 • 대한뇌졸중학회 2000년도 추계학술대회 개최
- 11월 • 제 2회 뇌졸중 예방주간 행사 개최  
- 기간 : 11월 20일 ~ 11월25일
- 2001**
- 3. 16 • 제1회 한일뇌졸중학회 위한 준비 모임
- 4월 • 대한뇌졸중학회 서울경인지역 월례집담회 개최 변경  
- 타학회와의 행사 중복으로 년6회로 변경
- 5. 31 • 대한뇌졸중학회 2001년 춘계학술대회  
- Ischemic brain injury : Mechanism and prevention
- 11. 21 • 대한뇌졸중학회 2001년도 추계학술대회 개최  
- Stroke registry  
- Interventional Neuroradiology, Stroke Rehabilitation
- 11월 • 제3회 뇌졸중 예방주간 행사 개최  
- 기간 : 11월 19일 ~ 11월 24일  
- 전국 10개 지역에서 57개소에서 뇌졸중 강좌 진행
- 2002**
- 3. 12 • Korean Stroke Registry Task Force Team 결성  
- 국내 뇌졸중의 역학과 임상연구를 위한 기초자료를 확보하기 위함
- 5. 24 • 대한뇌졸중학회 2002년도 춘계학술대회 개최  
- Constraint -induced therapy in stroke
- 7월 • Korean stroke registry 실행
- 11월 • 제 4회 뇌졸중 예방주간 행사 개최  
- 기간 : 11월 25일 ~ 11월 30일
- 11. 28-29 • 1st Japanese - Korean Stroke Joint Conference 개최  
- 장소 : Grand Intercontinental Hotel Seoul , Korea  
- Symposium  
- Stroke Prevention and Epidemiology  
- Advances in stroke management

- 2003**
- 5. 30 • 대한뇌졸중학회 2003년도 춘계학술대회 개최  
- Surgical management of stroke
- 11. 27 • 대한뇌졸중학회 2003년도 추계학술대회 개최  
- Vascular cognitive impairment
- 11. 24-29 • 제 5회 뇌졸중 예방주간 행사 개최  
- 기간 : 11월 24일 ~ 11월 29일  
- 뇌졸중 예방을 위한 홍보 비디오 : 공공의 적, 뇌졸중 제작하여 활용
- 2004**
- 4월 • 대한뇌졸중학회 연구과제 공모  
- 학회 재정으로 2과제 선택하여 연구과제 지원
- 5. 28 • 대한뇌졸중학회 2004년도 춘계학술대회 개최  
- Diffusion and perfusion - weighted MRI in acute stroke
- 11. 5 • 대한뇌졸중학회 2004년도 추계학술대회 개최  
- Risk factor and Neuroradiological intervention
- 11. 6 • 제6회 뇌졸중 주간 홍보행사 개최 "뇌졸중의 날" 행사 개최  
- 기간 : 11월 6일  
- 내용 : 뇌졸중 관련 정보 전시회, 재활치료 시연회 시행
- 11. 27-28 • 2nd Korean - Japanese Stroke Joint Conference  
- 장소 : pacifico Yokohama , Japan  
- Symposium  
- Stroke situation in Korea and Japan  
- Stroke prevention in Korea and Japan  
- Thrombolysis and Antithrombotic therapy in Korea and Japan  
- Management of the stroke patients in chronic stage in Korea and Japan
- 2005**
- 5월 • 대한뇌졸중학회 제 2대 회장 선출  
- 회장 : 성균관의대 신경과 이광호 교수  
- 부회장 : 울산의대 신경과 김종성 교수  
• 대한뇌졸중학회 진료지침위원회 및 교육 위원회 신설
- 5월 • 대한뇌졸중학회 2005년도 연구과제 공모  
- 학회 재원으로 연구과제 3편을 선정하여 연구비 지원
- 5. 19 • 대한뇌졸중학회 2005년도 춘계학술대회 개최  
- Rehabilitation and physical Medicine in stroke

- 2006**
- 5. 26 • 대한뇌졸중학회 춘계학술대회 개최  
- Neurovascular imaging in Stroke
  - 9월 • 대한뇌졸중학회 2006년도 연구과제 공모  
- 학회 재원으로 연구과제 3편을 선정하여 연구비 지원
  - 10. 26~29 • 2010년 World Stroke Congress의 한국 유치에 성공  
- 남아프리카 공화국 Cape Town에서 열린 Joint World Congress on Stroke 에서 International Stroke Society 임원들의 개최지 결정투표 결과 유치 확정 2010 World Stroke Congress의 국내 조직위원회 (local organizing committee) 위원장으로 추대
  - 11. 20~25 • 뇌졸중 예방주간 “뇌졸중의날” 행사 개최  
- 기간 : 2006. 11. 20 ~ 2006. 11. 25. (4th week)  
- 보건소 중심 홍보 강좌
  - 11. 24~26 • 3rd JAPANESE-KOREAN Joint Stroke Conference  
- 기간 : 11월 24일 ~ 26일  
- 장소 : 제주 롯데호텔
  - 2006. 12~ 2007. 1 • 뇌졸중, 심근경색 공익광고 제작 참여  
- 대한뇌졸중학회/순환기학회/고혈압학회/비만학회/지질동맥경화학회/가정의학회에서 질병관리본부와 함께 공익광고 참여. 10회에 걸쳐 뇌졸중 관련 5회/ 심근경색 관련 5회 방송
- 2007**
- 5. 28 • 대한뇌졸중학회 춘계학술대회 개최  
- Women and Stroke
  - 8. 11 • 제1차 Critical Appraisal Workshop  
- JIKETI Heart study를 대상으로 critical appraisal 방법론
  - 9. 15 • 대한뇌졸중학회 : 대한뇌혈관외과학회 합동 Symposium  
- 흥은동 그랜드힐튼호텔
  - 9월 • 대한뇌졸중학회 2007년도 연구과제 공모  
- 학회 재원으로 연구과제 3편을 선정하여 연구비 지원
  - 11. 19~24 • 뇌졸중 예방주간 “뇌졸중의날” 행사 개최  
- 기간: 2007. 11. 19 - 11. 24. (4th week)  
- 대학병원 및 수련병원 중심 홍보강좌 진행  
- 대구경북 뇌졸중의 날 시민건강강좌 개최 : 2007.11.02
- 2008**
- 2. 16 • 대한뇌졸중학회 Stroke Update 2007  
- 2007년 한해 동안 발표된 뇌졸중의 분야별 주요 연구결과를 Review
  - 6월 • 대한뇌졸중학회 보험위원회 신설
  - 6. 18~20 • 3rd International Conference on Intracranial Atherosclerosis[ICAS 2008]  
- International Conference on Intracranial Atherosclerosis
  - 9월 • 대한뇌졸중학회 2008년도 연구과제 공모  
- 학회 재원으로 연구과제 3편을 선정하여 연구비 지원
  - 10. 16~ 11. 15 • 심뇌혈관질환 TV 공익광고 제작 및 반영  
- 대한뇌졸중학회/심장학회/뇌신경재활의학회/당뇨병학회/고혈압학회/비만학회/지질동맥경화학회/가정의학회에서 질병관리본부와 함께 공익광고 참여.  
- 총 29회(공중파 9회, 케이블20회) 방송
  - 10. 30 • 대한뇌졸중학회 2008년도 추계학술대회 및 보수교육 개최  
- Carotid Stenosis : Pathophysiology, Diagnosis & Management  
- Carotid Doppler Sonography Workshop
  - 11월 • 뇌졸중 예방주간 행사 개최  
- 기간 : 11월 첫째주  
- 질병관리본부의 후원을 받아 전국 30개 병원 시행  
- 혈압, 혈당, 혈중 지질치 무료 검사 및 환자 상담 및 교육, 뇌졸중 예방지침 책자, 홍보 기념품 배포 등의 프로그램을 진행
  - 11. 21~23 • 4nd Korean - Japanese Stroke Joint Conference  
- 장소 : Fukuoka International Congress Center , Japan  
- Symposium  
- Benefits and Hazards of Antithrombotic Therapy for Stroke Prevention  
- Thrombolysis for Acute ischemic stroke: Current status and future directions  
- Stroke nurse specialist (CNS) in stroke care unit  
- Intravascular therapy in ischemic stroke  
- Educational Seminar: Post-stroke apathy and depression
  - 12. 13 • 최신연구비평을 위한 Writer training camp
- 2009**
- 2. 7 • 대한뇌졸중학회 Stroke Update 2008  
- 2008년 한해 동안 발표된 뇌졸중의 분야별 주요 연구결과를 Review
  - 5. 15 • 대한뇌졸중학회 춘계보수교육 개최  
- Uncommon etiology of ischemic stroke
  - 5. 16 • 대한뇌졸중학회 춘계학술대회 개최  
- Challenging Therapies for Acute Stroke: Beyond Current Therapeutic Window
  - 9월 • 대한뇌졸중학회 2009년도 연구과제 공모  
- 학회 재원으로 연구과제 3편을 선정하여 연구비 지원
  - 10월~11월 • 심뇌혈관질환 TV 공익광고 제작 및 반영  
- 질병관리본부와 여러 학회가 제작하여 광고 송출

- 10. 12~ 11. 14 • 뇌졸중 갑자기 5(Five) 뇌졸중 예방 주간 행사 개최  
- 기간 : 10월 셋째주 ~ 11월 셋째주  
- 질병관리본부의 후원을 받아 전국 7개 병원 시행  
- 예방지침 책자, 홍보 기념품, 홍보용 포스터 배포 및 일반인 대상의 뇌졸중 예방교육 프로그램을 진행
- 11월 • 대한뇌졸중학회 “뇌졸중 교과서(Textbook of Stroke) 발간
- 11. 13 • 대한뇌졸중학회 추계보수교육 개최  
- Cardioembolic stroke: evaluation and management
- 11. 14 • 대한뇌졸중학회/대한신경중재치료의학회 통합 추계학술대회  
- Fighting Against Stroke: A Multidisciplinary Approach
- 12. 12 • 최신연구비평을 위한 Writer training camp  
- 논문의 객관적인 비평과 critical appraisal을 통한 논문작성의 질 향상을 위해 전문의 대상 교육
- 2010**
- 2. 20 • 삼성서울병원에서 대한뇌졸중학회 Stroke Update 2009 개최  
- 2009년 한해 동안 발표된 뇌졸중의 분야 별 주요 연구결과를 Review
- 5. 14 • 대구 엑스코에서 대한뇌졸중학회 추계보수교육 개최  
- Management of Depression in Stroke Patients
- 5. 15 • 대구 엑스코에서 대한뇌졸중학회 추계학술대회 개최  
- Pathophysiology of Ischemic Neuronal Injury and Neural Recovery
- 7. 12 • 서울성모병원에서 월례집담회 개최
- 8. 28 • 서울성모병원에서 보수교육 개최
- 9월 • 대한뇌졸중학회 2010년도 연구과제 공모  
- 학회 재원으로 연구과제 3편을 선정하여 연구비 지원
- 10월~11월 • 심뇌혈관질환 TV 공익광고 제작 및 방영  
- 질병관리본부와 여러 학회가 제작하여 광고 송출
- 10. 13~ 10. 16 • WSC(World Stroke Congress) 서울 코엑스에서 개최
- 10. 18~ 11. 6 • 뇌졸중 예방 주간 행사 개최  
- 전국 60여개 병원에서 뇌졸중 예방 건강 강좌 시행
- 12. 4 • 광주 라마다호텔에서 임상연구를 위한 워크샵 개최
- 2011**
- 1. 10 • 가톨릭의대 서울성모병원 의과학연구원 대강당에서 1월 집담회 개최  
- Critical Decision Making: Case Presentation & Panel Discussion

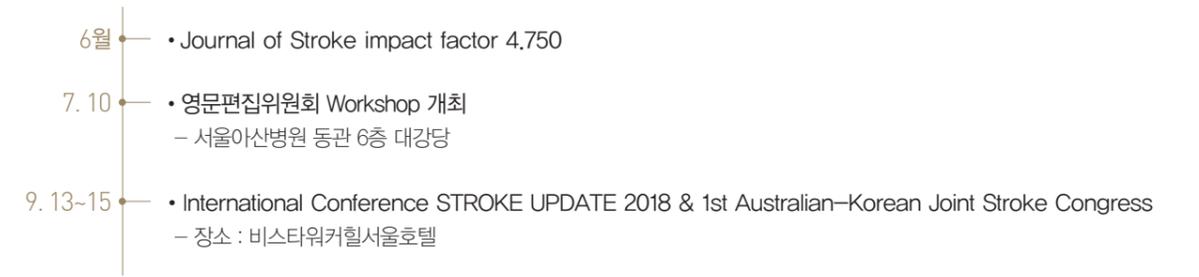
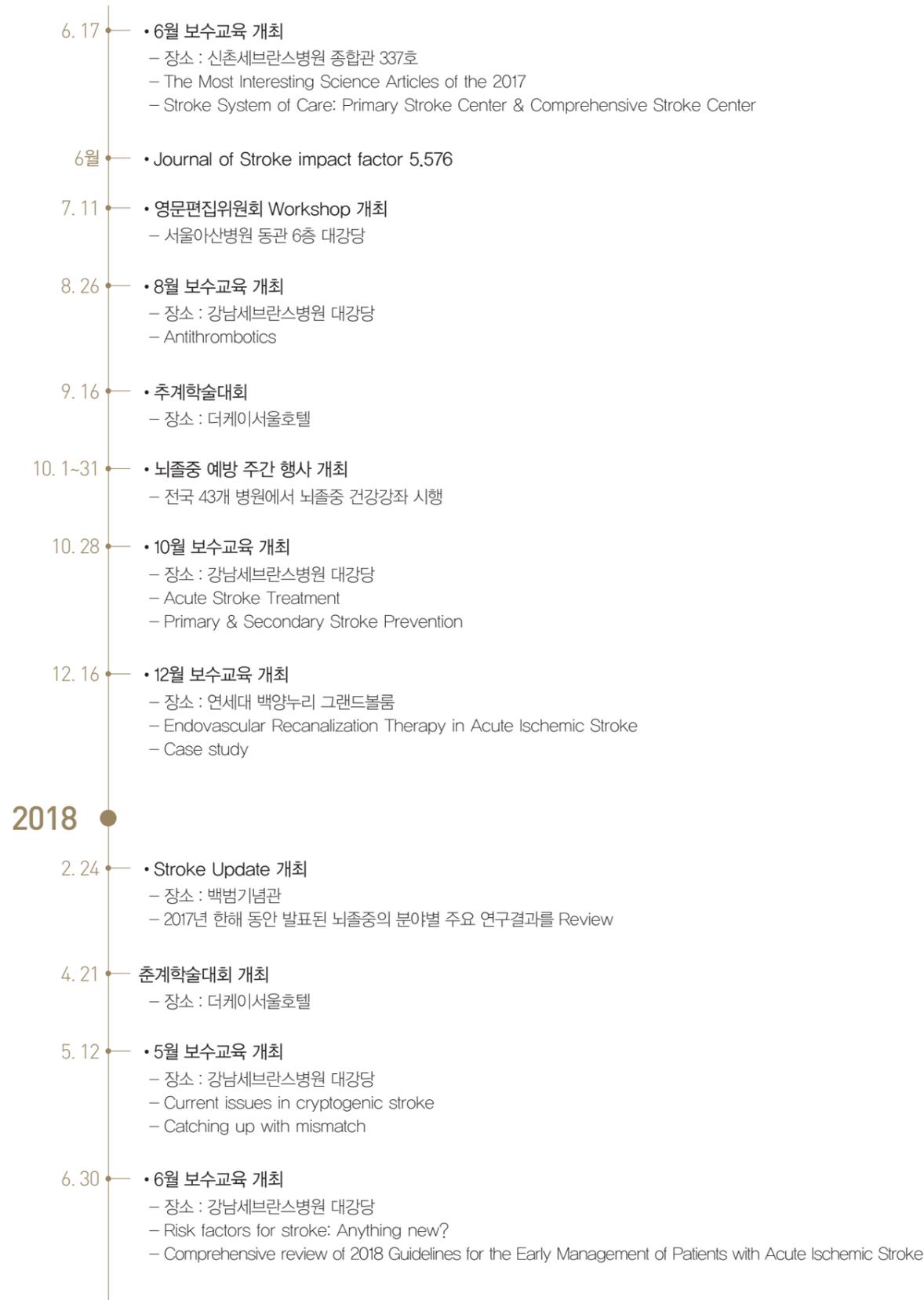
- 2. 26 • 가톨릭의대 서울성모병원 본관 지하층 대강당에서 2월 보수교육 개최
- 5. 13 • 웨라튼그랜드워커히호텔에서 5월 보수교육 개최  
- Nutrition in Stroke
- 5. 14 • 웨라튼그랜드워커히호텔에서 2011년도 춘계학술대회 및 보수교육 개최  
- Cutting Edge in Stroke Risk and Prevention
- 7. 11 • 가톨릭의대 서울성모병원 의과학연구원 1002호에서 7월 집담회 개최  
- 저자직강
- 8. 27 • 가톨릭의대 서울성모병원 본관 지하층 대강당에서 8월 보수교육 개최  
- English Paper Writing  
- Diagnosis and Management of Hemorrhagic Stroke
- 9월~11월 • 질병관리본부와 공동으로 심뇌혈관질환 홍보사업 수행  
- TV 공익광고, 라디오 광고
- 9. 25 • 청계광장에서 뇌졸중 인식증진 캠페인 개최  
- 전문의 상담 및 Stroke warning sign awareness와 act on stroke에 대한 홍보
- 10. 1~31 • 뇌졸중 예방 주간 행사 개최  
- 전국 66개 병원에서 뇌졸중 예방 건강강좌 시행
- 10. 28 • 경주힐튼호텔에서 추계보수교육 개최  
- Uncommon cause of stroke
- 10. 28~30 • 경주힐튼호텔에서 제5차 한일뇌졸중학회 개최
- 2012**
- 2. 25 • Stroke Update 개최  
- 장소 : 백범기념관  
- 2011년 한해 동안 발표된 뇌졸중의 분야별 주요 연구결과를 Review
- 4. 18 • 4월 집담회 개최  
- 장소 : 서울대병원 소아병원 제1강의실  
- Hemodynamic Stroke : Clinical and Neuroimaging Aspects
- 5. 11 • 5월 보수교육 개최  
- 장소 : 서울성모병원 의과학연구원 대강당  
- Consultation Neurology
- 5. 12 • 춘계학술대회 개최  
- 장소 : 웨라튼워커히호텔
- 7. 3 • 영문편집위원회 Workshop 개최  
- 장소 : 서울성모병원 의과학연구원 1002호

- 8. 31 • 정책 심포지움 개최
    - 장소 : 서울대병원 암연구소 이견희홀
    - 권역심뇌혈관센터의 현재와 미래
  - 9. 22 • 9월 보수교육 개최
    - 장소 : 보라매병원 대강당
    - Acute Management of Stroke
    - Thrombolysis in minor stroke or TIA with large-artery disease: May it be done?
    - Thrombolysis in patients over 80 years of age: Go or Stop?
    - 뇌졸중진료지침 : At-a-glance
  - 9. 25 • 뇌졸중 인식증진 캠페인 개최
    - 장소 : 서울 청계광장
    - 브로셔 제작 및 배포, 전문의 무료진료 클리닉 제공
    - Time is Brain 사진행사 개최, OX 퀴즈를 통한 적립금 모금 행사 진행
  - 10. 1~31 • 뇌졸중 예방 주간 행사 개최
    - 전국 60개 병원에서 뇌졸중 건강강좌 시행
    - 뉴스레터 제작 및 배포
    - 대한뇌졸중학회 학회원 대상 기부금 모금행사
  - 10. 27 • 대한뇌졸중학회-대구경북지회 합동심포지움
    - 장소 : 경북대병원 대강당
  - 11. 15~17 • International Conference STROKE UPDATE 2012
    - 장소 : 제주 신라호텔
- 2013**
- 2. 23 • Stroke Update 개최
    - 장소 : 백범기념관
    - 2012년 한해 동안 발표된 뇌졸중의 분야별 주요 연구결과를 Review
  - 4. 6 • 4월 보수교육 개최
    - 장소 : 보라매병원 진리관 대강당
    - Stroke Mechanism and Classification
    - Antithrombotics-Related Hemorrhage
    - Stroke Symptomatology
  - 5. 11 • 춘계학술대회 개최
    - 장소 : 송도컨벤시아
  - 7. 3 • 7월 집담회 개최
    - 장소 : 서울대병원 소아병원 임상제2강의실
    - Abdominal obesity & Stroke
  - 7. 12 • 영문편집위원회 Workshop
    - 장소 : 삼성서울병원 암센터 강당
    - 좋은 논문쓰기

- 9. 28 • 9월 보수교육 개최
    - 장소 : 서울성모병원 본관 대강당
    - Neuroimaging I
    - Complications of stroke
    - Neuroimaging II
  - 9. 28 • 정책심포지움 개최
    - 장소 : JW메리어트호텔 3층
    - Improving the quality of stroke care in Korea
  - 10. 1~31 • 뇌졸중 예방 주간 행사 개최
    - 전국 42개 병원에서 뇌졸중 건강강좌 시행
    - 뉴스레터 제작 및 배포
  - 11. 23 • 대한뇌졸중학회-대전충청지회 합동심포지움 개최
    - 장소 : 충남대병원 노인보건의료센터 강당
    - Session I Update on cardio-embolic stroke
    - Debate: Asymptomatic carotid artery stenosis: Medical or interventional treatment?
    - Session II Practical issues of antithrombotic treatment
- 2014**
- 2. 22 • Stroke Update 개최
    - 장소 : 백범기념관
    - 2013년 한해 동안 발표된 뇌졸중의 분야별 주요 연구결과를 Review
  - 3. 27 • SK나이츠와 함께하는 뇌졸중 인식증진 캠페인 기부금 적립행사
    - 장소 : 서울 잠실 학생체육관
  - 4. 16 • 4월 집담회 개최
    - 장소 : 강남세브란스병원 대강당
    - Vascular image on FLAIR and GRE / Intervention in progressive stroke
  - 5. 17 • 춘계학술대회 개최
    - 장소 : 더케이서울호텔
  - 6. 17 • Time is Brain 캠페인 조인식 진행
    - 협약식 발표, 대한뇌졸중학회 이사장 시구
    - 선수 참여 기부금 적립 프로그램 발표(삼진아웃, 도루, 홈런 등과 연계해 기부금 적립)
  - 7. 4 • 대한뇌졸중학회와 함께 하는 뇌졸중 후유장애 독거노인을 위한 [여름나기 지원]
    - 전국 뇌졸중 후유장애 독거노인 200명에게 선풍기 200대 후원 전달식
    - 장소 : 강남구노인통합지원센터 지하 강당
  - 7. 4 • 영문편집위원회 Workshop 개최
    - 서울대병원 의생명연구원 강당
    - 성공적인 논문 사례 소개, Table 과 Figure 작성법 등

- 7. 12 • 7월 보수교육 개최
    - 장소 : 강남세브란스병원 대강당
    - Cerebral Angiography
    - New Guideline for Hypertension and Hyperlipidemia
    - Transient Ischemic Attack
  - 9. 20 • 9월 보수교육 개최
    - 장소 : 강남세브란스병원 대강당
    - Hemorrhagic Stroke
    - Vascular cognitive impairment
    - Systemic disease and Stroke
  - 10. 1~31 • 뇌졸중 예방 주간 행사 개최
    - 전국 59개 병원에서 뇌졸중 건강강좌 시행
    - 뉴스레터 제작 및 배포
  - 11. 6~8 • International Conference STROKE UPDATE 2014
    - 장소 : 제주 신라호텔
  - 11. 22 • 대한뇌졸중학회-호남지회 합동심포지움
    - 장소 : 조선대병원 의성관 김동국홀
    - Medical Treatment of Cardioembolic Stroke
    - Uncommon Cause of stroke
- 2015**
- 2. 28 • Stroke Update 개최
    - 장소 : 백범기념관
    - 2014년 한해 동안 발표된 뇌졸중의 분야별 주요 연구결과를 Review
  - 4. 15 • 4월 집담회 개최
    - 장소 : 강남세브란스병원 대강당
  - 5. 9 • 춘계학술대회 개최
    - 장소 : 더케이서울호텔
  - 8. 21 • 영문편집위원회 Workshop 개최
    - 서울아산병원 서관 연구원 지하 소강
  - 9. 12 • 9월 보수교육 개최
    - 장소 : 강남세브란스병원 대강당
    - Clinical application of scoring system in stroke management
    - Atrial fibrillation and practical use of NOAC
    - Stroke Rehabilitation
  - 12. 19 • 12월 보수교육 개최
    - 장소 : 삼성서울병원 암센터 지하2층 중강당
    - Stroke Mechanism and Classification
    - Medical Management of Stroke
    - Stroke Complications

- 2. 27 • Stroke Update 개최
    - 장소 : 백범기념관
    - 2015년 한해 동안 발표된 뇌졸중의 분야별 주요 연구결과를 Review
  - 4. 20 • 4월 집담회 개최
    - 장소 : 서울성모병원 본관 지하1층 강당
  - 5. 21 • 춘계학술대회 개최
    - 장소 : 더케이서울호텔
  - 6. 11 • 6월 보수교육 개최
    - 장소 : 백범김구기념관
    - Clinical application of scoring system in stroke management
    - Diabetes and Stroke
    - Thrombolysis in Stroke Patients on NOACs
    - Therapeutic Hypothermia in Acute Stroke
  - 6월 • Journal of Stroke impact factor 4.795
  - 9. 8~10 • International Conference STROKE UPDATE 2016 & 8th International Conference on Intracranial Atherosclerosis
    - 장소 : 제주신라호텔
  - 10. 1~31 • 뇌졸중 예방 주간 행사 개최
    - 전국 76개 병원에서 뇌졸중 건강강좌 시행
  - 10. 8 • 10월 보수교육 개최
    - 장소 : 강남세브란스병원 대강당
    - Thrombolysis & Thrombectomy
    - What's New in Dysarthria & Dysphagia?
  - 12. 10 • 12월 보수교육 개최
    - 장소 : 강남세브란스병원 대강당
    - Hottest topics in Stroke
    - Interpretation of Clinical & Laboratory Information
- 2017**
- 2. 24 • Stroke Update 개최
    - 장소 : 백범기념관
    - 2016년 한해 동안 발표된 뇌졸중의 분야별 주요 연구결과를 Review
  - 4. 15 • 4월 보수교육 개최
    - 장소 : 강남세브란스병원 대강당
    - NOAC - overview
  - 4. 29 • 춘계학술대회 개최
    - 장소 : 그랜드힐튼호텔



### 3. 대한뇌졸중학회 정관

#### 제1조 (명칭)

본 학회는 '대한뇌졸중학회(The Korean Stroke Society, 약칭 KSS)'라 칭한다.

#### 제2조(기구)

본 학회의 본부를 서울특별시에 두고 지회 및 연구회를 설치할 수 있다.

#### 제3조 (목적)

본 학회는 뇌졸중과 이와 관련된 영역의 연구를 활성화하고, 회원간의 학문적 교류와 친목을 도모하며 뇌졸중에 대한 교육 및 홍보를 수행함으로써 궁극적으로 인류 건강 증진을 위한 뇌졸중 예방과 치료의 발전을 목적으로 한다.

#### 제4조 (사업) - 본 학회는 다음과 같은 사업을 수행한다.

- 1) 정기 학술대회 및 여타 뇌졸중 관련 학술활동을 기획하고 주관 및 지원한다.
- 2) 뇌졸중 진료에 관여하는 의료인의 교육 활동을 수행하고 지원한다.
- 3) 뇌졸중 진료지침 개발, 개정 및 보급 활동을 수행하고 지원한다
- 4) 뇌졸중 분야 연구의 활성화를 위해 연구자 육성, 연구기금 조성 및 효율적 지원책을 마련한다.
- 5) 일반인의 뇌졸중 관련 교육 및 홍보활동을 수행한다.
- 6) 뇌졸중의 치료 및 예방활동의 질 향상을 도모하도록 지원한다.
- 7) 뇌졸중 관련 공공 의료보건 정책개발에 적극 참여한다.
- 8) 학술업적의 발간과 이를 통한 정보교류를 증진하여 관련 타 분야와의 연계성을 확립한다.
- 9) 국제학술대회 개최 및 참가 독려를 통하여 활발한 국제교류를 확대하여 세계화를 도모한다.

### 제5조 (구성)

- 1) [정회원] 뇌졸중 영역의 연구 및 진료를 수행하고 있으며 본회의 설립목적에 찬동하는 뇌졸중 관련 분야의 전문의 및 기초의학 연구자로 한다.
- 2) [준회원] 뇌졸중 관련 분야의 전공의로 한다.
- 3) [일반회원] 뇌졸중의 연구와 진료에 관심을 가지고 본회의 목적에 찬동하는 기타 의료 분야 종사자로 한다.
- 4) [후원회원] 본 학회의 설립 목적과 활동에 관심을 가지고 있고 본 학회의 활동을 증진시킬 수 있는 개인이나 법인은 후원회원이 될 수 있다.
- 5) [명예회원] 명예회원은 뇌졸중에 대한 연구업적으로 인하여 세계적으로 능력을 인정받은 내국인 혹은 외국인으로 한다.
- 6) [통신회원] 통신회원은 국외에 장기간 체재하는 본회 회원으로 한다.

### 제6조 (자격의 획득)

- 1) 회원으로 가입하고자 하는 개인 또는 단체는 소정의 입회원서를 이사회에 제출하여야 하고 입회비 및 초년도 연회비를 납부하여야 한다.
- 2) 회원자격 부여에 관한 모든 사항은 이사회에서 심의, 결정하며 결과는 평의원회에서 공표한다.
- 3) 가입신청자의 가입 신청이 거부된 경우에는 그 결과를 반드시 등기로 본인에게 통보하여야 하며 가입신청자는 결과를 통지 받은 날로부터 1개월 내에 이사회에 재심을 청구할 수 있다.
- 4) 명예회원은 평의원 3인 이상의 추천으로 이사회에서 심사하여 가입여부를 결정하며 평의원회에서 인준을 받는다.

### 제7조 (자격의 상실)

- 1) 회원이 사망하거나, 자진 탈퇴를 요청하거나, 평의원회에서 제명이 결정되는 경우에 회원자격을 상실한다.
- 2) 회원이 다음의 각호에 해당할 때 평의원회의 결정으로 제명할 수 있다.
  - (1) 학회의 명예와 이익에 반하는 행위를 한 경우
  - (2) 특별한 사유가 없이 연회비를 3년 연속 납부하지 않을 경우
- 3) 본 학회에서 제명된 회원은 기납부한 학회 관련 회비에 대하여 반환 청구를 할 수 없다.

### 제8조 (권리와 의무)

- 1) 모든 회원은 총회에서 결정된 소정의 회비를 납부해야 하며 학회가 회칙에 의한 업무를 수행하는데 최선의 협조를 다해야 한다. 명예회원과 통신회원은 회비 납부가 면제되나 회원 자격 유지 여부를 매 3년 마다 심사 받는다. 정회원은 회칙 규정에 의한 선거권, 피선거권 및 의결권을 가진다. 모든 회원은 학회에서 발간하는 학회지 및 학회소식지를 무상으로 받을 수 있는 권리가 있다.
- 2) 정년 퇴임한 65세 이상 정회원은 연회비를 면제한다.

### 제9조 (임원)

본 학회의 임원은 회장명, 이사장명, 부이사장명, 진료지침위원장명, JOURNAL OF STROKE 편집위원장명, 연구활성화위원장 1명, 질향상위원장 1명, 특별위원장, 총무이사명, 재무이사명, 학술이사명, 간행이사명, 홍보이사명, 정보이사명, 교육이사명, 보험이사명, 기획이사명, 정책이사명, 10명 이내의 특임이사, 간사명 및 감사2명으로 구성한다.

### 제10조 (자문위원단)

전임회장 및 전임이사장 또는 이사회에서 학회발전에 기여한 바가 인정되는 원로회원을 추대하여 자문위원단을 구성하고 연회 이상 자문회의를 개최하며 학회 현안에 대해 자문에 응하도록 한다.

### 제11조 (임원의 선출과 임기)

- 1) 임원은 정회원이어야 한다.
- 2) 회장은 평의원회에서 선출하며 총회에 보고한다. 임기는 1년으로 하고 1회에 한해 연임할 수 있다.
- 3) 이사장은 평의원회에서 선출하며 총회에 보고한다. 임기는 2년으로 1회에 한하여 연임할 수 있다.
- 4) 부이사장, 각 위원장 및 이사진은 이사장이 정회원 중에서 임명하고 평의원회의 인준을 받는다.
- 5) 감사는 평의원회에서 선출한다.
- 6) 위원장, 이사 및 감사의 임기는 2년으로 하며 연임할 수 있다.
- 7) 임원의 임기는 정기총회 다음 해의 3월 1일부터 시작한다. 이사회의 위원이 임기 만료 전에 사임하는 경우 이사장은 다음 그 임무를 대행할 후임자를 지명한다.

### 제12조 (임원의 임무)

- 1) 회장은 학술대회의 대회장(大會長)과 총회 및 평의원회의 의장이 되고 이사회에 참석하여 의결권을 가진다.
- 2) 이사장은 본 학회를 대표하고 회무를 총괄하며, 이사회 의장 및 사업자등록상의 대표가 된다. 이사장이 유고 시에는 부이사장이 그 임무를 대행하며 이사장이 직무를 계속 수행할 수 없게 되었을 때에는 부이사장이 잔여임기 동안 직무를 대행한다. 단, 잔여임기가 1년 이상인 경우에는 평의원회에서 재선거를 실시한다.
- 3) 부이사장은 총회, 평의원회, 이사회에서 이사진의 업무 전반을 파악하여 이사장을 보좌한다.
- 4) 진료지침위원장은 뇌졸중 관련 진료지침의 개발, 갱신 및 보급을 수행하거나 지원하는 임무를 담당한다.
- 5) JOURNAL OF STROKE 편집위원장은 JOURNAL OF STROKE 편집 및 발간과 관련된 업무를 담당한다.
- 6) 연구활성화위원장은 소속 회원들의 뇌졸중 관련 연구활성화 및 지원을 담당한다.
- 7) 질향상위원장은 뇌졸중치료실 인증과 뇌졸중 진료 질향상 관련 업무를 담당한다.
- 8) 학회의 필요에 따라서 특별위원회를 설치할 수 있다. 이 경우 차회 평의원회에 보고하고 인준을 받아야 한다. 특별위원장은 해당 주어진 특별 업무를 담당한다.
- 9) 각 이사는 다음과 같은 소정의 업무를 담당하며 그 업무에 관련된 위원회의 위원장이 된다.
  - (1) 총무이사는 본회의 회무를 총괄하며 이사회와 총회의 의결사항을 실행하며 회원에 관한 기록과 모든 의사록을 관리한다.
  - (2) 재무이사는 일반 회계 업무를 담당하며 모든 지출과 수입을 관리한다. 재무이사는 매년 정기총회에서 재정에 관한 보고서를 감사의 감사를 받아 총회에 보고해야 한다.
  - (3) 학술이사는 학술회의의 개최에 관한 임무를 수행하고 학술활동과 관련된 기타업무를 담당한다.
  - (4) 간행이사는 본 학회의 모든 간행물의 출간에 관한 업무를 담당하며 JOURNAL OF STROKE 편집위원회를 비롯하여 학회 간행물의 출간과 관련된 특별위원회 부위원장을 겸임한다.
  - (5) 홍보이사는 대외 홍보 및 섭외에 관한 사항을 담당하며, 일반인을 대상으로 한 뇌졸중 교육 프로그램을 담당한다.
  - (6) 정보이사는 본회 활동에 관련된 각종 전산화 업무 및 정보 관리 업무를 담당한다.
  - (7) 교육이사는 학회 회원 및 뇌졸중 관련 의료인의 교육을 위한 보수교육, 집담회, 기타 교육 활동의 기획 및 진행을 한다.
  - (8) 보험이사는 뇌졸중 관련 보험 정책과 관련된 업무를 담당한다.

- [9] 기획이사는 학회의 장단기 발전계획 수립 및 실행을 담당한다.
  - [10] 정책이사는 뇌졸중 관련 정책의 평가 및 개발, 실현을 위한 제반 활동을 담당한다.
  - [11] 특임이사는 이사장의 위촉을 받아 특별사안에 대하여 과제를 수행하고 이사장에게 보고한다.
- 10) 감사는 본회의 업무 및 재정을 감사하고 이를 총회에 보고한다. 감사는 이사회에 참석하여 조언할 수 있으나 의결권을 가지지 아니한다.
- 11) 간사는 이사회 및 각종 위원회의 연락 및 회의 기록을 보관하나, 이사회에서 의결권을 가지지 아니한다.

### 제13조 (총회)

- 1) 정기총회는 연 1회 학술대회 기간 중 개최하며 평의원회의 의결사항을 보고받는다.
- 2) 임시총회는 학회의 긴급 사항이 발생하였을 때 회장 또는 정회원의 3분의 1 이상의 발의로 소집될 수 있다.
- 3) 회장이 총회 의장이 되며, 재적 정회원의 과반수 참석(위임장 포함)으로 성립되고 참석 인원 과반수의 찬성으로 의결한다.

### 제14조 (평의원회)

- 1) 본 학회는 평의원회를 갖는다. 평의원회는 평의원으로 구성하며 그 숫자는 정회원 중 70 명 이내로 한다. 평의원회는 연1회 이상 정기적으로 회장의 소집으로 개최한다. 단, 임시 평의원회는 평의원 3분의 1 이상 또는 이사회의 요구로 소집될 수 있다.
- 2) 평의원은 정회원 중에서 뇌졸중의 진료 및 연구에 종사하며 뇌졸중 관련 JOURNAL OF STROKE 1편 또는 SCI(E) 학술지에 저자로 2편 이상의 논문업적이 있는 자로 평의원 2인 이상의 추천으로 이사회에서 심의하여 평의원회의 인준을 받는다. 평의원의 임기는 4년으로 하며 연임할 수 있다. 평의원은 3년간 특별한 사유 없이 연속하여 정기 평의원회에 불참할 경우 자동 제명된다.
- 3) 평의원회에서는 다음과 같은 사항을 심의 의결하고 총회에 보고한다.
  - (1) 회장, 이사장 및 감사의 선출에 관한 사항
  - (2) 명예회원의 인준
  - (3) 위원장, 이사의 인준
  - (4) 특별위원회 구성 인준
  - (5) 임기 만료 시 이사회의 해산
  - (6) 회비
  - (7) 회칙의 개정
  - (8) 회원의 포상, 징계, 그리고 제명에 관한 사항
  - (9) 기타 본회의 발전을 위하여 이사회에서 심의하여 제청된 사항들

### 제15조 (이사회)

- 1) 이사회는 본 학회의 이사장이 주관하여 회장, 부이사장, 각위원장, 이사 및 간사가 참여한다.
- 2) 연4회의 정기 이사회를 가지며 이사장이 필요하다고 판단하거나 이사회 위원 3분의 1 이상이 요청할 때 임시 이사회를 소집할 수 있다.

- 3) 이사회는 이사회 위원 과반수가 출석해야 성립하며 의결 시에는 유효 투표수의 단순 다수에 따른다. 투표수가 동수일 때는 의장의 안을 따른다.
- 4) 이사회는 평의원에서의 의결 사항을 준비하고 이를 집행한다.
- 5) 이사회는 다음 사항을 각 위원회의 제청을 받아 심의하여 평의원회의 인준을 받으며 진행 중인 모든 사업을 지휘하고 감독할 의무가 있다.
  - (1) 회원 및 평의원 자격심사에 관한 사항
  - (2) 학술대회, 교육 및 학술강연 시행에 관한 사항
  - (3) 사업계획, 대외연락업무 및 예산편성에 관한 사항
  - (4) 각 위원회의 사업계획 인준에 관한 사항
  - (5) 사무직제 및 제 규정 제정에 관한 사항
  - (6) 지부, 자학회 및 연구회 승인에 관한 사항
  - (7) 총회 및 평의원회에 관한 사항
  - (8) 기타 본회 발전에 필요한 사항
- 6) 이사회는 회원 개인이나 회원 그룹에게 학회 활동과 관련된 특별한 임무를 부여할 수 있다.

### 제16조 (의결)

- 1) 본 학회 회의체(총회, 평의원회, 이사회)에서 의결의 통과는 회칙에 별도로 정하지 않는 한, 유효 투표수의 단순 다수에 따른다. 투표수가 동수일 때는 의장의 안을 따른다.
- 2) 모든 선거에서는 유효투표수의 최다 득표자가 선출된다. 최다 득표자가 2인 이상인 경우에는 최다 득표자들만을 대상으로 결선 투표를 실시하여 그 중 최다 득표자를 선출한다. 투표수가 계속 동수이면 결정은 최다 득표자들의 추천에 의하여 결정한다.

### 제17조 (수입)

- 1) 본회의 기금은 회원의 기부금, 각종 회비(입회비, 대회비, 연회비) 및 후원금과 기타수익금으로 이루어진다. 회비는 본회의 목적에 적합한 수준으로 이사회에서 정하며 평의원회의 인준을 받아 집행한다.
- 2) 본회는 학술활동을 최우선적으로 지원하며 학회의 재정적 수익을 추구할 수 없다.
- 3) 모든 재정은 회칙에 부합하는 목적을 위해서만 사용하며 회원은 이윤을 분배받지 아니한다.

### 제18조 (잉여금의 처리)

- 1) 학술회의 개최 및 전시사업 등을 통해 얻어지는 운영 잉여금은 회원에게 분배하지 않으며 본회의 학술연구 및 학회 운영 등의 고유사업에 전액 사용한다.
- 2) 본회의 해산 시 잔여잉여금 및 재산 등은 총회의 결의를 거쳐 대한의학회에 전액 기부한다.

### 제19조 (재산의 관리)

- 1) 본 회의 현금 또는 현물 재산의 관리는 이사장이 총괄하며 현금은 본 회의 명의로 금융기관에 예금하고 재무담당 이사가 이를 관리한다.

**제20조 (회칙개정)**

- 1) 이사장은 회칙 개정안을 평의원회에 제출할 수 있으며 이 때에는 평의원회 소집일로부터 최소한 2주 이전에 평의원들에게 서면으로 공표하여야 한다. 또한 정회원은 재적 평의원 수 또는 재적 정회원 수의 3분의 1이상의 동의를 받아 회칙 개정안을 제출할 수 있으며 이사장은 이를 평의원회에 의제로 상정하여야 한다.
- 2) 본회의 회칙은 재적 평의원 과반수의 출석으로 성립한 평의원회에서 재석 평의원 3분의 2이상의 찬성으로 개정한다.

**제21조 (준칙)**

- 1) 본 회칙에 규정되지 않은 사항은 일반 관례를 따른다.
- 2) 본 회의 창립 발기인은 초대 평의원이 된다.
- 3) 본 회 창립회원의 입회에는 추천인을 필요로 하지 않는다.
- 4) 본 회칙은 1998년 12월 1일 창립총회의 결의로 그 효력을 발생한다.
- 5) 본 회칙은 2005년도 평의원회 인준 후 시행한다.
- 6) 본 회칙은 2007년도 평의원회 인준 후 시행한다.
- 7) 본 회칙은 2008년도 평의원회 인준 후 시행한다.
- 8) 본 회칙은 2010년도 평의원회 인준 후 시행한다.
- 9) 본 회칙은 2011년도 춘계평의원회 인준 후 시행한다
- 10) 이 회칙은 2014년도 춘계평의원회 인준 후 대한의학회의 승인을 받은 날부터 시행한다.
- 11) 이 회칙은 2015년도 춘계평의원회 인준 후 대한의학회의 승인을 받은 날부터 시행한다.
- 12) 이 회칙은 2016년도 춘계평의원회 인준 후 대한의학회의 승인을 받은 날부터 시행한다.
- 13) 이 회칙은 2018년도 춘계평의원회 인준 후 대한의학회의 승인을 받은 날부터 시행한다.

**4. 역대 임원진**

**1998 ~ 1999 평의원 명단**

소속명	성명	소속명	성명
서울의대	노재규	순천향의대	신현길
서울의대	윤병우	경희의대	정경천
연세의대	허지회	경희의대	장대일
연세의대	이병인	한양의대	김승현
성균관의대	이광호	인하의대	나정호
성균관의대	정진상	경상의대	임병훈
한림의대	이병철	경북의대	서정규
울산의대	김종성	부산의대	정대수
카톨릭의대	김범생	전남의대	조기현
고려의대	이대희	충북의대	한설희
서울의대	장기현	서울의대	한태륜
서울의대	한문희	성균관의대	이강우
울산의대	서대철	경희의대	안경희
연세의대	김동익	충북의대	이경무
경희의대	최우석	이화의대	이청기

역대 회장



제1~2대 1998.12~2005.4  
**노재규**



제3대 2005.5~2008.2  
**이광호**



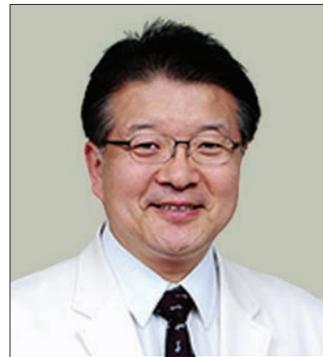
제4대 2008.3~2010.2  
**김종성**



제5~6대 2010.3~2014.2  
**윤병우**



제7대 2014.3~2016.2  
**이병철**

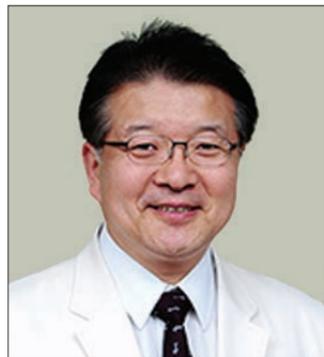


제8대 2016.3~2018.2  
**정진상**

역대 이사장



제1대 2012.3~2014.2  
**이병철**



제2대 2014.3~2016.2  
**정진상**



제3대 2016.3~2018.2  
**허지회**

역대 임원진 : 1대 (1998. 12 ~ 2002. 4)

직책	이름	소속
회장	노재규	서울대학교병원
부회장	이광호	성균관의대 삼성서울병원
감사	정경천	경희의료원
	한태륜	서울대학교병원
총무이사	윤병우	서울대학교병원
학술이사	이병철	한림대학교 성심병원
간행이사	김종성	울산의대 서울아산병원
정보이사	임병훈	경상대학교병원
재무이사	장대일	경희대학교병원
홍보이사	신현길	순천향대학교병원
무임소 이사	조기현	전남대학교병원
	정진상	성균관의대 삼성서울병원
간사	나정호	인하대학교병원
고문	이상복	서울대학교병원
	박영춘	계명대학교병원
	김명호	한양대학교병원
	서정호	아주대학교병원
	김진호	서울대학교병원

역대 임원진 : 2대 (2002. 5 ~ 2005. 4)

직책	이름	소속
회장	노재규	서울대학교병원
부회장	이광호	성균관의대 삼성서울병원
감사	한문희	서울대학교병원
	한태륜	서울대학교병원
총무이사	윤병우	서울대학교병원
학술이사	이병철	한림대학교 성심병원
간행이사	김종성	울산의대 서울아산병원
정보이사	황성희	한림대학교 강남성심병원
재무이사	허지회	연세대학교 신촌세브란스병원
홍보이사	유경무	고신대학교병원

무임소 이사	조기현	전남대학교병원
	정진상	성균관의대 삼성서울병원
	최우석	경희대학교병원
	김연희	성균관의대 삼성서울병원
간사	이용석	서울대학교 보라매병원
고문	이상복	서울대학교병원
	박영춘	계명대학교병원
	김명호	한양대학교병원
	서정호	아주대학교병원
	김진호	서울대학교병원

역대 임원진 : 3대 (2005. 5 ~ 2008. 2)

직책	이름	소속
회장	이광호	성균관의대 삼성서울병원
진료지침위원회위원장	윤병우	서울대학교병원
부회장	김종성	울산의대 서울아산병원
감사	한문희	서울대학교병원
	전민호	울산의대 서울아산병원
총무이사	김경문	성균관의대 삼성서울병원
학술이사	이병철	한림대학교 성심병원
간행이사	허지회	연세대학교 신촌세브란스병원
정보이사	배희준	분당서울대학교병원
재무이사	나정호	인하대학교병원
교육이사	이용석	서울대학교 보라매병원
홍보이사	홍근식	인제대학교 일산백병원
무임소 이사	장대일	경희대학교병원병원
	김응규	인제대학교 부산백병원
	조기현	전남대학교병원
	정진상	성균관의대 삼성서울병원
	최우석	경희대학교병원
	김연희	성균관의대 삼성서울병원
간사	박태환	서울의료원

역대 임원진 : 4대 (2008. 3 ~ 2010. 2)

직책	이름	소속
회장	김종성	울산의대 서울아산병원
진료지침위원회위원장	윤병우	서울대학교병원
부회장	이병철	한림대학교 성심병원
감사	최우석	경희대학교병원
	정한영	인하대학교병원
총무이사	권순억	울산의대 서울아산병원
학술이사	이용석	서울대학교 보라매병원
편집이사	정진상	성균관의대 삼성서울병원
정보이사	유경호	한림대학교 성심병원
재무이사	전민호	울산의대 서울아산병원
교육이사	김경문	성균관의대 삼성서울병원
홍보이사	배희준	분당서울대학교병원
보험이사	나정호	인하대학교병원
무임소 이사	조기현	전남대학교병원
	정두교	경북대학교병원
	차채관	동아대학교병원
	서대철	울산의대 서울아산병원
	김연희	성균관의대 삼성서울병원
간사	박종무	을지대학교 노원을지병원

역대 임원진 : 5대 (2010. 3 ~ 2012. 2)

직책	이름	소속
회장	윤병우	서울대병원
부회장	이병철	한림대학교 성심병원
진료지침위원장	정진상	성균관의대 삼성서울병원
국제협력위원장	김종성	울산의대 서울아산병원
총무이사	배희준	분당서울대학교병원
학술이사	허지회	연세대학교 신촌세브란스병원
간행이사	유경호	한림대학교 성심병원

정보이사	전민호	울산의대 서울아산병원
재무이사	김동억	동국대학교 일산병원
교육이사	권순억	울산의대 서울아산병원
홍보이사	홍근식	인제대학교 일산백병원
보험이사	구자성	카톨릭대학교 서울성모병원
무임소이사	조기현	전남대학교병원
	나정호	인하대학교병원
	김응규	인제대학교 부산백병원
	이준홍	건강보험공단 일산병원
	전 평	성균관의대 삼성서울병원
감사	이종민	건국대학교병원
	서대철	울산의대 서울아산병원
간사	김연희	성균관의대 삼성서울병원
	이승훈	서울대학교병원

역대 임원진 : 6대 (2012. 3 ~ 2014. 2)

직책	이름	소속
회장	윤병우	서울대학교병원
이사장	이병철	한림대학교 성심병원
부이사장	정진상	성균관의대 삼성서울병원
진료지침위원장	허지희	연세대학교 신촌세브란스병원
편집위원장	김종성	울산의대 서울아산병원
총무이사	유경호	한림대학교 성심병원
재무이사	이승훈	서울대학교병원
학술이사	권순억	울산의대 서울아산병원
간행이사	방오영	성균관의대 삼성서울병원
홍보이사	홍근식	인제대학교 일산백병원
정보이사	전민호	울산의대 서울아산병원
교육이사	이용석	서울대학교 보라매병원
보험이사	구자성	카톨릭대학교 서울성모병원
기획이사	나정호	인하대학교병원
정책이사	배희준	분당서울대학교병원

무임소이사	조기현	전남대학교병원
	차재관	동아대학교병원
	이경열	연세대학교 강남세브란스병원
	김의종	경희대학교병원
	김덕용	연세대학교 신촌세브란스병원
	김동억	동국대학교 일산병원
간사	고임석	국립의료원
감사	서대철	울산의대 서울아산병원
	이종민	건국대학교병원

역대 임원진 : 7대 (2014. 3 ~ 2016. 2)

직책	이름	소속
회장	이병철	한림대학교 성심병원
이사장	정진상	성균관의대 삼성서울병원
부이사장	허지희	연세대학교 신촌세브란스병원
총무이사	김경문	성균관의대 삼성서울병원
학술이사	이승훈	서울대학교병원
간행이사	방오영	성균관의대 삼성서울병원
교육이사	이경열	연세대학교 강남세브란스병원
홍보이사	홍근식	인제대학교 일산백병원
보험이사	구자성	카톨릭대학교 서울성모병원
정책이사	배희준	분당서울대학교병원
기획이사	이용석	서울대학교 보라매병원
정보이사	전민호	울산의대 서울아산병원
재무이사	김동억	동국대학교 일산병원
특임이사	편성범	고려대학교 안암병원
	손철호	서울대학교병원
	정슬기	전북대학교병원
	이준	영남대학교병원
	유경호	한림대학교 성심병원
	이준홍	국민건강보험공단 일산병원
	김정은	서울대학교병원
	김제	충남대학교병원

진료지침위원장	나정호	인하대학교병원
편집위원장	김종성	울산의대 서울아산병원
교과서개정위원장	윤병우	서울대학교병원
연구활성화위원장	허지회	연세대학교 신촌세브란스병원
간사	서우근	고려대학교 구로병원
감사	한문구	분당서울대학교병원
	전평	성균관의대 삼성서울병원

진료지침위원장	배희준	분당서울대학교병원
편집위원장	김종성	울산의대 서울아산병원
연구활성화위원장	윤병우	서울대학교병원
질향상위원장	장대일	경희대학교병원
20년사편찬 위원장	이병철	한림대학교 성심병원
총무간사	이종윤	국립중앙의료원
	박희권	인하대학교병원
감사	한문구	분당서울대학교병원
	박시운	가톨릭관동대학교 국제성모병원

역대 임원진 : 8대 (2016. 3 ~ 2018. 2)

직책	이름	소속
회장	정진상	성균관의대 삼성서울병원
이사장	허지회	연세대학교 신촌세브란스병원
부이사장	나정호	인하대학교병원
총무이사	이경열	연세대학교 강남세브란스병원
학술이사	홍근식	인제대학교 일산백병원
간행이사	방오영	성균관의대 삼성서울병원
교육이사	한상원	인제대학교 상계백병원
홍보이사	이주현	한림대학교 강동성심병원
보험이사	이경복	순천향대학교 서울병원
정책이사	이수주	울지대학교병원
기획이사	권순억	울산의대 서울아산병원
정보이사	김덕용	연세대학교 신촌세브란스병원
재무이사	남효석	연세대학교 신촌세브란스병원
특임이사	박만석	전남대학교병원
	손성일	계명대학교 동산의료원
	김서현	연세대학교 원주세브란스기독병원
	이용석	서울대학교 보라매병원
	백남종	분당서울대학교병원
	서상현	연세대학교 강남세브란스병원
	김경문	성균관의대 삼성서울병원
	김제	충남대학교병원
석승한	원광대학교 산본병원	

5. 회원 현황

2018년 2월 5일 이사회 승인 기준

구분	정회원	준회원	일반회원	통신회원	명예회원	계
신경과	998	475				1,473
신경외과	200	7				207
재활의학과	273	71				344
영상의학과	74	5				79
기타	34	5	783	2	24	848
합계	1,579	563	783	2	24	2,951



1999년 학회 회원증

Randall T. Higasida	Clinical Prof. of Radiology and Neurosurgery University of California, San Francisco Medical Center, USA
Dae Shik Kim	Associate Professor of Anatomy and Neurobiology Director Center for Biomedical Imaging Boston Univ. US
Gene Sung	Director, Neurocritical Care and Stroke Program University of Southern California
Philip Gorelick	University of Illinois, Chicago, USA
Yamaguchi Takenori	National Cardiovascular Center, Osaka, Japan
Edward M Manno	Mayo Clinic, USA
Koji Abe	Okayama University, Japan
Markku Kaste	University of Helsinki, Finland
Michael D. Hill	University of Calgary, Canada
Cheryl D. Bushnell	Wake Forest Baptist Medical Center, USA
Bruce Ovbiagele	Medical University of South Carolina, USA
Steven Cramer	UC Irvine
Gustavo Saposnik	University of Toronto, Canada
Henry ma	Monash Medical Centre

명예회원 현황

이름	소속
J.Philip Kistler	Professor of Neurology Harvard Medical School, USA
Louis R. Caplan	Professor of Neurology Harvard Medical School, USA
Fumio Gotoh	President of International Stroke Society, Japan
Kotaro Tanaka	Professor of Neurology Keio University of Medicine, Japan
Vladimir Hachinski	Professor of Neurology Western Ontario University, Canada
Kazuo Minematsu	National Cardiovascular Center, Japan
John Hallenbeck	Senior investigator NINDS, USA
Masatoshi Fujishima	Professor of Neurology Kyushu University, Japan
In Sup Choi	Dept of Interventional Neuroradiology Lahey, Clinical Medical Center, USA
Tohru Sawada	National Cardiovascular Center, Osaka, Japan
Steven Warach	Professor of Neurology Washington Hospital Center, USA

6. 학회 사무국

주 소 : 서울시 종로구 인사동길 12, 1012호 (인사동, 대일빌딩)  
 전 화 : 050-2277-1919  
 팩 스 : 050-2277-2929  
 이메일 : stroke@stroke.or.kr

사무국 조직

실장 김희영 : 총괄, 총무, 학술, 재무  
 대리 김보라 : 재무, 교육, 홍보, PSC  
 사원 진주희 : 해외학회 지원, 회원관리, 홈페이지

2015. 11. 01 : 대일빌딩 1001호 임대  
 2015. 12. 04 : 입주기념식  
 2018. 04. 11 : 대일빌딩 1012호 매매  
 2018. 06. 29 : 입주기념식



### 사무국 찾아 오시는 길



학회사무국 입주기념식



The 20th anniversary of Korea Stroke Society

## 학술 활동

1. 학술대회
2. 역대 학술대회 프로그램
3. 역대 학술대회 포스터 및 사진
4. 보수교육 및 집담회
5. 학술상
6. Japanese-Korean Joint Stroke Conference
7. 3rd International Conference on Intracranial Atherosclerosis (ICAS 2008)
8. 7Th World Stroke Congress (WSC) 2010
9. International Conferences Stroke Update
10. Joint Session of Nordic and Korean Stroke Societies

## 02. 학술 활동

### 1. 학술대회 학술위원회

대한뇌졸중학회의 창립 이후 학술 대회는 주로 춘추계로 열렸으며, 어려운 상황 속에서도 국제적인 뇌졸중 연구자를 초빙하여 척박한 국내 뇌졸중 연구 환경이 발전하도록 많은 기여를 하였다. 그리고 2002년, 국내에서 열리는 최초의 뇌졸중 관련 국제 학술대회인 1st Japanese - Korean Joint Stroke Conference를 개최하였다. 이후 한일뇌졸중학회는 격년제로 한국과 일본 양 국을 오가며 열리고 있으며, 가까운 양 국의 뇌졸중 연구자를 이어 주고 공동의 연구를 진행하는 중요한 기반으로 자리잡았다. 또한 2007년에는 대한뇌졸중학회와 대한뇌혈관외과학회의 합동 심포지엄을 개최하였으며, 뇌졸중에 대한 다각적 치료를 위한 기틀을 조성하게 되었다.

2008년에는 International Conference on Intracranial Atherosclerosis [ICAS]가 한국에서 개최되었다. 두개강 내 죽상경화 및 혈관 협착은 아직 그 기전 및 치료 방법이 충분히 알려져 있지 않았다. 본 학회를 국내에서 개최함으로써, 국내 연구자들 사이에서 두개강내 죽상경화 및 협착에 대한 관심을 유발하고 연구의 저변이 확대되는 계기가 되었다. 또한 2009년에는 대한뇌졸중학회/대한신경중재치료의학회의 통합 학회가 개최되었다. 중재적 영상의학 기법을 통한 적극적 치료로 뇌졸중 환자의 예후를 개선할 수 있는지 많은 토론과 학술 교류가 있었다.

2010년에는 전 세계의 뇌졸중 연구자 및 임상 의사가 한 자리에 모이는 대규모 국제 학회인 World Stroke Congress를 서울 COEX에서 성공적으로 개최하였다. 2012년에는 대한뇌졸중학회 추계 학술대회를 국제 학회로 확대 개편하여, International Conference Stroke Update를 조직하였다. 이를 통해 국제적인 명성을 보유한 해외 뇌졸중 연구자를 국내로 초빙하였으며, 뇌졸중 연구의 첨단을 공유하고 국내 연구자들이 보다 빠르게 국제적 수준의 뇌졸중 연구에 도달할 수 있는 기회가 되었다. 이후 ICSU는 격년제로 국내에서 열리는 국제적인 뇌졸중 학회로 자리잡았으며, 또한 국내 뇌졸중 연구자들의 국제적인 교류를 위해서 다양한 형태의 공동 심포지엄이 개최되고 있다. 이러한 맥락에서 한일뇌졸중학회가 2002년 이후 정기적으로 개최되고 있다. 또한 북유럽 국가들의 연구자들과 함께, 2014년 이후 한국-노르딕 공동 심포지엄을 ICSU 혹은 Nordic stroke conference 시 운영하고 있다. 이러한 맥락에서 2018년에는 한국-호주 공동 뇌졸중 학회를 ICSU와 함께 진행할 예정이다.

대한뇌졸중학회 학술위원회는 대한뇌졸중학회의 창립과 함께 설치되었다. 학술위원회는 각종 학술 대회를 조직하고 운영하면서, 우리 학회의 중추적인 기능을 담당하고 있다. 학술위원회는 학술이사 및 위원으로 구성된다.

초대 학술이사는 한림대학교 성심병원의 이병철 교수가 1998년에서 2008년까지 맡았다. 이 기간 동안 대한뇌졸중학회 창립 총회를 비롯하여 대한뇌졸중학회 학술대회가 춘추계의 형식을 갖추는 데 많은 수고를 하였다. 이후 학술이사는 서울대학교 시립보라매병원의 이용석 교수가 2008년부터 2010년까지 역임하였다. 2010년부터 2012년까지는 연세대학교 세브란스병원의 허지희 교수가 학술이사를 맡아 수고하였다. 후임 학술이사로 는 울산의대 서울아산병원의 권순억 교수가 선임되어 2014년까지 재직하였다. 이후, 서울대학교 서울대학교병원의 이승훈 교수가 2014년부터 2016년까지 학술이사를 역임하였다. 2016년에 인제대의 일산백병원의 홍근식 교수가 학술이사로 선임되어 2018년까지 수고하였다.

### 대한뇌졸중학회 역대 학술 대회

일시	학회 제목	주제	해외 초청 연자
1998. 12. 01	대한뇌졸중학회 창립 총회 및 기념 심포지엄		
1999. 06. 5	대한뇌졸중학회 1999년도 춘계학술대회		
1999. 11. 26	대한뇌졸중학회 1999년도 추계학술대회		Fumio Gotoh, "Treatment of Stroke: OLD and NEW"
2000. 05. 26	대한뇌졸중학회 2000년도 춘계학술대회		Kortaro Tanaka, "Role of nitric oxide in ischemic brain damage"
2000. 11. 22	대한뇌졸중학회 2000년도 추계학술대회		Vladimir Hachinski, "Dementia: A need for a new approach"
2001. 05. 31	대한뇌졸중학회 2001년도 춘계학술대회	Ischemic brain injury: Mechanism and prevention	
2001. 11. 21	대한뇌졸중학회 2001년도 추계학술대회	Stroke registry / Interventional neuroradiology / stroke rehabilitation	Kazuo Minematsu, "Functional neuroimaging study in acute stroke"
2002. 05. 24	대한뇌졸중학회 2002년도 춘계학술대회	Constraint-induced therapy in stroke	John Hallenbeck, "Mucosal tolerization with E-selectin for the prevention of stroke"
2002.11.28 ~ 29	1st Japanese - Korean Joint Stroke Conference	Stroke prevention and epidemiology / Advances in stroke management Seoul, Korea	
2003. 05. 30	대한뇌졸중학회 2003년도 춘계학술대회	Surgical management of stroke	In Sup Choi, "Intraarterial thrombolysis: present status and future trends"
2003. 11. 27	대한뇌졸중학회 2003년도 추계학술대회	Vascular cognitive impairment	
2004. 05. 28	대한뇌졸중학회 2004년도 춘계학술대회	Diffusion and perfusion - weighted MRI in acute stroke	
2004. 11. 05	대한뇌졸중학회 2004년도 추계학술대회	Risk factor and neuroradiological intervention	Randall Higashida, "Advances of acute stroke therapy"

일시	학회 제목	주제	해외 초청 연자
2004. 11. 27 ~ 28	2nd Japanese - Korean Joint Stroke Conference	Stroke situation in Korea and Japan Stroke prevention in Korea and Japan Thrombolysis and antithrombotic therapy in Korean and Japan Management of stroke patients in chronic stage in Korea and Japan Yokohama, Japan	
2005. 05. 19	대한뇌졸중학회 2005년도 춘계학술대회	Rehabilitation and physical medicine in stroke	Dae Sik Kim, "Functional MRI and DTI for the study of neural plasticity"
2005. 11. 25	대한뇌졸중학회 2005년도 추계학술대회	Critical care of the patient with acute stroke	Gene Sung, "The changing operation of stroke units in the US"
2006. 05. 26	대한뇌졸중학회 2006년도 춘계학술대회	Neurovascular imaging in stroke	Philip Gorelick, "Race/ethnic differences in stroke: distribution of occlusive disease, cause, and prevention/treatment"
2006. 11. 24 ~ 26	3rd Japanese - Korean Joint Stroke Conference [제주 롯데 호텔]		
2007. 05. 18	대한뇌졸중학회 2007년도 춘계학술대회	Women and stroke	Takenori Yamaguchi, "Treatment of acute ischemic stroke - One year experience of thrombolytic therapy in Japan"
2007. 09. 15	대한뇌졸중학회 - 대한뇌혈관외과학회 합동 Symposium		Edward Manno, "The management of large hemispheric cerebral infarcts" Isao Date, "How to perform successful decompression for large and giant paraclinoid aneurysm clipping: Key points at setting and clipping"
2008. 6. 18 ~ 20	3rd International Conference on Intracranial Atherosclerosis [ICAS 2008]		
2008. 10. 30	대한뇌졸중학회 2008년도 추계학술대회	Carotid stenosis: pathophysiology, diagnosis and management	Philip Teal, "Current management of carotid stenosis"

일시	학회 제목	주제	해외 초청 연자
2008. 11. 21 ~ 23	4th Japanese - Korean Joint Stroke Conference [Fukuoka International Congress Center]		
2009. 05. 16	대한뇌졸중학회 2009년도 춘계학술대회	Challenging therapies for acute stroke: Beyond current therapeutic window	Craig Anderson, "Advanced in management of ICH"
2009. 11. 14	대한뇌졸중학회/대한신경중재치료의학회 통합 추계학술대회	Fighting against stroke: A multidisciplinary approach	David Liebeskind, "Time is Brain? Using imaging and pathophysiology to reverse stroke"
2010. 05. 14 ~ 15	대한뇌졸중학회 2010년도 춘계학술대회	Pathophysiology of ischemic neuronal injury and neural recovery	Koji Abe, "Neuroprotection and neurogeneration for ischemic brain injury"
2010. 10. 13 ~ 16	2010 World Stroke Congress [COEX, Seoul]		
2011. 05. 13 ~ 14	대한뇌졸중학회 2011년도 춘계학술대회	Cutting edge in stroke risk and prevention	Markku Kaste, "Risk factors and primary prevention of stroke"
2011. 10. 28 ~ 30	5th Japanese-Korean Joint Stroke Conference [Gyeongju Hilton, Korea]		
2012. 05. 12	대한뇌졸중학회 2012년도 춘계학술대회		Masanori Aikawa, "New insights into the mechanisms of macrophage activation in atherosclerosis and metabolic disorders"
2012. 11. 15 ~ 17	International Conference Stroke Update 2012 [Jeju Shilla Hotel]		Eng Lo, "Biphasic mechanisms in the neurovascular unit" Steven Warach, "Approaches to expanding the indications for thrombolytic stroke therapy"
2013. 05. 11	대한뇌졸중학회 2013년도 춘계학술대회		Richard Lindley, "The IST-3: Results, implications and the future of rt-PA"

일시	학회 제목	주제	해외 초청 연자
2014. 05. 17	대한뇌졸중학회 2014년도 춘계학술대회		Michael Hill, "Acute endovascular stroke therapy: ESCAPE and other interventional trials"
2014. 11. 06 ~ 08	International Conference Stroke Update [제주신라호텔]		
2015. 05. 09	대한뇌졸중학회 2015년도 춘계학술대회		Cheryl Buchnell, "Sex differences on stroke risk and quality of life after stroke"
2015. 10. 22 ~ 24	7th Japanese - Korean Joint Stroke Conference [Haeundae Grand Hotel]		
2016. 05. 21	대한뇌졸중학회 2016년도 춘계학술대회		Bruce Ovbiagele, "Smoking and stroke outcomes: Clearing the air"
2016. 09. 08 ~ 10	International Conference Stroke Update and International Conference on Intracranial Atherosclerosis (ICSU & ICAS) 2016 [Jeju Shilla Hotel]		
2017. 04. 29	대한뇌졸중학회 2017년도 춘계학술대회		Steven Cramer, "Neurorestorative therapy after stroke"
2017. 09. 16	대한뇌졸중학회 2017년도 추계학술대회 [더케이 서울호텔]		Gustavo Saposnil, "Decision making under uncertainty in stroke care: Lessons learned from neuroeconomics"
2017. 10. 20 ~ 21	8th Japanese - Korean Joint Stroke Conference [Niigata, Japan]		
2018. 04. 21	대한뇌졸중학회 2018년도 춘계학술대회		Henry Ma "Reperfusion therapy in acute ischemic stroke, updated"

## 2. 역대학술대회 프로그램

### 1999년 춘계학술대회

장 소 : 서울중앙병원 대강당

일 시 : 1999년 6월 5일(토)

주 제 : Extracranial Artery Occlusive Disease (Pathophysiology, Clinical Aspects & Treatment)

연제발표 : 총 62연제 Platform 4 session (26연제) Poster (36연제)

Symposium on Extracranial Artery Occlusive Disease	
<b>1. Pathophysiology and Clinical Evaluation</b>	
1. Pathophysiology of extracranial artery occlusive disease	김종성 울산의대
2. Atherosclerosis	김효수 서울의대
3. Neurological evaluation	이광호 성균관대의대
4. Cardilogic aspect(Cardiac risk assessment prior to treatment)	이태규 경희의대
5. Carotid Duplex	
6. Neuroimaging	최우석 경희의대
<b>2. Treatment</b>	
1. Review of clinical trials on extracranial artery occlusive disease	윤병우 서울의대
2. Medical treatment	조기현 전남의대
3. Rehabilitation of associated problems in extracranial artery occlusive disease	이청기 이화대의대
4. Endovascular treatment	이병희 중문의대
5. Intraoperative monitoring during surgery	서대원 성균관대의대
6. Surgical Treatment	이병봉 성균관대의대
b. carotid endarterectomy:controversy and current issues	
c. Carotid endarterectomy:personal experience(울산의대 NYU)	김건연 울산의대

1999년 학술대회 초록양식

**ABSTRACT SUBMISSION FORM**  
 Korean Stroke Conference, June 5, 1999  
 (서울중앙병원 대강당)

성명 : \_\_\_\_\_  
 소속 : \_\_\_\_\_  
 주소 : \_\_\_\_\_  
 우편번호 : \_\_\_\_\_ 전화 : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_  
 E-mail : \_\_\_\_\_

\* Check ONE option for preferred classification of your abstract.  
 (1st choice: ) (2nd choice: )  
 1. Stroke Epidemiology  
 2. Stroke Prevention  
 3. Clinical Aspects of Stroke  
 4. Stroke therapy  
 5. Diagnostic Neuroimaging  
 6. Interventional Neurology  
 7. Surgical Treatment  
 8. Experimental study  
 9. Cerebral Blood Flow & Metabolism  
 10. Stroke rehabilitation  
 11. Other

I certify that this material has not been previously presented or published. signature: \_\_\_\_\_  
 Before typing your abstract, please carefully read instructions & guidelines!

**ABSTRACT**

Deadline for receipt of abstract in April 30, 1999

**1999년 대한뇌졸중학회 춘계 학술대회 초록 제출요강**

• **제출 기본 요건 :**  
 1999년 4월 30일 이전에 하 학회 또는 학회지 등에 발표되지 않은 연구이어야함.  
 제출 마감일 (1999년 4월 30일)  
 일본 초록을 원칙으로하나 국문도 수용 가능함.  
 단 국문인 경우 영문 번역에 있어 차등화될 수 있음.

• **초록 내용 :**  
 초록의 내용은 1) 연구배경 (Background),  
 2) 연구목적 (Objective),  
 3) 연구방법 (Method),  
 4) 연구결과 (Results),  
 5) 결론(Conclusions) 순으로 기술하여야 하며

단, 증례 보고(Case report)인 경우에는 1) 배경 및 의의 (Background & Significance), 2) 증례 (Case) 3) 결론 (Conclusion or Comment) 순으로 기술하여야 합니다.

Word Processor를 이용하여 ASC file (TXT file)로 저장하여 함께 제출하며 (원본 1부 + 복사본 4부 + Diskette, 연제당 diskette 1장) 문자 크기는 10 point 이상, double space, 제목은 Bold 체, 저자 및 소속은 Italic체로 함. [ 제출된 초록은 편집없이 사인판으로 인쇄될 것임으로 필히 상하 좌우 칸을 맞추어 주시기 바랍니다.]

초록양식은 재질이 백색이어 사용해도 무방하나, 기술양식이 어긋날 경우 자동적으로 심사대상에서 제외됨을 명심하시기 바랍니다.

**초록 접수처 주소 :**  
 431-070 경기도 안양시 동안구 평촌동 896  
 한림대학교성심병원 뇌졸중센터  
 대한뇌졸중학회 학술이사 이병철  
 전화 : 0343-380-3741, FAX : 0343-381-4659, E-mail : ssbrain@www.hallym.or.kr

Poster 제작 규격 : 가로 120 cm x 세로 180 cm

1999년도 추계학술대회

일 시 : 1999년 11월 26일(금)  
 장 소 : 서울 리츠-칼튼 호텔

08:00 ~ 08:50	등록
08:50 ~ 09:00	개회사
09:00 ~ 10:15	구연 I
10:15 ~ 10:30	Coffee Break
10:30 ~ 11:45	구연 II
11:45 ~ 12:30	특강 "Treatment of Stroke : OLD and NEW" - Prof. Fumio Gotoh
12:30 ~ 02:00	점심 및 총회
02:00 ~ 03:30	구연 III
03:30 ~ 03:45	Coffee Break
03:45 ~ 05:15	구연 IV
05:15 ~ 06:30	Poster Session
	Cocktail Party

2000년도 추계학술대회

08:00 ~ 08:50	등록
08:50 ~ 09:00	개회사
08:30 ~ 10:00	구연 I
10:00 ~ 10:15	Coffee Break
10:15 ~ 11:45	구연 II
11:45 ~ 12:30	특강 "Role of nitric oxide in ischemic brain damage" - Kortaro Tanaka, Department of Neurology, Keio University School of Medicine, Tokyo
01:00 ~ 02:00	점심
02:00 ~ 03:30	구연 III
03:30 ~ 03:45	Coffee Break
03:45 ~ 05:15	구연 IV
05:15 ~ 06:30	Poster Session
06:30 ~	Cocktail Party

2001년도 춘계학술대회

08:00 ~ 08:50	등록	
08:50 ~ 09:00	개회사	
09:00 ~ 10:30	구연 I	
10:30 ~ 10:45	Coffee Break	
	Symposium : Ischemic Brain Injury: Mechanism and Prevention	
10:45 ~ 11:25	1. Role of Neuroimmune Systems in Cerebral Stroke	김원기 교수 이화여대 약리학
11:25 ~ 12:05	2. Calsenilin, Cell Death, and Disease	정용근 박사 광주과학기술원
12:05 ~ 12:45	3. A Novel Neuroprotectant 2000: Prevention of Ischemic Neuronal Death	곽병주 교수 아주여대 약리학
12:45 ~ 02:00	점심	
02:00 ~ 03:30	구연 II	
03:30 ~ 03:45	Coffee Break	
03:45 ~ 05:15	구연 III	
05:15 ~ 06:30	Poster Session	
06:30 ~	Cocktail Party	

2001년도 추계학술대회

08:30 ~ 09:20	등록	
09:20 ~ 09:30	개회사	
09:00 ~ 10:00	Integration of Stroke Registry	좌장 : 이병철 한림의대 정진상 성균관의대
	Classification of Stroke	권순억 울산의대
	Risk factor Identification	배희준 을지의대
10:00 ~ 10:15	Coffee Break	
10:15 ~ 11:30	Neuroimaging & Dx Work-up	이준홍 일산공단병원
	Assessment of Neurological Scale & Functional Outcome	이용석 보라매병원
	Korean Stroke Registry	유경호 한림의대
11:30 ~ 12:30	Special Lecture	좌장 : 노재규 서울의대
	Functional Neuroimaging study in Acute stroke	Dr. Kazuo Minematsu Japan National Cardiovascular Center
12:30 ~ 01:30	중식	
01:30 ~ 03:30	Interventional Radiology	좌장 : 김동익 연세의대 한문희 서울의대
	Endovascular Management in Venous Sinus Thrombosis	김선용 아주의대
	Endovascular Treatment of Dural AV fistulas	한문희 서울의대
	Diagnosis and Treatment in Spinal Vascular Lesions	김동익 연세의대
	Carotid Angioplasty and Stenting	변홍식 성균관의대
03:30 ~ 03:45	Coffee Break	
03:45 ~ 05:45	Stroke Rehabilitation	좌장 : 한태륜 서울의대 김연희 전북의대
	Principles and Theoretical Basis of Stroke Rehabilitation	김연희 전북의대
	Mechanism of Motor Recovery following Stroke	정한영 인하의대
	Management of Visuospatial Disorders	박주현 가톨릭의대
	Evaluation and Treatment of Dysphagia	백남중 서울의대
	Effect of Aphasia Rehabilitation	편성범 한국보훈병원
06:30~	Cocktail Party	

2002년도 춘계학술대회

08:00 ~ 08:50	등록	
08:50 ~ 09:00	개회사	
09:00 ~ 10:30	Scientific Session I	
10:30 ~ 10:45	Coffee Break	
10:45 ~ 11:05	Symposium : Constraint-Induced Therapy in Stroke Concept and History of CIT	정한영 인하의대
11:05 ~ 11:25	Inpatient-based approach	김덕용 연세의대
	Outpatient-based approach	장성호 영남의대
11:25 ~ 11:45		
11:45 ~ 12:00	Neural Plasticity induced by CIT	김연희 중문의대
12:00 ~ 12:45	Special Lecture	
	Mucosal tolerization with E-selectin for the prevention of stroke	Dr. John Hallenbeck NINDS
12:45 ~ 02:00	점심	
02:00 ~ 03:30	Scientific Session II	
03:30 ~ 03:45	Coffee Break	
03:45 ~ 05:15	Scientific Session III	
05:15 ~ 06:30	Poster Session	
06:30 ~	Cocktail Party	

2003년도 춘계학술대회

08:00 ~ 08:50	등록	
08:50 ~ 09:00	개회사	
09:00 ~ 10:00	구연 I	
10:00 ~ 10:15	Coffee Break	
	Symposium: Surgical management of stroke	
	Surgical management of stroke	
10:15 ~ 10:50	Current management of SAH	김달수 가톨릭의대
10:50 ~ 11:25	Surgical management of ICH	임만빈 계명대의대
11:25 ~ 12:00	Bypass surgery in ischemic stroke	오창완 서울대 분당병원
12:00 ~ 12:50	초청특강 "Intraarterial thrombolysis; present status and future trends"	In Sup Choi, MD Dept of Interventional Neuroradiology, Lahey Clinic Medical Centre
01:00 ~ 02:00	점심	
02:00 ~ 03:30	구연 II	
03:30 ~ 03:45	Coffee Break	
03:45 ~ 05:00	구연 III	
05:00 ~ 06:30	Poster presentation	
06:30 ~	Cocktail Party	

2003년도 추계학술대회

08:00 ~ 08:50	등록	
08:50 ~ 09:00	개회사	
09:00 ~ 10:10	Conceptual Basis of Vascular Cognitive Impairment	좌장 : 윤병우, 조기현
	1. The role of cerebrovascular disease in dementia	이병철
	2. Epidemiology of Dementia in Korea	정해관
	3. Classification and Diagnostic Criteria of VaD	김응규
	Discussion	
10:10 ~ 10:30	Coffee Break	
10:30 ~ 11:40	Pathophysiology of Vascular Dementia	좌장 : 허지희, 유경무
	4. Pathophysiological Aspect (small vessel disease & White matter Lesion)	이광호
	5. Neurotransmitter abnormalities in VaD	김재우
	6. Neuroimaging in VaD	최충곤
	Discussion	
11:45 ~ 12:30	특강	좌장 : 노재규
	Concept of Vascular Dementia & Vascular Cognitive Impairment	Dr. Tohru Sawada Osaka, Japan
12:30 ~ 02:00	총회 & 점심	
	Special Report of Korean Stroke Registry	
02:00 ~ 03:30	Clinical Features of Vascular Dementia	좌장 : 정경천, 정진상
	7. Frontal-amnesic pattern in early stage of VaD	나덕렬
	8. Mixed Dementia : Overlap with Alzheimer's disease	한설희
	9. Focal Brain Syndrome (Strategic infarction)	김종성
	10. Subcortical ischemic vascular dementia;	김상윤
	Discussion	
03:30 ~ 04:00	Coffee Break	
04:00 ~ 05:30	Management of Vascular Dementia	좌장 : 한태륜, 김범생
	11. General approach to Neuropsychological assessment in VaD	이애영
	12. Cerebrovascular risk factors and Prevention of VaD	배희준
	13. Management of behavioral and psychological syndrome of dementia	한일우
	14. Rehabilitation of Cognitive and Non-Cognitive problems	김연희
05:30 ~	Cocktail Party	

2004년도 춘계학술대회

08:00 ~ 08:50	Registration	
08:50 ~ 09:00	Opening ceremony	
09:00 ~ 10:00	Scientific session I	
10:00 ~ 10:15	Coffee Break	
SYMPOSIUM: DWI/PWI in Acute stroke		
10:15 ~ 10:50	The physical basis of diffusion-weighted MRI	김재형 분당 서울대병원
10:50 ~ 11:25	Principles & pitfalls of PWI in understanding cerebral hemodynamics	유경호 한림대성심병원
11:25 ~ 12:00	Insights into the etiologies and treatments of acute stroke guided by stroke MRI	강동화 서울아산병원
12:00 ~ 12:50	Special Lecture	
	Imaging early events in human stroke: the bridge in translational research	Dr. Steven Warach National Institutes of Health, NINDS, USA
01:00 ~ 02:00	Lunch	
02:00 ~ 03:30	Scientific session II	
03:30 ~ 03:45	Coffee Break	
03:45 ~ 05:00	Scientific session III	
05:00 ~ 06:30	Poster presentation	
06:30 ~	Cocktail Party	

2004년도 추계학술대회

09:00 ~ 10:30	Risk Factors in Stroke-I	이병철, 김종성
	TIA and previous Stroke	이경렬 연세의대
	Hypertension	구자성 을지의대
	DM	방오영 아주의대
	Hyperlipidemia	정산 한림의대
10:30 ~ 10:45	Cardiac disease	정두교 경북의대
	Coffee Break	
10:45 ~ 12:30	Risk Factors in Stroke-II	윤병우, 이광호
	Metabolic syndrome (Obesity and physical activity)	김용재 이화의대
	Smoking and Alcohol	한문구 서울대 분당병원
	Infection	김병채 전남의대
	Homocysteine	강동화 서울아산병원
	Hormonal replacement therapy	최영빈 카톨릭의대

12:30 ~ 01:30	총회 & 점심	
01:30 ~ 02:30	Advances of Acute Stroke Therapy	좌장 : 노재규 Randall T. Higashida, MD Clinical Professor of Radiology and Neurosurgery University of California, San Francisco Medical Center
	Neuroradiological Intervention in stroke-I	한문희
02:30 ~ 03:30	Carotid stent and angioplasty	권배주 서울의대
	Intracranial artery stenting	이태홍 부산의대
	Intra-arterial thrombolytic therapy	이덕희 울산의대
03:30 ~ 04:00	Coffee Break	
04:00 ~ 05:00	Neuroradiological Intervention in stroke-II	김동익
	Endovascular treatment of aneurysm	김건하 한림의대
	AVM Embolization	백승국 계명대의대
	Management of Dural AV fistula	김동준 연세의대

2005년도 춘계학술대회

08:00 ~ 08:50	Registration	
08:50 ~ 09:00	Opening ceremony	
09:00 ~ 10:00	Scientific session I	좌장 : 허지희, 조기현
10:00 ~ 10:15	Coffee Break	
SYMPOSIUM: Functional Neuroimaging of Stroke Recovery		좌장 : 노재규, 한태륜
10:15 ~ 10:50	1. Mechanism of motor recovery in stroke patients(usig fMRI and DTI)	장성호 영남의대
	2. Brain activation in patients with cognitive dysfunction	이경민 서울의대
10:50 ~ 11:25	3. Reorganization of language areas according to recovery of aphasia	편성범 울산의대
11:25 ~ 12:00		
12:00 ~ 12:50	SPECIAL LECTURE	좌장 : 이광호
	Functional MRI and DTI for the study of neural plasticity	김대식 Associate Professor of Anatomy and Neurobiology Director, Center for Biomedical Imaging, Boston University School of Medicine
01:00 ~ 02:00	Lunch	
02:00 ~ 03:30	Scientific session II	좌장 : 윤병우, 장대일
03:30 ~ 03:45	Coffee Break	
03:45 ~ 05:15	Scientific session III	좌장 : 김종성, 이병철
05:15 ~ 06:30	Poster presentation	
06:30 ~	Cocktail Party	

2005년도 추계학술대회

General Principles of Neurological Critical Care I		좌장 : 노재규 서울의대 조기현 전남의대
09:00 ~ 09:20	Initial assessment of Patients with Acute Stroke	이광호 성균관의대
09:20 ~ 09:40	Neuroimaging strategy and interpretation	이덕희 울산의대
09:40 ~ 10:00	Pulmonary Function and Mechanical Ventilation	홍상범 울산의대
10:00 ~ 10:30	Coffee Break	
General Principles of Neurological Critical Care II		좌장 : 김종성 울산의대 김응규 인제의대
10:30 ~ 10:50	Fluid Balance and Nutrition	나정호 인하의대
10:50 ~ 11:10	Serum Glucose and body temperature	구자성 을지대의대
11:10 ~ 11:30	Blood pressure and cerebral hemodynamics	유경호 한림의대
	Special Lecture	좌장 : 이광호 성균관의대
11:30 ~ 12:30	The Changing Organization of Stroke Units in the U.S	Gene Sung MD, MPH. Univ. South. California
12:30 ~ 01:30	Lunch & General Assembly	
Cerebral Edema and Management of Increased ICP		좌장 : 윤병우 서울의대 나정호 인하의대
01:30 ~ 01:50	Intracranial Physiology and Intracranial Pressure	정상욱 인제의대
01:50 ~ 02:10	ICP Monitoring	허필우 가톨릭의대
02:10 ~ 02:30	Medical Management of Raised ICP	손성일 계명대의대
Specific Management of Acute Stroke I		좌장 : 이병철 한림의대 허지희 연세의대
02:30 ~ 02:50	Thrombolytic therapy and post-thrombolytic management	이경렬 연세의대
02:50 ~ 03:10	Decompressive surgery in Acute Massive Cerebral Infarction	김정은 서울의대
03:10 ~ 03:30	Hypothermia	차재관 동아의대
03:30 ~ 04:00	Coffee Break	
Specific Management of Acute Stroke II		좌장 : 최우석 경희의대 김연희 성균관의대
04:00 ~ 04:20	Spontaneous ICH : Medical Treatment vs Surgical treatment	이승훈 서울의대
04:20 ~ 04:40	Subarachnoid Hemorrhage : Pre & Post-Operative Medical Management of SAH	이재환 연세의대
04:40 ~ 05:00	Urgent endovascular treatment for ruptured aneurysm	김건하 성균관의대
05:00 ~ 05:20	General Rehabilitative Management in Acute Stroke	김돈규 중앙의대
05:20 ~ 05:30	Closing Remarks	

2006년도 춘계학술대회

08:00 ~ 08:50	Registration	
08:50 ~ 09:00	Opening ceremony	
09:00 ~ 10:00	Scientific session I	좌장 : 노재규, 한태륜
10:00 ~ 10:15	Coffee Break	
<b>SYMPOSIUM</b>		좌장 : 윤병우, 이병철
10:15 ~ 10:50	뇌 - 심혈관질환에 대한 국가 정책 목표 및 방향	이종구 보건복지부 건강증진 국장
10:50 ~ 11:25	뇌 - 심혈관질환에 대한 국가정책 추진전략	김건엽 건양외대 교수
11:25 ~ 12:00	뇌졸중 치료의 질 평가지표개발	홍근식 인제외대 교수
<b>SPECIAL LECTURE</b>		좌장 : 이광호
12:00 ~ 12:50	Race/Ethnic Differences in Stroke: Distribution of Occlusive Disease, Cause, and Prevention/Treatment	Dr. Philip Gorelick University of Illinois, Chicago
13:00 ~ 14:00	Lunch	
14:00 ~ 15:30	Scientific session II	좌장 : 한문희, 조기현
15:30 ~ 15:45	Coffee Break	
15:45 ~ 17:15	Scientific session III	좌장 : 김종성, 허지회
17:15 ~ 18:30	Poster presentation	
18:30 ~	Cocktail Party	

2007년도 춘계학술대회

08:00 ~ 08:50	Registration	
08:50 ~ 09:00	Opening ceremony	
09:00 ~ 10:00	Scientific session I	좌장 : 조기현, 허지회
10:00 ~ 10:15	Coffee Break	
<b>SYMPOSIUM: Women and Stroke</b>		좌장 : 이광호, 김종성
10:15 ~ 10:50	Epidemiology of Stroke in Women	김동익 동국대
10:50 ~ 11:25	Estrogen and Stroke Risk: The Mechanism of Action	김제 충남대
11:25 ~ 12:00	Hormonal Replacement Therapy in Stroke Prevention for Women	박종무 을지대
<b>SPECIAL LECTURE</b>		좌장 : 노재규
12:00 ~ 12:30	Treatment of acute ischemic stroke - One year experience of thrombolytic therapy in Japan	Takenori Yamaguchi, MD National Cardiovascular Center, Osaka Japan
12:45 ~ 02:00	Lunch	
02:00 ~ 03:30	Scientific session II	좌장 : 윤병우, 이병철
03:30 ~ 03:45	Coffee Break	
03:45 ~ 05:15	Scientific session III	좌장 : 나정호, 전민호
05:15 ~ 06:30	Poster presentation	
06:30 ~	Cocktail Party	

2008년도 추계학술대회

08:30 ~ 09:00	등록 및 접수	
09:00 ~ 09:10	Opening Comments	김종성 대한뇌졸중학회 회장
09:10 ~ 09:35	Atherosclerosis - Pathophysiologic & therapeutic implications	김상현 서울의대 내과
09:35 ~ 10:00	Rheologic aspects of carotid stenosis	이병권 인제외대 내과
10:00 ~ 10:25	Diagnostic yield of carotid imaging: Duplex/MRA/CTA/DSA	이승구 연세의대 영상의학과
10:25 ~ 10:45	Coffee break	
10:45 ~ 11:35	Current management of carotid stenosis	P. Teal British Columbia University, Canada
11:35 ~ 12:00	Management of dysphagia after stroke	최경호 울산의대 재활의학과
12:00 ~ 13:00	Special symposium	심뇌혈관질환 예방수칙 및 정책 방향 / 뇌졸중 질평가 / 뇌졸중 표준진료지침
13:00 ~	Lunch	

2009년도 춘계학술대회

08:00 ~ 09:00	Registration	
09:00 ~ 09:10	Opening remarks	대한뇌졸중학회장
<b>Symposium I : Acute Ischemia of Heart &amp; Brain : Is it same or different?</b>		좌장 : 노재규 서울의대
09:10 ~ 09:35	Management of acute coronary syndrome: Hints from cardiology	강현재 서울의대 내과
09:35 ~ 10:00	Management of transient ischemic attack : Is it an emergency?	한문구 서울의대
<b>Clinical Debates : Intrarterial thrombolysis and other recanalization therapies in acute stroke</b>		모더레이터 : 나정호 인하의대
10:00 ~ 10:15	Pros	이덕희 울산의대
10:15 ~ 10:30	Cons	김동익 동국대의대
10:30 ~ 10:45	Discussion	
10:45 ~ 11:00	Coffee Break	
<b>Symposium II : Current therapeutic challenges : State-of-the art</b>		좌장 : 이광호 성균관의대 윤병우 서울의대
11:00 ~ 11:20	IV thrombolysis beyond 3 hours : Issues from ECASS-3	구자성 을지외대
11:20 ~ 11:40	Reperfusion therapy for unclear-onset stroke	강동화 울산의대
11:40 ~ 12:00	Hemispherectomy : Is it optional or mandatory?	이경복 순천향의대
12:00 ~ 12:20	Other therapeutic challenges : Is it hopeful?	방오영 성균관의대

<b>Special Lecture</b>		<b>좌장 : 김종성</b> 울산의대
12:20 ~ 13:10	Advances in management of intracerebral hemorrhage	<b>C. Anderson</b> University of Sydney
13:10 ~ 14:00	Lunch	
14:00 ~ 15:30	Scientific Session I	<b>좌장 : 이병철</b> 한림의대 <b>정진상</b> 성균관의대
15:30 ~ 16:00	Coffee Break	
16:00 ~ 17:30	Scientific Session II	
17:30 ~ 18:30	Poster Session 발표	

**2009년도 추계학술대회**

08:00	egistration	
08:30 ~ 09:20	Teaching course	<b>좌장 : 조기현</b> 전남의대 신경과
08:30 ~ 08:55	Neurovascular anatomy I	<b>권오기</b> 서울의대 신경외과
08:55 ~ 09:20	Neurovascular anatomy II	<b>김범수</b> 가톨릭의대 영상의학과
09:20	Opening comments	
09:30 ~ 10:20	Plenary Session I: Pathophysiology and neuroimaging	<b>좌장 : 노재규</b> 서울의대 신경과
	Pathophysiology of thrombosis and thrombolysis	<b>박종무</b> 울지의대 신경과
	Penumbra MR imaging	<b>손철호</b> 서울의대 영상의학과
10:20 ~ 10:45	Perfusion CT	<b>안국진</b> 가톨릭의대 영상의학과
10:45		
11:00 ~ 11:50	Plenary Session II : Intra-arterial thrombolysis	<b>좌장 : 김용선</b> 경북의대 영상의학과
11:00 ~ 11:25	Current evidences of intra-arterial thrombolysis	<b>권형민</b> 서울의대 신경과
11:25 ~ 11:50	Recent advances in intra-arterial thrombolysis	<b>백승국</b> 부산의대 영상의학과
11:50 ~ 12:20	Re-occlusion after thrombolysis and management	<b>허지희</b> 연세의대 신경과
12:20 ~ 13:10	Invited Lecture I: "Time is Brain? Using Imaging and Pathophysiology to Reverse Stroke"(Liebeskind, UCLA)	<b>좌장 : 김종성</b> 울산의대 신경과 <b>Liebeskind D</b> UCLA, USA
13:10 ~ 14:00		

14:00 ~ 15:15	Concurrent Session I : Neurovascular intervention - State of the Art	<b>좌장 : 한문희</b> 서울의대 영상의학과
14:00 ~ 14:25	Medical management of intracranial stenosis	<b>권순익</b> 울산의대 신경과
14:25 ~ 14:50	Angioplasty and stent in intracranial stenosis	<b>이태홍</b> 부산의대 영상의학과
14:50 ~ 15:15	Management of periprocedural complications and hyperperfusion syndrome	<b>김경문</b> 성균관의대 신경과
14:00 ~ 15:15	Concurrent Session II : Updates on post-stroke spasticity	<b>좌장 : 전민호</b> 울산의대 재활의학과
14:00 ~ 14:25	New concepts and pathophysiology of spasticity	<b>성덕현</b> 성균관의대 재활의학과
14:25 ~ 14:50	Current therapeutic approaches of post-stroke spasticity : Pharmacological management	<b>유승돈</b> 경희의대 재활의학과
14:50 ~ 15:15	Current therapeutic approaches of post-stroke spasticity : Neurologic intervention and rehabilitation	<b>신용일</b> 원광의대 재활의학과
15:15 ~ 15:40		
15:40 ~ 16:30	Invited Lecture II : Endovascular reconstruction of cerebral aneurysms with a flow diverter	<b>좌장 : 서대철</b> 울산의대 영상의학과 <b>Lylyk P</b> Clinica Sagrada Familia, Buenos Aires, Argentina
16:30 ~ 17:40	Plenary Session III : Management of symptomatic carotid stenosis - Which to choose ?	<b>좌장 : 이광호</b> 성균관의대 신경과
16:30 ~ 16:55	Endarterectomy	<b>조용필</b> 울산의대 혈관외과
16:55 ~ 17:20	Angioplasty with stent	<b>김건하</b> 성균관의대 영상의학과
17:20 ~ 17:40	Discussion	
17:40	Closing	

2010년도 춘계학술대회

08:00	등록	
09:00 ~ 09:10	개회사	윤병우 대한뇌졸중학회장
I. Neurovascular unit and brain edema		좌장 : 이광호 성균관대의대 신경과
09:10 ~ 09:35	Neurovascular unit and blood-brain barrier: anatomy and function	김한영 건국대의대 신경과
09:35 ~ 10:00	Pathophysiology and treatment of brain edema	황교준 한림의대 신경외과
II. Pathophysiology of ischemic neuronal injury		좌장 : 김종성 울산의대 신경과
10:00 ~ 10:25	Pathophysiology of ischemia-reperfusion injury	이성룡 계명대의대 약리학교실
10:25 ~ 10:50	Mechanism and role of ischemic preconditioning	김서현 연세의대 신경과
10:50 ~ 11:10	Coffee Break	
III. Mechanism of neural recovery after stroke		좌장 : 김연희 성균관대의대 재활의학과
11:10 ~ 11:35	Factors affecting neural recovery after stroke	백남중 서울의대 재활의학과
11:35 ~ 12:00	Rehabilitation interventions improving neural recovery after stroke?	박시운 국립재활원
Invited lecture		좌장 : 윤병우 서울의대 신경과
12:00 ~ 12:50	Neuroprotection and neuroregeneration for ischemic brain injury	Prof. Abe K Okayama University
12:50 ~ 14:00	Lunch	
14:00 ~ 15:20	Oral presentation I	좌장 : 이병철 한림의대 신경과 정진상 성균관대의대 신경과
15:20 ~ 15:40	Coffee Break	
15:40 ~ 17:00	Oral presentation II	좌장 : 전민호 울산의대 재활의학과 이용석 서울의대 신경과
17:00 ~ 18:00	Poster presentation	좌장 : 구자성, 권순억, 김경문, 김응규, 박종무, 배희준, 유경호, 이종민, 이준홍, 홍근식
18:00	Closing	

2011년도 춘계학술대회

08:30 ~ 08:40	Opening address	
Session 1. Current Issues in Big Risk Factors		좌장 : 이준홍 일산병원 나정호 인하의대
08:40 ~ 09:10	New targets in the management of hypertension: Central BP and BP variability	박성하 연세의대 심장내과
09:10 ~ 09:40	Blood pressure management in acute stroke	유경호 한림의대 신경과
09:40 ~ 10:10	Current issues of DM in stroke: Diagnosis and sugar control in stroke	박종무 을지대의대 신경과
10:10 ~ 10:30	Coffee Break	
Session 2. Lipid and Stroke		좌장 : 이광호 성균관대의대 김용재 이화의대
10:30 ~ 11:00	Biology and physiology of lipoproteins: In view of lipoprotein particles	조성희 대구가톨릭대 식품영양학과
11:00 ~ 11:30	Triglyceride and non-HDL cholesterol: New targets for vascular disease	한기훈 울산의대 심장내과
11:30 ~ 12:00	Emerging implication of obesity and adipocytokines	이승훈 서울의대 신경과
Special Lecture		좌장 : 윤병우 서울의대
12:00 ~ 13:00	Risk factors and primary prevention of stroke	Markku Kaste University of Helsinki
13:00 ~ 14:00	Luncheon Symposium (Sponsored by BMS & Sanofi-Aventis)	
Session 3. Pharmacogenetics and Antithrombotic Agents		좌장 : 정진상 성균관대의대 차재관 동아의대
14:00 ~ 14:30	Basic concepts of pharmacogenetics	장인진 서울대 임상약리학교실
14:30 ~ 15:00	Pharmacogenetics of antithrombotic agents	이경열 연세의대 신경과
15:00 ~ 15:30	Emerging antithrombotic agents (antiplatelet and direct thrombin inhibitors)	홍근식 인제의대 신경과
15:30 ~ 15:50	Coffee Break	
Session 4. Controversial Issues		좌장 : 이병철 한림의대 전평 성균관대의대
15:50 ~ 16:20	Vitamin and supplementary health food for stroke prevention	구자성 가톨릭의대 신경과
16:20 ~ 16:50	Biomarkers of stroke: Risk factor or risk marker?	방오영 성균관대의대 신경과
16:50 ~ 17:20	Carotid stenosis: Intervention or medication, time for new trials?	서우근 고려의대 신경과
17:20	Closing address	

2012년도 춘계학술대회

	Room A (Vista Hall)	Room B (Grand Hall)
09:00 ~ 09:10	Opening Remark	
	Atherosclerosis	
09:10 ~ 09:35	Clinical aspects, natural history, risk factors and diagnosis of Atherosclerosis	
09:35 ~ 10:00	Up-to-date of MR or non-MR (functional or ultrasound) plaque imaging in carotid, intracranial vessels	
10:00 ~ 10:25	Established therapies and emerging therapeutic approaches in management of atherosclerosis	
10:25 ~ 10:50	Coffee Break	
10:50 ~ 11:10	Risks, outcome and clinical implication of poly-vascular disease in stroke	
11:10 ~ 12:00	Invited speaker: Masanori Aikawa (Cardiologist MD, PhD, Harvard University)	
12:00 ~ 12:20	총회	
12:20 ~ 13:40	Luncheon Seminar 1	Luncheon Seminar 2
	Vascular cognitive disorder	Organized stroke care
13:40 ~ 14:05	Hypertension, stroke and cognitive decline	Stroke unit and center in other country
14:05 ~ 14:30	Vascular cognitive impairment: Is it a useful concept?	Proposal of stroke unit in Korean Stroke Society
14:30 ~ 14:55	Neurovascular mechanism of degenerative dementia - A link between VD and AD	How to establish and operate stroke unit
14:55 ~ 15:20	VCI - Standard protocol development	Quality improvement activity in stroke care
15:20 ~ 15:40	Coffee Break	
	Advanced technologies in stroke	Nursing symposium
15:40 ~ 16:05	Thrombus imaging (CT, MR)	Antithrombotic medication: Antiplatelet agents, Anticoagulants and Thrombolytics
16:05 ~ 16:30	Thrombectomy using mechanical device	Lipid-lowering medication
16:30 ~ 16:55	Virtual reality in stroke rehabilitation	Modification of stroke risk factors
16:55 ~ 17:20	Stroke diagnosis and management using mobile device	Epidemiology and prognosis of stroke

2013년도 춘계학술대회

Room A		
09:20 ~ 09:30	Opening Remark	대한뇌졸중학회장
Progress of Acute Stroke Management		좌장 : 김응규 인제대 이덕희 울산대
09:30 ~ 09:55	Acute thrombolysis	허지희 연세의대 신경과
09:55 ~ 10:20	Neurointerventional thrombolysis	손철호 서울의대 영상의학과
10:20 ~ 10:45	Acute stroke image	이준 영남의대 신경과
10:45 ~ 11:00	Coffee Break	
Progress of Acute Stroke Management		좌장 : 나정호 인하의대 김익중 경희의대
11:00 ~ 11:25	Unsettled issues in thrombolysis	나정호 인하의대 신경과
11:25 ~ 11:50	Anti-thrombotics, age issue, minor stroke	차재관 동아의대 신경과
11:50 ~ 12:10	General Assembly	
12:10 ~ 12:20	Intermission	
Luncheon Symposium I		좌장 : 정진상 성균관의대
12:20 ~ 13:10	New option to treat moderate to severe hypertension therapy	Suzanne Oparil University of Alabama
Plenary Session		좌장 : 윤병우 서울의대
13:10 ~ 14:10	The Third International Stroke Trial (IST-3) : Results, implications and the future of rt-PA	Richard Lindley University of Sydney
14:10 ~ 14:40	Focused update of practice guideline of stroke	홍근식 인제대의대 신경과
14:40 ~ 15:00	Coffee Break	
Symposium for New Oral Anticoagulants		좌장 : 노재규 서울의대 이병철 한림의대
15:00 ~ 15:10	Introduction for new oral anticoagulants for stroke	이용석 서울의대 신경과
15:10 ~ 15:35	Apixaban for the AF patients with previous stroke or TIA	Michael Hanna BMS
15:35 ~ 16:00	Superior efficacy and long-term experience - how Pradaxa changed the treatment landscape	Georg Nickenig University of Bonn
16:00 ~ 16:25	Rivaroxaban: Secondary prevention of stroke in optimal patient care	Florian Masuhr German Army Hospital
16:25 ~ 16:40	Q&A	
16:40	Closing	대한뇌졸중학회장

Room B		
09:10 ~ 09:20	Opening Remark	대한뇌졸중학회장
Nursing Symposium		좌장 : 정진상 성균관의대 전민호 울산의대
09:20 ~ 09:40	뇌졸중 전문치료실에서의 간호사의 역할	이민정 연세의대 신경과
09:40 ~ 10:00	뇌졸중 척도	조경희 고려의대 신경과
10:00 ~ 10:20	뇌졸중 전문치료실에서의 검사	김준태 전남의대 신경과
10:20 ~ 10:35	Coffee Break	
Basic Guidance towards Optimal Experimental Stroke Study		좌장 : 허지회 연세의대 이종민 건국의대
10:35 ~ 11:00	Modeling: How to select a right model	김동익 동국의대 신경과
11:00 ~ 11:25	Monitoring: How to evaluate a experimental model	김한영 건국의대 신경과
11:25 ~ 11:50	Intervention: How to modify a disease process	정근화 서울의대 신경과
11:50 ~ 12:10	General Assembly (@Room A)	
12:10 ~ 12:20	Intermission	
Luncheon Symposium II		좌장 : 이광호 성균관의대
12:20 ~ 12:25	Opening	이광호 성균관의대 신경과
12:25 ~ 12:45	Polyvascular disease in stroke patients	홍근식 인제의대 신경과
12:45 ~ 13:05	Aspirin on top of P2Y12 inhibitor: Little benefits, possible harm	이철환 울산의대 심장내과
13:05 ~ 13:10	Q&A and Closing	이광호 성균관의대 신경과
13:10 ~ 14:40	Plenary Session (@Room A)	
14:40 ~ 15:00	Coffee Break	
Past, Present and Future of Primary Prevention		좌장 : 배희준 서울의대 손성일 계명대의대
15:00 ~ 15:25	Lessons from historical cohort study: Framingham, ARIC, NOMAS etc	김성환 고려의대 순환기내과
15:25 ~ 15:50	Lessons from large historical clinical trials	박종무 을지의대 신경과
15:50 ~ 16:15	Aspirin in primary prevention of stroke	조아현 가톨릭의대 신경과
16:15 ~ 16:40	Risk evaluation for primary prevention	김용재 이화의대 신경과
16:40	Closing	대한뇌졸중학회장

2014년도 춘계학술대회

	Room A	Room B
09:20 ~ 09:30	Opening Remark	
09:30 ~ 11:10	Changing Concept of Atherosclerosis for Stroke	Nursing Symposium
11:00 ~ 11:25	Coffee Break	
11:25 ~ 12:25	Plenary Session	
12:25 ~ 12:45	General Assembly	
12:45 ~ 13:35	Luncheon Symposium	
13:35 ~ 13:50	Intermission	
13:50 ~ 15:30	Heart and Brain	Stroke Rehabilitation
15:30 ~ 15:45	Coffee Break	
15:45 ~ 17:25	Hot Issues in Stroke	
17:25	Closing Remark	

Room A		
09:20 ~ 09:30	Opening Remark	이병철 대한뇌졸중학회 회장
Changing Concept of Atherosclerosis for Stroke		좌장 : 노재규 국군수도병원 이광호 성균관의대
09:30 ~ 09:55	Cholesterol metabolism, therapeutic target and atherosclerosis	이창범 한양의대 내분비내과
09:55 ~ 10:20	Vascular calcification and its biomarkers	류위선 동국의대 신경과
10:20 ~ 10:45	Differences between coronary, carotid and cerebral atherosclerosis	김종성 울산의대 신경과
10:45 ~ 11:10	Emerging diagnostic tool: Vessel wall imaging	김정민 중앙의대 신경과
11:10 ~ 11:25	Coffee Break	
Plenary Session		좌장 : 정진상 성균관의대
11:25 ~ 12:25	Acute endovascular stroke therapy: ESCAPE and other interventional trials	Michael D. Hill University of Calgary, Canada
12:25 ~ 12:45	General Assembly	
Luncheon Symposium (sponsored by Sanofi-Aventis)		좌장 : 김응규 인제의대
12:45 ~ 13:10	Dual antiplatelet therapy in stroke: pros and cons	홍근식 인제의대 신경과
13:10 ~ 13:35	The role of platelet function in stroke patients	정영훈 경상의대 순환기내과
13:35 ~ 13:50	Intermission	
Heart and Brain		좌장 : 윤병우 서울의대 허지회 연세의대
13:50 ~ 14:15	Atrial fibrillation with various aspects for stroke	김영대 연세의대 신경과

14:15 ~ 14:40	PFO, culprit or extra for stroke	김범준 울산의대 신경과
14:40 ~ 15:05	Aorta, neglected stroke cause	고영채 을지대의대 신경과
15:05 ~ 15:30	Enough examinations for cardioembolism? Need of TTE, TEE, and holter	구자성 가톨릭의대 신경과
15:30 ~ 15:45	Coffee Break	
<b>Hot Issues in Stroke</b>		<b>좌장 : 김종성</b> 울산의대 <b>이병철</b> 한림의대
15:45 ~ 16:10	ECST-2 trial? Moderate or severe carotid stenosis at low or intermediate risk of stroke?	이용석 서울의대 신경과
16:10 ~ 16:35	Panel Discussion	이준 영남의대 신경과 홍근식 인제대의대 신경과
16:35 ~ 17:00	Controversy on dual antiplatelet therapy still goes on. Why do we expect POINT trial?	정근화 서울의대 신경과
17:00 ~ 17:25	Panel Discussion	최재철 제주대의대 신경과 이승훈 서울의대 신경과
17:25 ~	Closing	이병철 대한뇌졸중학회 회장

Room B		
09:20 ~ 09:30	Opening Remark	이병철 대한뇌졸중학회 회장
<b>Nursing Symposium</b>		<b>좌장 : 배희준</b> 서울의대 <b>신병수</b> 전북의대
09:30 ~ 09:55	Stroke symptom and neuroanatomy	김동익 동국대의대 신경과
09:55 ~ 10:20	Stroke diagnosis - Case discussion	오미선 한림의대 신경과
10:20 ~ 10:45	Stroke treatment - Case discussion	김영서 한양대의대 신경과
10:45 ~ 11:10	Nursing care for critical stroke patients	고상배 서울의대 신경과
<b>Stroke Rehabilitation</b>		<b>좌장 : 백남종</b> 서울의대 <b>김연희</b> 성균관의대
13:50 ~ 14:15	Shoulder pain and other musculoskeletal pain after stroke	박기영 대구가톨릭의대 재활의학과
14:15 ~ 14:40	Management of spasticity	전민호 울산의대 재활의학과
14:40 ~ 15:05	Rehabilitation strategy for aphasia and dysarthria	편성범 고려의대 재활의학과
15:05 ~ 15:30	Management of swallowing difficulty	오병모 서울의대 재활의학과

2015년도 춘계학술대회

	Room A	Room B	Room C
08:50 ~ 09:00	Opening Remark		
09:00 ~ 10:40	Stroke Pathophysiology	Interesting Issues of Rehabilitation for Stroke Physicians	Nursing Symposium
10:40 ~ 10:55	Coffee Break		
10:55 ~ 11:55	Plenary Session		
11:55 ~ 12:15	General Assembly		
12:15 ~ 13:05	Luncheon Symposium (Sponsored by Sanofi)		
13:05 ~ 14:05	Poster Session (R 2F)		
14:05 ~ 15:45	New Era of Thrombolytic Treatment	Scientific Session 1	정책위원회 심포지움
15:45 ~ 16:00	Coffee Break		
16:00 ~ 17:40	Revelation of White Matter Disease	Scientific Session 2	
17:40 ~	Closing Remark		

Room A		
08:50 ~ 09:00	Opening Remark	이병철 대한뇌졸중학회 회장
<b>Stroke Pathophysiology</b>		<b>좌장 : 노재규</b> 국군수도병원 <b>이광호</b> 성균관의대
09:00 ~ 09:25	Leptomeningeal collaterals are associated with modifiable metabolic risk factors	손성일 계명대의대 신경과
09:25 ~ 09:50	MRI approach to assess collateral flow in acute ischemic stroke	방오영 성균관의대 신경과
09:50 ~ 10:15	Long-term outcomes in adult moyamoya disease	조원상 서울의대 신경외과
10:15 ~ 10:40	Cerebral aneurysm pathophysiology	정근화 서울의대 신경과
10:40 ~ 10:55	Coffee Break	
<b>Plenary Session</b>		<b>좌장 : 정진상</b> 대한뇌졸중학회 이사장
10:55 ~ 11:55	Sex differences on stroke risk and quality of life after stroke	<b>Cheryl D. Buchnell</b> Wake Forest Baptist Medical Center
11:55 ~ 12:15	General Assembly	

<b>Luncheon Symposium (Sponsored by Sanofi)</b>		<b>좌장 : 이병철</b> 한림의대 권순역 울산의대 신경과
12:15 ~ 12:40	Dual antiplatelet therapy in stroke patients : pros vs cons	이주현 한림의대 신경과
12:40 ~ 13:05	Is aspirin still the best option for secondary prevention of stroke?	차재관 동아의대 신경과
13:05 ~ 14:05	Poster Presentation Professor-Led Poster Tour	
<b>New Era of Thrombolytic Treatment</b>		<b>좌장 : 윤병우</b> 서울의대 서대철 울산의대
14:05 ~ 14:30	History of clinical trials of intra-arterial thrombolysis before the new devices	조아현 가톨릭의대 신경과
14:30 ~ 14:55	MRCLEAN, EXTEND IA, ESCAPE and SWIFT-PRIME	송동범 연세의대 신경과
14:55 ~ 15:20	Why are the new devices succesful?	서우근 고려의대 신경과
15:20 ~ 15:45	Next big issues in thrombolysis	이준 영남의대 신경과
15:45 ~ 16:00	Coffee Break	
<b>Revelation of White Matter Disease</b>		<b>좌장 : 허지희</b> 연세의대 장대일 경희의대
16:00 ~ 16:25	White matter disease: leukoaraiosis vs. microbleeds	이승훈 서울의대 신경과
16:25 ~ 16:50	Extensive leukoaraiosis is associated with high early risk of recurrence after ischemic stroke	김경문 성균관의대 신경과
16:50 ~ 17:15	Pulse wave velocity and white matter disease	김진권 차의대 신경과
17:15 ~ 17:40	Grading and interpretation of white matter hyperintensities using statistical maps	김동익 동국의대 신경과
17:40	Closing Remark	이병철 대한뇌졸중학회 회장

<b>Room B</b>		
<b>Interesting Issues of Rehabilitation for Stroke Physicians</b>		<b>좌장 : 김제</b> 충남의대 전민호 울산의대
09:00 ~ 09:25	Back to the usual life	한은영 제주의대 재활의학과
09:25 ~ 09:50	Novel treatment for visual field defect	강동화 울산의대 신경과
09:50 ~ 10:15	When to remove L-tube after stroke	박진우 동국의대 재활의학과
10:15 ~ 10:40	Virtual reality, gamification and rehabilitation	장성호 한양의대 재활의학과
<b>Scientific Session 1</b>		<b>좌장 : 정경천</b> 동인병원 김용재 이화의대
<b>Scientific Session 2</b>		<b>좌장 : 홍근식</b> 인제의대 유경호 한림의대

<b>Room C</b>		
<b>Nursing Symposium</b>		<b>좌장 : 김범생</b> 보라스병원 나정호 인하의대
09:10 ~ 09:40	Symptoms and neurological evaluation of stroke patients - including NIHSS score	이경열 연세의대 신경과
09:40 ~ 10:10	Acute treatment and nursing of stroke patient	이시백 가톨릭의대 신경과
10:10 ~ 10:40	Education of stroke survivors	여희래 분당서울대병원
<b>정책위원회 심포지움(뇌졸중전문치료실 수가화를 위한 정책토론회)</b>		<b>좌장 : 배희준</b> 서울의대 차재관 동아의대
14:05 ~ 14:20	뇌졸중전문치료실의 필요성 및 국내외현황	이수주 을지대의대 신경과
14:20 ~ 14:35	지역뇌졸중센터 설문결과	이경복 순천향의대 신경과
14:35 ~ 14:50	심평원 뇌졸중전문치료실 수가연구결과	최지숙 건강보험심사평가원
14:50 ~ 15:05	뇌졸중전문치료실 운영실태와 국가지원방향	김제 충남의대 신경과
15:05 ~ 15:45	Panel 토의 및 floor 질의	

2016년도 춘계학술대회

	Room A	Room B	Room C
08:50 ~ 09:00	Opening Remark		
09:00 ~ 10:40	Comprehensive Understanding of Intracranial Vascular Anomaly	Big Data Research in Stroke	역학연구회 심포지움
10:40 ~ 10:55	Coffee Break		
10:55 ~ 11:55	Plenary Session		
11:55 ~ 12:15	General Assembly		
12:15 ~ 13:05	Luncheon Symposium (Sponsored by Sanofi & BMS)		
13:05 ~ 13:20	Coffee Break		
13:20 ~ 15:00	Scientific Session 1	Scientific Session 2	Nursing Symposium
15:00 ~ 15:15	Intermission		
15:15 ~ 16:55	Novel Approach to Conventional Risk Factors	Rare but Important Causes of Stroke	정책위원회 심포지움
17:00 ~ 18:00	Poster Presentation Professor - Led Poster Tour (R 2F)		

Room A		
08:50 ~ 09:00	Opening Remark	<b>정진상</b> 대한뇌졸중학회 회장
<b>Comprehensive Understanding of Intracranial Vascular Anomaly</b>		<b>좌장 : 오창완</b> 서울의대 <b>서대철</b> 울산의대
09:00 ~ 09:25	Relation of angioarchitecture to pathomechanism in brain AVM	<b>김병문</b> 연세의대 영상의학과
09:25 ~ 09:50	Pathophysiology of AVF	<b>백승국</b> 부산의대 영상의학과
09:50 ~ 10:15	Intracranial aneurysm subtyping and treatment guideline	<b>정근화</b> 서울의대 신경과
10:15 ~ 10:40	Surgical and interventional management of intracranial aneurysm	<b>신용삼</b> 가톨릭의대 신경외과
10:40 ~ 10:55	Coffee Break	
<b>Plenary Session</b>		<b>좌장 : 허지회</b> 대한뇌졸중학회 이사장
10:55 ~ 11:55	Smoking and stroke outcomes: Clearing the air	<b>Bruce Ovbiagele</b> Medical University of South Carolina
11:55 ~ 12:15	General Assembly	
<b>Luncheon Symposium (Sponsored by Sanofi)</b>		<b>좌장 : 김종성</b> 울산의대
12:15 ~ 12:40	Different antiplatelet strategies in patients with new ischemic stroke while taking aspirin	<b>배희준</b> 서울의대 신경과
<b>Luncheon Symposium (Sponsored by BMS)</b>		<b>좌장 : 윤병우</b> 서울의대
12:40 ~ 13:05	The Role of apixaban to prevent secondary stroke among NVAf patients	<b>구자성</b> 가톨릭의대 신경과
13:05 ~ 13:20	Coffee Break	
<b>Scientific Session 1</b>		<b>좌장 : 차재관</b> 동아의대 <b>전평</b> 성균관의대
15:00 ~ 15:15	Intermission	
<b>Novel Approach to Conventional Risk Factors</b>		<b>좌장 : 이광호</b> 성균관의대 <b>김응규</b> 인제의대
15:15 ~ 15:40	Blood pressure management for the prevention of stroke and major vascular events	<b>홍근식</b> 인제의대 신경과
15:40 ~ 16:05	Diabetes management for stroke patients	<b>최재철</b> 제주대의대 신경과
16:05 ~ 16:30	Lipid management for stroke patients	<b>한기훈</b> 울산의대 내과
16:30 ~ 16:55	Obesity paradox in stroke patients: It's about time to discuss why	<b>김범준</b> 서울의대 신경과
17:00 ~ 18:00	Poster Presentation Professor-Led Poster Tour	

Room B		
<b>Big Data Research in Stroke</b>		<b>좌장 : 노재규</b> 국군수도병원 <b>나정호</b> 인하의대
09:00 ~ 09:25	Biomedical big data- Crossing the chasm	<b>윤형진</b> 서울대병원 의공학과
09:25 ~ 09:50	An international multicenter study using big data	<b>박래웅</b> 아주대의대 의료정보학과
09:50 ~ 10:15	How to implement digital medicine in the future	<b>최윤섭</b> 성균관대 휴먼CT 융합학과
10:15 ~ 10:40	Big data analysis in health research: Perspective for clinical researchers	<b>김주한</b> 서울의대 시스템바이오연구센터
<b>Scientific Session 2</b>		<b>좌장 : 김정은</b> 서울의대 <b>이승훈</b> 서울의대
<b>Rare but Important Causes of Stroke</b>		<b>좌장 : 김제</b> 충남의대 <b>권순익</b> 울산의대
15:15 ~ 15:40	Embolic stroke of unknown origin	<b>황양하</b> 경북의대 신경과
15:40 ~ 16:05	Cerebral venous thrombosis	<b>손성일</b> 계명대의대 신경과
16:05 ~ 16:30	What's new in understanding antiphospholipid syndrome-related stroke?	<b>이승훈</b> 서울의대 신경과
16:30 ~ 16:55	Cancer-related stroke	<b>방오영</b> 성균관의대 신경과

Room C		
<b>역학연구회 심포지움(Causality with observational data: Propensity score analysis 쉽게 하기)</b>		<b>좌장 : 배희준</b> 서울의대 <b>이준영</b> 고려의대
09:00 ~ 09:30	Why do we do propensity score analysis?	<b>이준영</b> 고려의대 의학통계학교실
09:30 ~ 10:00	How to perform propensity score analysis?	<b>이지성</b> 서울아산병원 임상의학연구소
10:00 ~ 10:30	My experience of using propensity score analysis	<b>박종무</b> 을지대의대 신경과
10:30 ~ 10:40	Q&A	
<b>Nursing Symposium</b>		<b>좌장 : 장대일</b> 경희의대 <b>유경호</b> 한림의대
13:20 ~ 13:50	뇌졸중 증후군 쉽게 이해하기	<b>김치경</b> 고려의대 신경과
13:50 ~ 14:20	Early neurological deterioration in stroke	<b>최강호</b> 전남의대 신경과
14:20 ~ 14:50	Acute treatment of stroke	<b>김범준</b> 경희의대 신경과
<b>정책위원회 심포지움(Stroke Systems of Care: Notification and Response of EMS for Stroke)</b>		<b>좌장 : 이병철</b> 한림의대 <b>정진상</b> 성균관의대
15:15 ~ 15:45	응급의료 현황 및 국가정책방향	<b>윤한덕</b> 중앙응급의료센터장
15:45 ~ 16:05	외국의 시스템 및 사례 리뷰	<b>박태환</b> 서울의료원 신경과
16:05 ~ 16:25	국내 병원 경험 소개 : Brain Saver	<b>유경호</b> 한림의대 신경과
16:25 ~ 16:45	토의	

2017년도 춘계학술대회

	Room A	Room B	Room C
08:50 ~ 09:00	Opening Remark		
09:00 ~ 10:40	Insights of Cerebrovascular Disease from Emerging Risk Factors	Resident and Fellow Educational Session: From Biology to Clinic	Parallel Symposium 연구활성화위원회 Workshop
10:40 ~ 10:55	Coffee Break		
10:55 ~ 11:55	Plenary Session		
11:55 ~ 12:15	General Assembly		
12:15 ~ 13:05	Symposium		
13:05 ~ 13:20	Coffee Break		
13:20 ~ 15:00	Scientific Session 1	Scientific Session 2	Nursing Symposium
15:00 ~ 15:15	Intermission		
15:15 ~ 16:55	Reperfusion Treatment of Ischemic Stroke	Uncommon Cause of Stroke	Parallel Symposium 통계 분석 길잡이
17:00 ~ 18:00	Poster Presentation Professor-Led Poster Tour @ 컨벤션센터 1층		

Room A		
08:50 ~ 09:00	Opening Remark	정진상 대한뇌졸중학회 회장
Insights of Cerebrovascular Disease from Emerging Risk Factors		좌장 : 김종성 울산의대 이경열 연세의대
09:00 ~ 09:25	Sleep Disorder	윤창호 서울의대
09:25 ~ 09:50	Air Pollution	김영서 한양의대
09:50 ~ 10:15	Alcohol Intake	이수주 을지의대
10:15 ~ 10:40	Nutrition and Vitamins	정필욱 성균관의대
10:40 ~ 10:55	Coffee Break	
Plenary Session		좌장 : 허지회 대한뇌졸중학회 이사장
10:55 ~ 11:55	Neurorestorative Therapy after Stroke	Steven C. Cramer UC Irvine Medical Center
11:55 ~ 12:15	General Assembly	
Symposium		좌장 : 정진상 성균관의대 이병철 한림의대
12:15 ~ 12:40	NOAC Trials Viewed from Popperism, Pragmatism, and Precisionism	강동화 울산의대
12:40 ~ 13:05	Reconfirmed Efficacy & Safety of Apixaban from Real-world Data - What's the Implication for Korean Practice?	이준 영남의대
13:05 ~ 13:20	Coffee Break	

Scientific Session 1		좌장 : 한상원 인제의대 박만석 전남의대
15:00 ~ 15:15	Intermission	
Reperfusion Treatment of Ischemic Stroke		좌장 : 나정호 인하의대 홍근식 인제의대
15:15 ~ 15:40	Things We Must Consider for Decision of Acute Endovascular Therapy	손성일 계명대의대
15:40 ~ 16:05	Which is Better: Faster Decision Making Only by CT (Including CT Angiography) vs Careful Selection Using MR Imaging	김준태 전남의대
16:05 ~ 16:30	Management of Stroke Patient Immediately after Recanalization Treatment	김범준 서울의대
16:30 ~ 16:55	Neuroprotection and Vascular Protection after Recanalization	김진권 차의대
17:00 ~ 18:00	Poster Presentation Professor-Led Poster Tour @ 컨벤션센터 1층	

Room B		
Resident and Fellow Educational Session: From Biology to Clinic		좌장 : 이주현 한림의대 남효석 연세의대
09:00 ~ 09:25	Divulging Penumbra: Cerebral Blood Flow and Metabolism	장민욱 한림의대
09:25 ~ 09:50	Aftermath of Ischemia: Inflammation and Tissue Injury	박태환 서울의료원
09:50 ~ 10:15	Smoking Gun: Atherosclerosis and Plaque	서우근 성균관의대
10:15 ~ 10:40	Asking Why: Coagulation Pathway and Antithrombotics	홍지만 아주의대
Scientific Session 2		좌장 : 이용석 서울의대 차재관 동아의대
Uncommon Cause of Stroke		좌장 : 김경문 성균관의대 김제 충남의대
15:15 ~ 15:40	Approach to Patients with Stroke Due to Moyamoya Disease	방오영 성균관의대
15:40 ~ 16:05	Approach to Patients with Single Gene Stroke Disorder	최재철 제주대의대
16:05 ~ 16:30	Approach to Patients with Stroke Due to Hypercoagulable State	김범준 경희의대
16:30 ~ 16:55	Approach to Patients with Stroke Due to Vasculitis	권순익 울산의대

Room C		
Parallel Symposium - 대한뇌졸중학회 연구활성화위원회 Workshop		좌장 : 윤병우 서울의대
09:00 ~ 09:30	Korean Stroke Registry의 소개	오미선 한림의대
09:30 ~ 10:00	연구과제 신청의 실제 : 임상사의 경험	김동익 동국의대
10:00 ~ 10:30	제4차 산업혁명시대, 국가 연구개발사업의 기획과 선정: 보건 의료분야	임기철 국가과학기술정책연구원
10:30 ~ 10:40	Q&A	

Nursing Symposium		좌장 : 이종윤 국립중앙의료원 이경복 순천향의대
13:20 ~ 13:50	General Supportive Care of Ischemic Stroke Patients in Stroke Care Unit	송태진 이화대의대
13:50 ~ 14:20	Acute Management of Intracranial Hemorrhage	홍정호 계명대의대
14:20 ~ 15:00	Antiplatelet Agents and Anticoagulant in Acute Ischemic Stroke	정혜선 충남대의대
Parallel Symposium - 통계 분석 길잡이		좌장 : 배희준 서울의대
15:15 ~ 15:45	뇌졸중 관련 임상 논문에서 흔히 발견되는 통계적 오류	이준영 고려대학교
15:45 ~ 16:00	Q&A	
16:00 ~ 16:30	기초 통계 강의 : 진단검사의 타당도 및 신뢰도 측정방법	이지성 서울아산병원
16:30 ~ 16:45	Q&A	
16:45 ~ 16:55	뇌졸중 역학 보고서 발간 경과 보고	대한뇌졸중학회 역학연구회

2017년도 추계학술대회

	Room A	Room B	Room C
08:50 ~ 09:00	Opening Remark		
09:00 ~ 10:40	Remarkable stroke researches from Korea: Know thyself	Differential diagnosis of stroke and stroke mimics - Educational sessions	Parallel Symposium A : 뇌졸중진료와 보험(보험위원회)
10:40 ~ 10:55	Coffee Break		
10:55 ~ 11:55	Plenary Session: Decision making under uncertainty in stroke care: Lessons learned from neuroeconomics - Gustavo Saposnik (University of Toronto)		
11:55 ~ 12:15	Ceremony: Young Investigator awards		
12:15 ~ 13:05	Symposium		
	Right patients, right medicine and right evidence - ROCKET-AF to real world evidence - 서정화 (인제의대)		
	Updated systematic review and meta-analysis: Antiplatelet regimen for patients with breakthrough stroke while on aspirin - 김준태 (전남의대)		
13:05 ~ 13:20	Coffee Break		
13:20 ~ 15:00	Scientific session 1	Scientific session 2	Nursing Symposium: Acute stroke
15:00 ~ 15:15	Intermission		
15:15 ~ 16:55	Endovascular Treatment for AIS : KSS-KSIN joint symposium	Clinical decisions for complicated situations with atrial fibrillation	Parallel Symposium B : 심뇌혈관질환 관리종합계획 수립을 위한 뇌졸중 관련 정책 제언 (정책위원회)
17:00 ~ 18:00	Poster Presentation Professor-Led Poster Tour @ 컨벤션센터 2층		

Room A		
08:50 ~ 09:00	Opening remark	정진상 대한뇌졸중학회 회장
Remarkable stroke researches from Korea : Know thyself		좌장 : 구자성 가톨릭의대 방오영 성균관의대
09:00 ~ 09:20	Impact of white matter lesion on stroke outcome	김동익 동국의대
09:20 ~ 09:40	Treatment with IV tPA in the golden hour: GWTW data with Korean perspectives	김준태 전남의대
09:40 ~ 10:00	EUREKA trial	남효석 연세의대
10:00 ~ 10:20	Triple AXEL: Early anticoagulation in acute ischemic stroke	홍근식 인제의대
10:20 ~ 10:40	PICASSO trial	권순익 울산의대
10:40 ~ 10:55	Coffee Break	
Plenary session		좌장 : 허지희 대한뇌졸중학회 이사장
10:55 ~ 11:55	Decision making under uncertainty in stroke care: Lessons learned from neuroeconomics	Gustavo Saposnik University of Toronto
11:55 ~ 12:15	Ceremony: Young investigator awards	
Symposium		좌장 : 노재규 국군수도병원 이광호 성균관의대
12:15 ~ 12:40	Right patients, right medicine and right evidence - ROCKET-AF to real world evidence	서정화 인제의대
12:40 ~ 13:05	Updated systematic review and meta-analysis: Antiplatelet regimen for patients with breakthrough stroke while on aspirin	김준태 전남의대
13:05 ~ 13:20	Coffee Break	
Scientific session 1		좌장 : 이용석 서울의대 김서현 연세원주의대
15:00 ~ 15:15	Intermission	
Endovascular treatment for AIS : KSS-KSIN joint symposium		좌장 : 정진상 성균관의대 전평 성균관의대
15:15 ~ 15:40	Current status of endovascular treatment in South Korea	이병철 한림의대
15:40 ~ 16:05	Introduction to state-of-art mechanical thrombectomy techniques	윤웅 전남의대
16:05 ~ 16:30	From time to tissue: Beyond 6-hour time-window for EVT decision	김범준 서울의대
16:30 ~ 16:55	Technical challenges of endovascular acute stroke intervention	강동훈 경북의대
17:00 ~ 18:00	Poster presentation professor-led poster tour	

Room B		
Stroke mimics and in-hospital strokes: Educational session		좌장 : 김제 충남의대 손성일 계명대의대
09:00 ~ 09:30	Stroke mimics and thrombolysis	나현욱 동아의대
09:30 ~ 10:00	In-hospital stroke and reperfusion therapy	유준상 계명대의대
10:00 ~ 10:30	Case discussion of stroke mimics and in-hospital strokes	박만석 전남의대
10:30 ~ 10:40	Q&A and discussion	
Scientific session 2		좌장 : 강동화 울산의대 이준 영남의대
Clinical decisions for complicated situations with atrial fibrillation		좌장 : 장대일 경희의대 이경열 연세의대
15:15 ~ 15:40	Biomarker-based risk prediction for atrial fibrillation	정종원 성균관의대
15:40 ~ 16:05	Antithrombotics for concomitant atherosclerotic diseases with atrial fibrillation	김응규 인제의대
16:05 ~ 16:30	Thrombolytic treatment for patients on anticoagulants	황양하 경북의대
16:30 ~ 16:55	Temporary cessation an re-installment of anticoagulants	신동익 충북의대

Room C		
Parallel Symposium A : 뇌졸중 진료와 보험 (보험위원회)		좌장 : 나정호 인하의대 이경복 순천향의대
09:00 ~ 09:30	뇌졸중 질병분류체계 현황 및 개선방안 : ICD-11 beta version	서우근 성균관의대
09:30 ~ 10:00	뇌졸중 진료수가 청구 및 삭감에 대한 심평원의 입장	안무영 심사평가원
10:00 ~ 10:30	새정부 의료현안과 민간보험 정책 이슈	서인석 대한의사협회
10:30 ~ 10:40	Q&A	
Nursing symposium: Acute stroke imaging		좌장 : 한상원 인제의대 안성환 조선의대
13:20 ~ 13:50	Clinical manifestation and neuroimaging findings	박희권 인하의대
13:50 ~ 14:20	Neuroimaging in acute ischemic stroke	오미선 한림의대
14:20 ~ 15:00	Neuroimaging in acute hemorrhagic stroke	주성필 전남의대
Parallel Symposium B : 심뇌혈관질환 관리 종합 계획 수립을 위한 뇌졸중 관련 정책 제언 (정책위원회)		좌장 : 윤병우 서울의대
15:15 ~ 15:35	심뇌혈관질환관리종합계획 기획연구의 수행과정 및 주요추진내용	김남순 보건사회연구원 보건의료정책실
15:35 ~ 15:55	정책제언 1 - 뇌졸중센터모델 및 국가 안정망 구축	이수주 을지의대
15:55 ~ 16:10	정책제언 2 - 연구, 조사통계사업	박희권 인하의대
16:10 ~ 16:25	정책제언 3 - 진료현장에서 느끼는 보험 문제들	이경복 순천향의대
16:25 ~ 16:40	자유토론	

2018년도 춘계학술대회

	Room A	Room B	Room C
08:50 ~ 09:00	Opening Remark		
09:00 ~ 10:40	Recanalization for Hyperacute Stroke	Neuroscience of Stroke [Educational Session]	정책심포지엄
10:40 ~ 10:55	Coffee Break		
10:55 ~ 11:55	Plenary Session : Reperfusion therapy in acute ischemic stroke, updated - Henry Ma (Monash Medical Centre)		
11:55 ~ 12:15	General Assembly		
12:15 ~ 13:05	Symposium		
13:05 ~ 13:20	Coffee Break		
13:20 ~ 15:00	Scientific Session 1	Scientific Session 2	Nursing Symposium
15:00 ~ 15:15	Intermission		
15:15 ~ 16:55	Stroke Imaging	Advances in Cardioembolic Stroke	역학연구회 / 연구활성화
17:00 ~ 18:00	Poster Presentation Professor-Led Poster Tour @ 컨벤션센터 별관		

Room A		
08:50 ~ 09:00	Opening Remark	허지희 대한뇌졸중학회 회장
Brave New World : Recanalization Treatment after DAWN/DEFUSE-3 (case and debate)		좌장 : 김종성 울산의대 이병철 한림의대
09:00 ~ 09:25	DAWN and DEFUSE-3 trials: similarity and difference	정승욱 경상의대
09:25 ~ 09:50	Clinical practice after DAWN/DEFUSE-3: 2018 AHA/ASA guideline Beyond DAWN/DEFUSE-3: case and debate	서우근 성균관의대
09:50 ~ 10:15	Large vessel occlusion with low NIHSS score: How low we should treat	김범준 서울의대
10:15 ~ 10:40	Last seen normal to 36 hours: How far we should go	류위선 동국의대
10:40 ~ 10:55	Coffee Break	
Plenary Session		좌장 : 나정호 대한뇌졸중학회 이사장
10:55 ~ 11:55	Reperfusion therapy in acute ischemic stroke, updated	Henry Ma Monash Medical Centre
11:55 ~ 12:15	General Assembly	
Symposium		좌장 : 정진상 성균관의대 유경호 한림의대
12:15 ~ 12:40	Bayer	권순억 울산의대
12:40 ~ 13:05	BMS	정혜선 충남의대
13:05 ~ 13:20	Coffee Break	

Scientific Session 1		좌장 : 홍근식 인제의대 김병문 연세의대
15:00 ~ 15:15	Intermission	
Stroke Imaging		좌장 : 전평 성균관의대 서대철 울산의대
15:15 ~ 15:40	Hyperacute stroke image (CT)	남효석 연세의대
15:40 ~ 16:05	Hyperacute stroke image (MRI)	정승채 울산의대 영상의학과
16:05 ~ 16:30	Understanding of stroke mechanism using vessel wall MRI	차지훈 연세의대 영상의학과
16:30 ~ 16:55	Functional neuroimaging	장원혁 성균관의대 재활의학과
17:00 ~ 18:00	Poster Presentation Professor-Led Poster Tour	

**Room B**

Neuroscience of Stroke [Educational Session]		좌장 : 이경열 연세의대 정근화 서울의대
09:00 ~ 09:25	Anatomy and physiology of cerebral vessels	장준영 경상의대
09:25 ~ 09:50	Mechanism of cerebral atherosclerosis	한기훈 울산의대 심장내과
09:50 ~ 10:15	Rheological impact on cerebrovascular disease	김범준 경희의대
10:15 ~ 10:40	Injury cascade in acute ischemic brain	김치경 고려의대
Scientific Session 2		좌장 : 이종민 건국의대 방오영 성균관의대
Advances in Cardioembolic Stroke (Case-based Learning)		좌장 : 권순억 울산의대 김경문 성균관의대
15:15 ~ 15:40	Paradoxical embolism	김중선 연세의대 심장내과
15:40 ~ 16:05	Left atrial appendage occlusion	박희남 연세의대 심장내과
16:05 ~ 16:30	AF with atherosclerosis	김진권 차의대
16:30 ~ 16:55	Atrial fibrillation ablation	임홍의 고려의대 순환기내과

**Room C**

정책 심포지엄(심뇌질환관리 종합계획 및 국가 R&D 추진계획)		좌장 : 이수주 을지의대 이경복 순천향의대
09:00 ~ 09:15	심뇌질환관리 종합계획 진행사항 및 일차지역센터 모델	이수주 을지의대
09:15 ~ 09:30	뇌졸중 진료 환경개선을 위한 제도개선 방안 (보험수가 및 진료 인력)	오형근 순천향의대
09:30 ~ 09:50	토의	
09:50 ~ 10:05	국가 R&D 추진체계 및 사업- 기획연구 진행사항 소개	오미선 한림의대

10:05 ~ 10:20	뇌졸중 관련 국가 R&D 정책 제언	배희준 서울의대
10:20 ~ 10:40	토의	
Nursing Symposium		좌장 : 이용석 서울의대 김응규 인제대의대
13:20 ~ 13:50	Monitoring of acute stroke patients in stroke unit (clinical scale, vital, lab)	박홍균 인제대의대
13:50 ~ 14:20	Antithrombotics in acute stroke	송태진 이화의대
14:20 ~ 15:00	Brain and heart imaging for stroke patients : interpretation	정종원 성균관의대
역학연구회 / 연구활성화 Joint Session		좌장 : 이준영 고려대 박종무 을지의대
15:15 ~ 15:25	역학연구회 통계보고서 발간 경과 보고	배희준 서울의대
15:25 ~ 15:45	역학연구회 통계보고서의 개요	김준엽 서울의대
15:45 ~ 16:05	뇌졸중 비용 연구	이희영 분당서울대병원 공공의료사업단
16:05 ~ 16:25	Efficient clinical trial design: registry-based randomized clinical trial	이경복 순천향의대
16:25 ~ 16:45	GWTC-based study	김준태 전남의대
16:45 ~ 16:55	Q&A	

### 3. 역대학술대회 포스터 및 사진

2005  
추계학술대회

Annual Spring Meeting of Korean Stroke Society Symposium 2005

# 대한뇌졸중학회 2005 추계학술대회

|일 시| 2005년 5월 19일(목)  
|장 소| 서울 리츠-칼튼 호텔 Grand Ball Room

**AM** 9:00 - 10:00 **Scientific session I**  
10:15 - 10:50 **SYMPOSIUM: Functional Neuroimaging of Stroke Recovery**  
10:50 - 11:25 1. Mechanism of motor recovery in Stroke patients(using fMRI and DTI)  
장 성 후(명남의대)  
2. Brain activation in patients with cognitive dysfunction  
이 경 민(서울의대)  
11:25 - 12:00 3. Reorganization of language areas according to recovery of aphasia  
변 성 범(부산의대)

**MD** 12:00 - 12:50 **SPECIAL LECTURE**  
**Functional MRI and DTI for the study of neural plasticity**  
김 대 식  
Associate Professor of Anatomy and Neurobiology Director  
Center for Biomedical Imaging  
Boston University School of Medicine

**PM** 1:00 - 2:00 **중식 및 총회**  
2:00 - 3:30 **Scientific session II**  
3:45 - 5:15 **Scientific session III**  
5:15 - 6:30 **Poster presentation**

주최 : 대한뇌졸중학회 후원 : **Plavix** **sanofi aventis** **한국 BMS 제약**

2005년 추계학술대회 포스터

2005년 추계학술대회  
Registration



2005년 추계학술대회  
Symposium

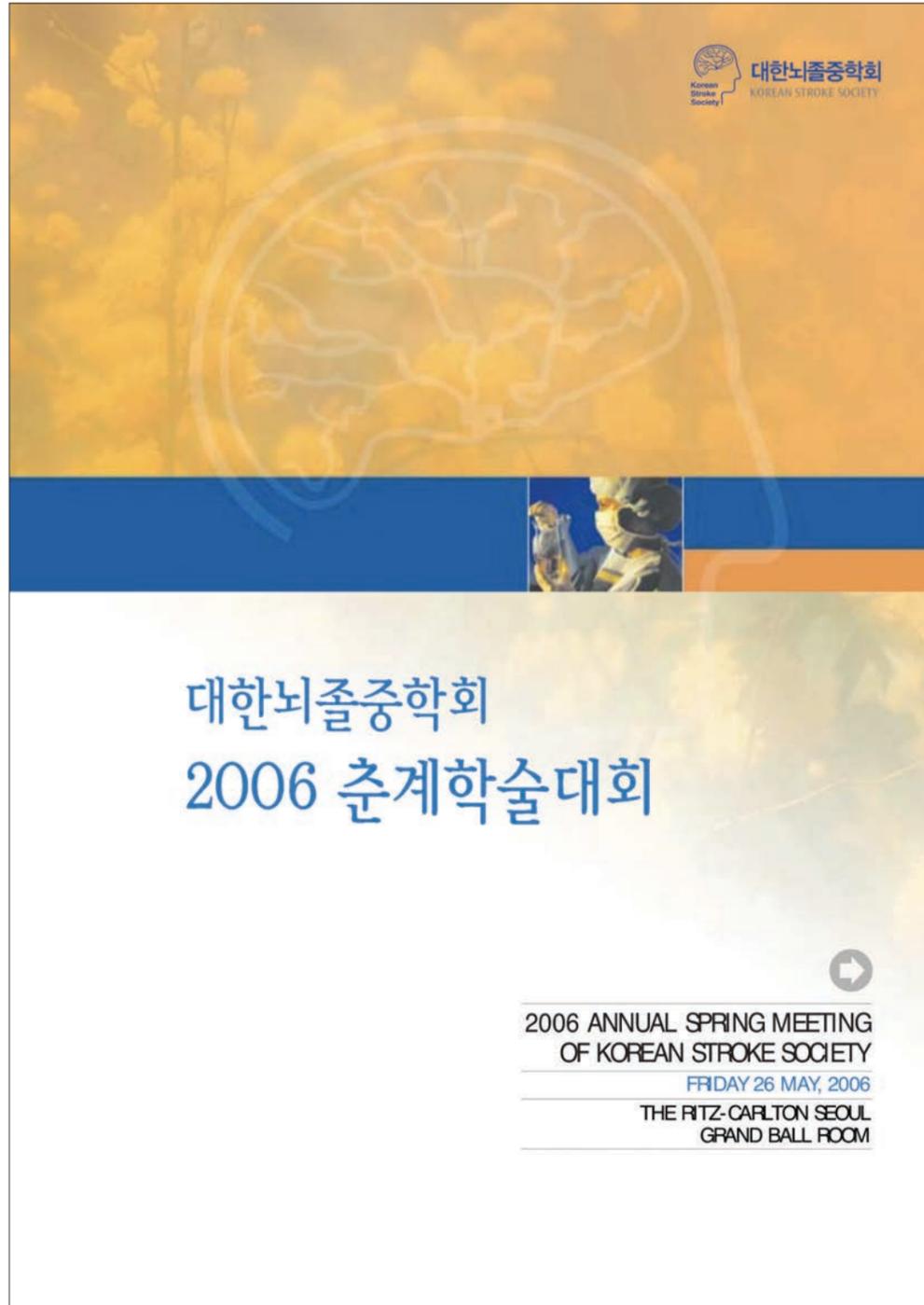


2005년 추계학술대회  
Faculty



역대학술대회 Poster & Photo

2006  
춘계학술대회



2006년 춘계학술대회 포스터



2006년 춘계학술대회 Faculty



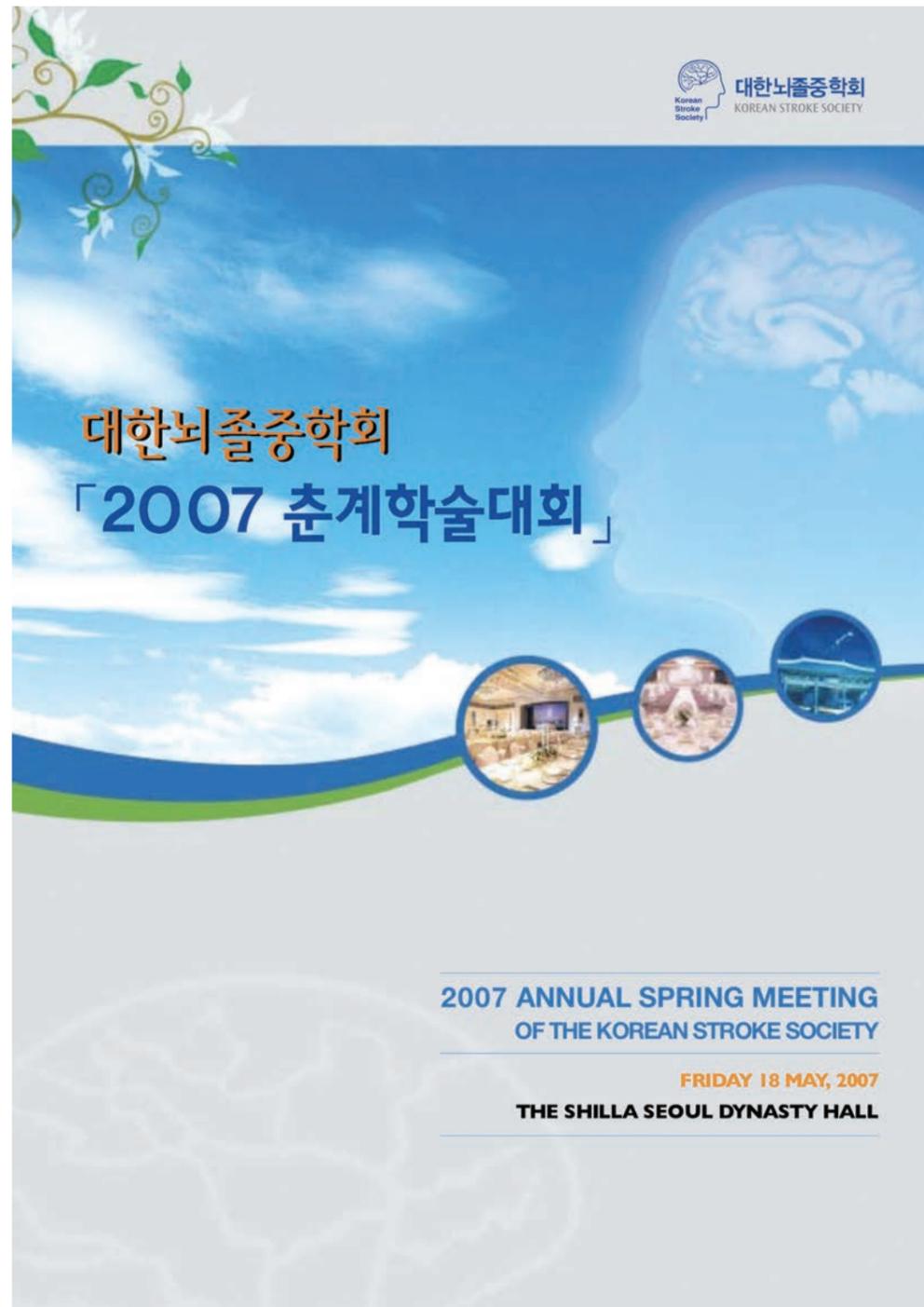
2006년 춘계학술대회  
Poster Tour



2006년 춘계학술대회  
Coffee Break

역대학술대회 Poster & Photo

2007  
춘계학술대회  
—  
추계학술대회

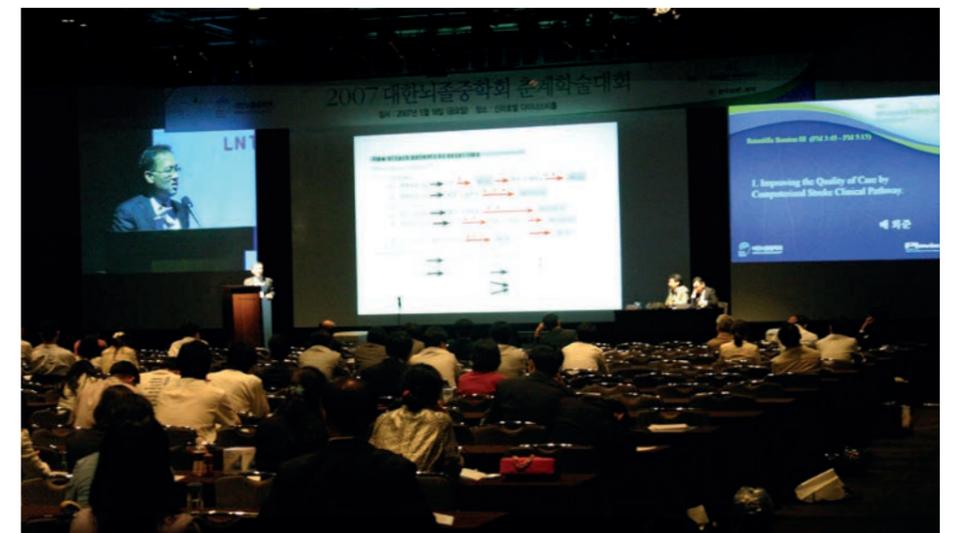


2007년 춘계학술대회 포스터

2007년 춘계학술대회  
Symposium



2007년 춘계학술대회  
Symposium 2



2007년 추계학술대회 Symposium



2007년 추계학술대회 Symposium 2

역대학술대회 Poster & Photo

2009  
춘계학술대회

**2009 대한뇌졸중학회 춘계학술대회 및 보수교육**

● 일시 : 2009년 5월 15일(금)~16일(토) ● 장소 : 부산 파라다이스호텔

**15일(금) 춘계보수교육 : 부산 파라다이스호텔 그랜드 볼룸**  
Uncommon etiology of ischemic stroke

시간	주제	강사
PM 8:00 - PM 8:30	식사	-
PM 8:30 - PM 9:00	입사별	-
PM 9:00 - PM 9:30	Arterial dissection	박종필 (연세대학교)
PM 9:30 - PM 10:00	Moyamoya disease	홍성진 (연세대학교)
PM 10:00 - PM 10:30	CADASIL	홍성진 (연세대학교)
PM 10:30 - PM 11:00	Coffee break	-
PM 11:00 - PM 11:30	Migraine and stroke	김동욱 (연세대학교)
PM 11:30 - PM 12:00	Cerebral venous thrombosis	남동욱 (연세대학교)

**16일(토) 춘계학술대회**  
Therapeutic challenges for Acute Stroke: Beyond Current Therapeutic Window

시간	주제	강사
AM 8:00 - AM 9:00	Registration	-
AM 9:00 - AM 9:30	Opening remarks	대한뇌졸중학회
AM 9:30 - AM 10:00	Symposium 1: Acute Ischemia of Heart & Brain: Is it a matter of difference?	김동욱 (연세대학교)
AM 10:00 - AM 10:30	Management of acute coronary syndrome: Is it a matter of difference?	김동욱 (연세대학교)
AM 10:30 - AM 11:00	Management of transient ischemic attack: Is it a matter of difference?	홍성진 (연세대학교)
AM 11:00 - AM 11:30	Break	-
AM 11:30 - AM 12:00	Coffee break	-
AM 12:00 - AM 12:30	Discussion	-
AM 12:30 - AM 1:00	Coffee break	-
AM 1:00 - AM 1:30	Symposium 2: Current therapeutic challenges: State-of-the-art	박종필 (연세대학교), 박종필 (연세대학교)
AM 1:30 - AM 2:00	IV thrombolysis beyond 3 hours: Is it a matter of difference?	박종필 (연세대학교)
AM 2:00 - AM 2:30	Reperfusion therapy for stroke: Is it a matter of difference?	홍성진 (연세대학교)
AM 2:30 - AM 3:00	Hypertension: Is it a matter of difference?	박종필 (연세대학교)
AM 3:00 - AM 3:30	Other therapeutic challenges: Is it a matter of difference?	박종필 (연세대학교)
AM 3:30 - AM 4:00	Lunch	-
AM 4:00 - AM 4:30	Scientific session 1	박종필 (연세대학교), 박종필 (연세대학교)
AM 4:30 - AM 5:00	Coffee break	-
AM 5:00 - AM 5:30	Scientific session 2	박종필 (연세대학교), 박종필 (연세대학교)
AM 5:30 - AM 6:00	Poster Session 1	-

주최: 대한뇌졸중학회 (Korean Stroke Society) 후원: sanofi aventis 한국 BMS 제약

2009년 춘계학술대회 포스터



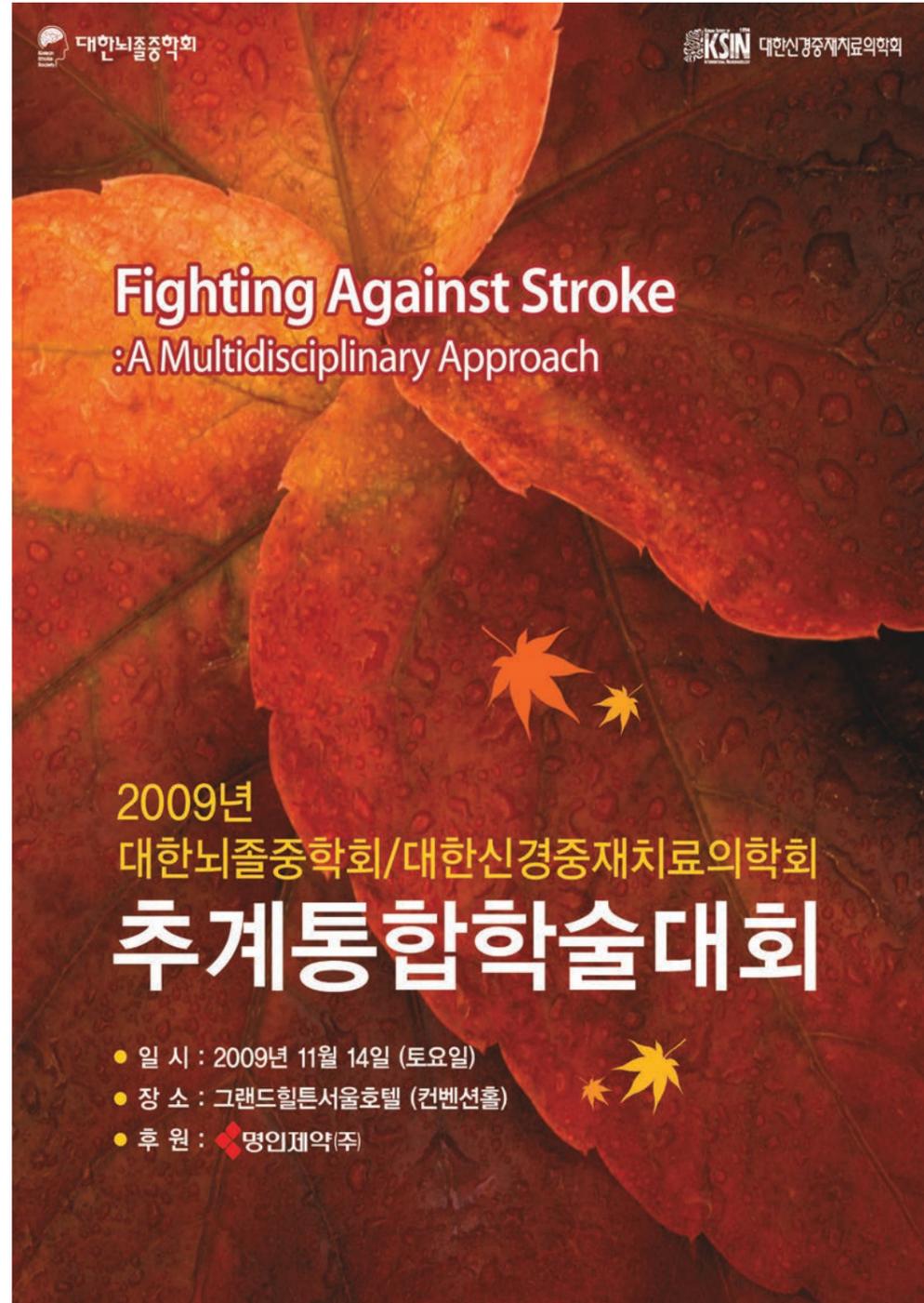
2009년 춘계학술대회 Symposium



2009년 춘계학술대회 Poster Tour

역대학술대회 Poster & Photo

2009  
추계학술대회



2009년 추계학술대회 포스터

2009년 추계학술대회  
Symposium 1



2009년 추계학술대회  
Symposium 2



2009년 추계학술대회  
Symposium 3



역대학술대회 Poster & Photo

2010  
춘계학술대회

**2010**  
ANNUAL SPRING MEETING OF  
**THE KOREAN STROKE SOCIETY**

춘계학술대회 및 보수교육  
Date : 2010. 5. 14(Fri)-15(Sat)  
Venue : Daegu Exco

14(Fri) 보수교육 - Venue: 3F Convention		15(Sat) 학술대회 - Venue: 3F Convention	
14:20-14:30	인사말	08:00-09:00	Registration
14:30-17:00	우울증의 임상상과 진단	09:00-09:10	Opening address
17:00-17:30	Post-stroke depression overview	I. Neurovascular unit and brain edema	
17:30-18:00	Pharmacologic management of depression	Neurovascular unit and blood-brain barrier anatomy and function	
18:00-18:30	O & A	09:10-09:25	Pathophysiology and treatment of brain edema
18:30-18:45	보수교육 프로그램 소개	09:25-10:00	Pathophysiology of ischemic neuronal injury
18:45-	저녁식사 및 Satellite symposium	10:00-10:25	Pathophysiology of ischemic reperfusion injury
		10:25-10:50	Mechanism and role of ischemic preconditioning
		10:50-11:10	Coffee break
		11:10-11:25	Mechanism of neural recovery after stroke
		11:25-12:00	Factors affecting neural recovery after stroke
			Rehabilitation interventions improving neural recovery after stroke?
			Invited lecture
		12:00-12:30	Neuroprotection and neuroregeneration for ischemic brain injury
		12:30-14:00	Lunch
		14:00-15:20	Oral presentation I
		15:20-15:40	Coffee Break
		15:40-17:00	Oral presentation II
		17:00-18:00	Poster presentation
		18:00-	Closing

주최: 대한뇌졸중학회 후원: sanofi aventis 한국 BMS 제약

2010년 춘계학술대회 포스터



2010년 춘계학술대회 Symposium 1



2010년 춘계학술대회 Symposium 2

역대학술대회 Poster & Photo

2011  
춘계학술대회

**2011 Korean Stroke Society 대한뇌졸중학회 춘계학술대회 및 보수교육**

일시 2011년 5월 13일(금) : 보수교육, 5월 14일(토) : 춘계학술대회  
 장소 세라톤그랜드워커히호텔

**MAY 13(Fri) 국내 뇌졸중 치료의 질 향상을 위한 뇌졸중 센터의 역할 | 장소 : Grand Hall**

16:00 - 16:05	환시영	대한뇌졸중학회 비서 김명우
16:05 - 16:25	뇌졸중 센터/ 뇌졸중 치료실의 개념과 국내외 현황	연세대학교 신경과 나정호
16:25 - 16:45	뇌졸중 치료의 질 평가	세종대학교 신경과 박희준
16:45 - 17:00	Coffee Break	
17:00 - 17:20	국내 뇌졸중 센터의 실태 연구	세종대학교 신경과 원광규
17:20 - 18:10	전문토론	연세대학교 신경과, 고려대학교 신경과, 서울대학교 신경과, 서울대학교 재활의학과, 연세대학교 재활의학과, 연세대학교 재활의학과, 연세대학교 재활의학과

**MAY 13(Fri) Satellite Symposium(Sponsored by Otsuka) | 장소 : Grand Hall**

18:10 - 18:40	Up close and personal with Virchow's triad Anti-thrombotic effect of cilostazol from Virchow's triad	회장 : 세라톤 호텔, 연세대학교 재활의학과 Seoul Rehabilitation Hospital (Bayashi) Setsumo
---------------	---	---

**MAY 13(Fri) 보수교육 Nutrition in Stroke | 장소 : Vista Hall**

19:00 - 19:10	Opening address	대한뇌졸중학회 비서 김명우
19:10 - 19:40	Overview of nutrition in Stroke	회장 : 연세대학교 재활의학과, 고려대학교 재활의학과
19:40 - 20:10	Measurement of nutritional status and metabolic syndrome	연세대학교 재활의학과 김승환
20:10 - 20:20	Q & A	연세대학교 재활의학과 김승환
20:20 - 20:50	Importance of nutrition; Lessons from diabetic care	연세대학교 재활의학과 김승환
20:50 - 21:20	Education of nutrition for stroke patients	연세대학교 재활의학과 김승환
21:20 - 21:30	Q & A	연세대학교 재활의학과 김승환

**MAY 14(Sat) 춘계학술대회 Cutting Edge in Stroke Risk and Prevention | 장소 : Vista Hall**

08:30 - 08:40	Opening address	회장 : 연세대학교 재활의학과, 연세대학교 재활의학과
08:40 - 09:10	Current issues in Big Risk Factors New targets in the management of hypertension: Central BP and BP variability	연세대학교 재활의학과 김승환
09:10 - 09:40	Blood pressure management in acute stroke	연세대학교 재활의학과 김승환
09:40 - 10:10	Current issues of DM in stroke: Diagnosis and sugar control in stroke	연세대학교 재활의학과 김승환
10:10 - 10:30	Coffee Break	
10:30 - 11:00	Lipid and Stroke Biology and physiology of lipoproteins: In view of lipoprotein particles	회장 : 연세대학교 재활의학과, 연세대학교 재활의학과
11:00 - 11:30	Triglyceride and non-HDL cholesterol: New targets for vascular disease	연세대학교 재활의학과 김승환
11:30 - 12:00	Emerging implication of obesity and adipocytokines	연세대학교 재활의학과 김승환
12:00 - 13:00	Special Lecture Risk factors and primary prevention of stroke	연세대학교 재활의학과 김승환
13:00 - 14:00	Luncheon Symposium (Sponsored by BMS & Sanofi-Aventis) : Optimizing management strategy in Stroke Combination of clopidogrel and aspirin in patients with atrial fibrillation Genetic expression profiles as biomarker for predicting stroke subtypes	연세대학교 재활의학과 김승환
14:00 - 14:30	Pharmacogenetics and Antithrombotic Agents Basic concepts of pharmacogenetics	회장 : 연세대학교 재활의학과, 연세대학교 재활의학과
14:30 - 15:00	Pharmacogenetics of antithrombotic agents	연세대학교 재활의학과 김승환
15:00 - 15:30	Emerging antithrombotic agents (antiplatelet and direct thrombin inhibitors)	연세대학교 재활의학과 김승환
15:30 - 15:50	Coffee Break	
15:50 - 16:20	Controversial Issues Vitamin and supplementary health food for stroke prevention	회장 : 연세대학교 재활의학과, 연세대학교 재활의학과
16:20 - 16:50	Biomarkers of stroke: Risk factor or risk marker?	연세대학교 재활의학과 김승환
16:50 - 17:20	Carotid stenosis: Intervention or medication, time for new trials?	연세대학교 재활의학과 김승환
17:20	Closing address	연세대학교 재활의학과 김승환

**MAY 14(Sat) Nursing Symposium | 장소 : Grand Hall**

08:30 - 08:40	Opening address	회장 : 연세대학교 재활의학과
08:40 - 10:20	Nursing Session 1 Stroke Assessment Skill 1 (NIHSS)	연세대학교 재활의학과 김승환
10:20 - 10:40	Coffee Break	
10:40 - 11:30	Nursing Session 2 Stroke Assessment Skill 2 (mRS)	연세대학교 재활의학과 김승환
11:30 - 12:00	Dysphagia screening and bedside managements	연세대학교 재활의학과 김승환

주최 대한뇌졸중학회 | 후원 Bristol-Myers Squibb Company, sanofi aventis, Otsuka Korea Otsuka Pharm.

2011년 춘계학술대회 포스터



2011년 춘계학술대회 Symposium



2011년 춘계학술대회 Banquet

역대학술대회 Poster & Photo

2012  
춘계학술대회



**2012 대한뇌졸중학회 춘계 학술대회**  
12.MAY.2012 (SAT)  
서울 웨리튼 워커히 호텔 Vista Hall · Grand Hall  
연수평점 - 5점

**Vista Hall**

08:40-08:50	Opening Remark	최창윤
08:50-09:15	<b>Atherosclerosis</b>	최창윤, 나경호
09:15-09:40	Clinical aspects, natural history, risk factors and diagnosis of atherosclerosis	부성아, 손정아, 권국진
09:40-10:05	Up-to-date of MR or non-MR (functional or ultrasound) plaque imaging in carotid, intracranial vessels	홍인아, 정영희, 이석희
10:05-10:30	Established therapies and emerging therapeutic approaches in management of atherosclerosis	고재희, 신광대, 서우근
10:30-10:50	Risks, outcome and clinical implication of poly-vascular disease in stroke	한희재, 신광대, 오미선
10:50-11:40	Coffee Break	
11:40-12:20	<b>Plenary Lecture</b>	최창윤
11:40-12:20	New insights into the mechanisms of macrophage activation in atherosclerosis and metabolic disorders	Harvard University, Masanori Aikawa
12:20-13:40	중회 및 시상식	
13:40-14:05	<b>Luncheon Seminar 1 &lt; Sponsored by Sanofi &amp; BMS &gt;</b>	최창윤, 노재규
14:05-14:30	Antiplatelet Therapy in Patients with Acute Ischemic Stroke	전국희, 송호, 김한영
14:30-14:55	New dual antiplatelet strategy in the management of Atrial Fibrillation	홍인아, 송호, 권순익
14:55-15:20	<b>Vascular cognitive disorder</b>	최창윤, 이병철, 최재관
15:20-15:40	Hypertension, stroke and cognitive decline	손정아, 신광대, 이강복
15:40-16:05	Vascular cognitive impairment: is it a useful concept?	홍인아, 신광대, 이재홍
16:05-16:30	Neurovascular mechanism of degenerative dementia - A link between VD and AD	서용희, 최재관, 신광대, 이흥석
16:30-16:55	VCI - Standard protocol development	한희재, 최재관, 신광대, 박재철
16:55-17:20	Coffee Break	
17:20-17:40	<b>Advanced technologies in stroke</b>	최창윤, 허지희, 김려중
17:40-18:05	Thrombus imaging (CT, MR)	전세희, 정영희, 김용업
18:05-18:30	Thrombectomy using mechanical device	전남희, 정영희, 윤홍
18:30-18:55	Virtual reality in stroke rehabilitation	홍인아, 최재관, 김원주
18:55-19:20	Stroke diagnosis and management using mobile device	전세희, 신광대, 남효석
19:20-19:40	Closing Remark	최창윤, 이병철

**Grand Hall**

12:20-13:40	<b>Luncheon Seminar 2 &lt; Sponsored by MSD &gt;</b>	최창윤, 김홍성
13:40-14:05	Exploring the latest pathway to treat dyslipidemia in stroke patients: Advantage of Early combination therapy	김홍성, 신광대, 방오영
14:05-14:30	<b>Organized stroke care</b>	최창윤, 정진상, 송희재, 김계
14:30-14:55	Stroke unit and center in other country	서용희, 신광대, 배희준
14:55-15:20	Proposal of stroke unit in Korean Stroke Society	전세희, 신광대, 나경호
15:20-15:40	How to establish and operate stroke unit	전세희, 신광대, 허지희
15:40-16:05	Quality improvement activity in stroke care	서용희, 신광대, 유성희
16:05-16:30	Coffee Break	
16:30-16:55	<b>Nursing Symposium</b>	최창윤, 이준호, 김광규
16:55-17:20	Antithrombotic medication: Antiplatelet agents and Anticoagulants	홍인아, 신광대, 권순익
17:20-17:40	Lipid lowering medication (pleiotropic effects) and emerging risk factors for stroke	김홍성, 신광대, 방오영
17:40-18:05	Modification of stroke risk factors	홍인아, 신광대, 안성환
18:05-18:30	Epidemiology and prognosis of stroke	최창윤, 신광대, 이준

대한뇌졸중학회  
TEL : 050-2277-1919, FAX : 050-2277-2929, WEB : www.stroke.or.kr, E-MAIL : stroke@stroke.or.kr

2012년 춘계학술대회 포스터

2012년 춘계학술대회  
Plenary Lecture



2012년 춘계학술대회  
Nursing Symposium

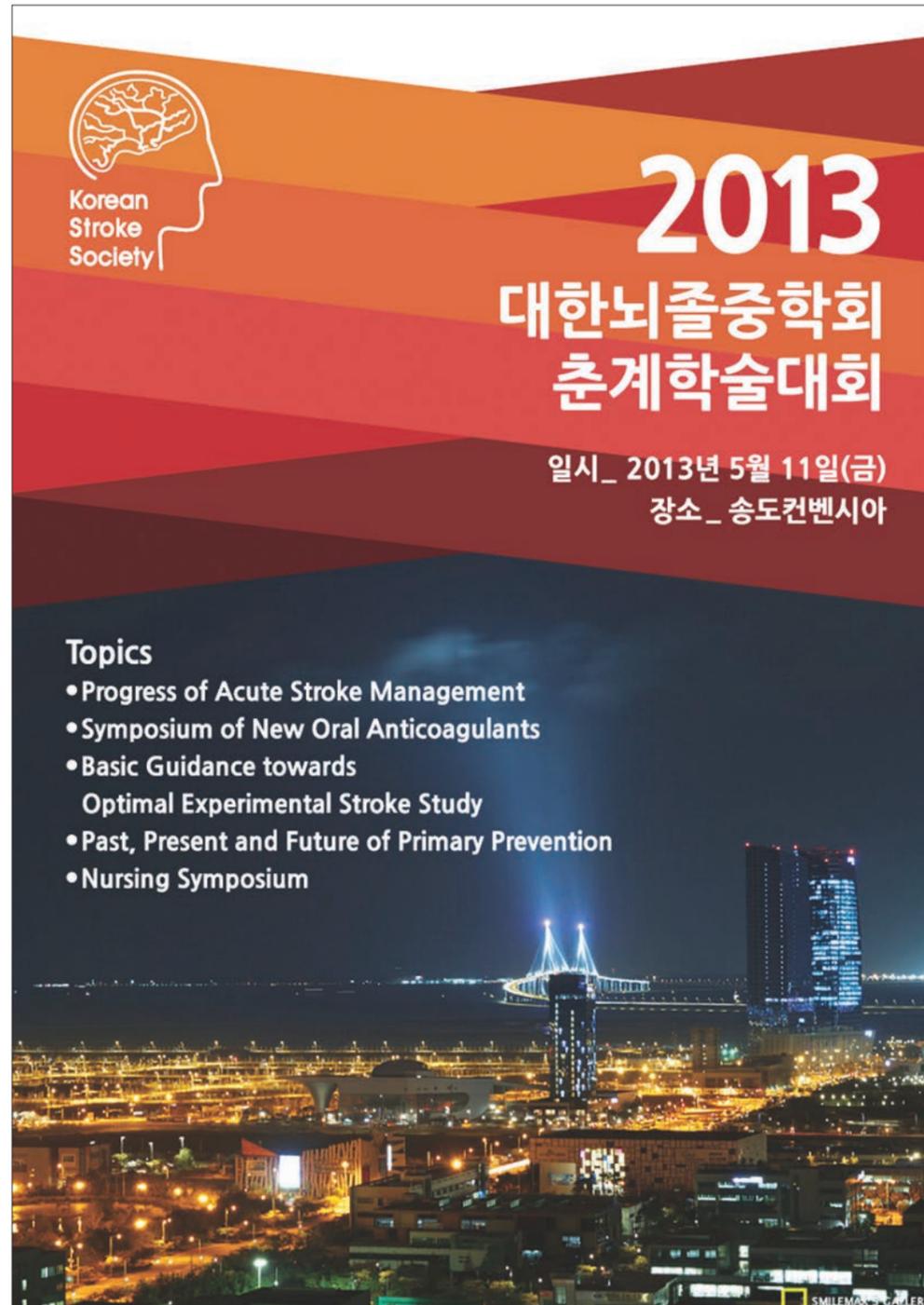


2012년 춘계학술대회  
Faculty



역대학술대회 Poster & Photo

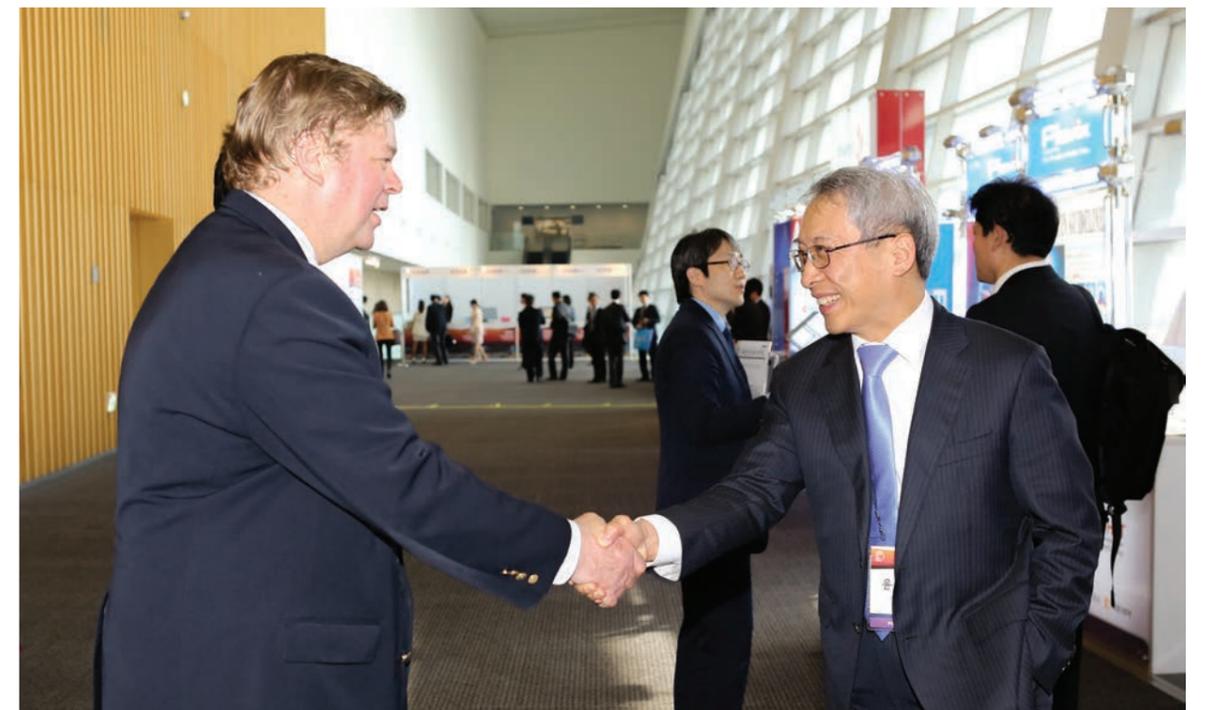
2013  
춘계학술대회



2013년 춘계학술대회 포스터



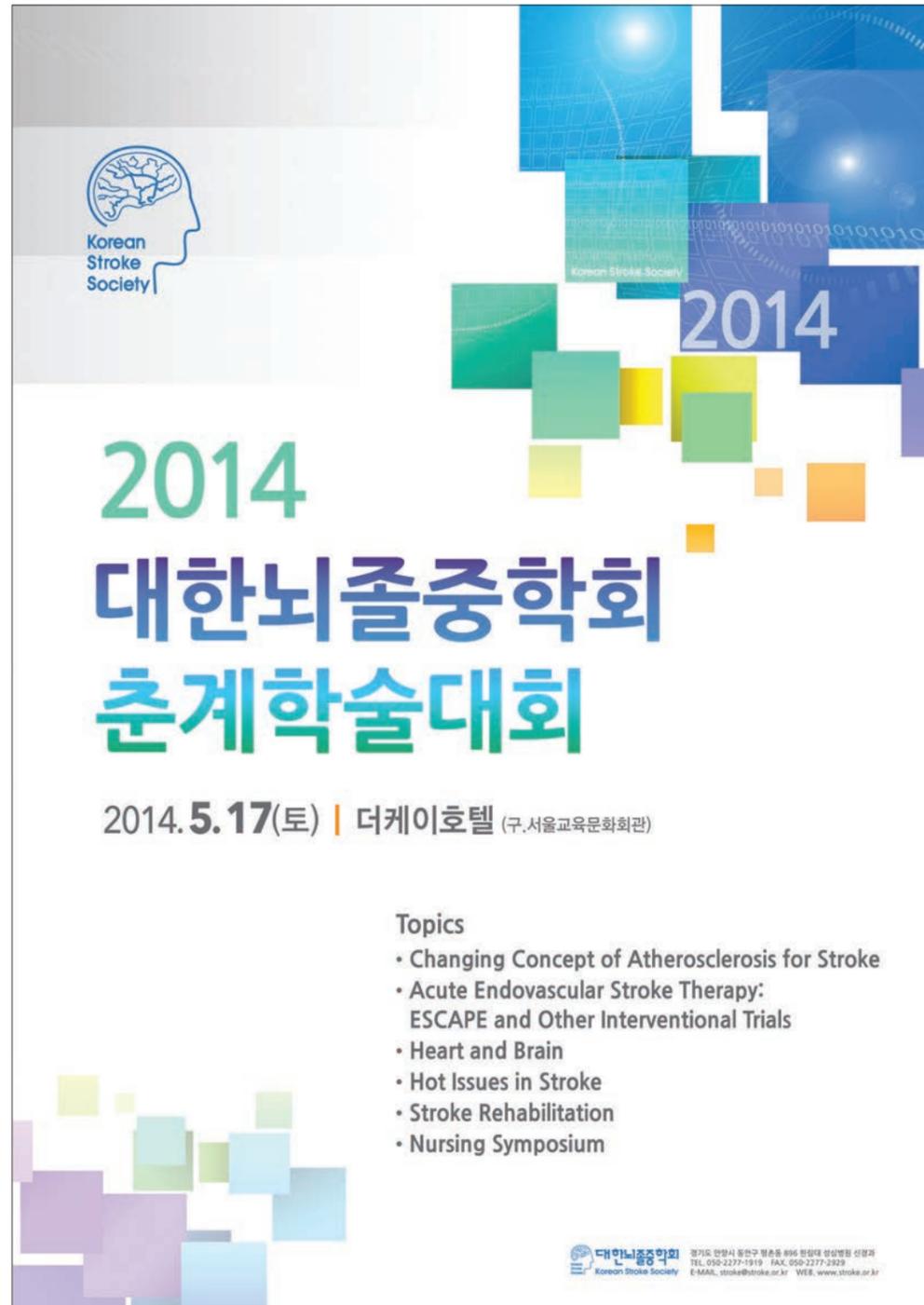
2013년 춘계학술대회 Symposium 2



2013년 춘계학술대회 Symposium 3

역대학술대회 Poster & Photo

2014  
춘계학술대회



The poster features the Korean Stroke Society logo at the top left, a large '2014' in the center, and the title '2014 대한뇌졸중학회 춘계학술대회' in large blue and green characters. Below the title, it states '2014. 5. 17(토) | 더케이호텔 (구.서울교육문화회관)'. A list of topics is provided on the right side, and contact information for the society is at the bottom right.

**2014**  
**대한뇌졸중학회**  
**춘계학술대회**

2014. 5. 17(토) | 더케이호텔 (구.서울교육문화회관)

**Topics**

- Changing Concept of Atherosclerosis for Stroke
- Acute Endovascular Stroke Therapy: ESCAPE and Other Interventional Trials
- Heart and Brain
- Hot Issues in Stroke
- Stroke Rehabilitation
- Nursing Symposium

대한뇌졸중학회  
Korean Stroke Society  
경기도 안양시 동안구 별문동 896 원광대 장신병원 신관과  
TEL. 050-2277-1919 FAX. 050-2277-2929  
E-MAIL. stroke@stroke.or.kr WEB. www.stroke.or.kr

2014년 춘계학술대회 포스터

2014년 춘계학술대회  
Luncheon  
Symposium



2014년 춘계학술대회  
Coffee Break

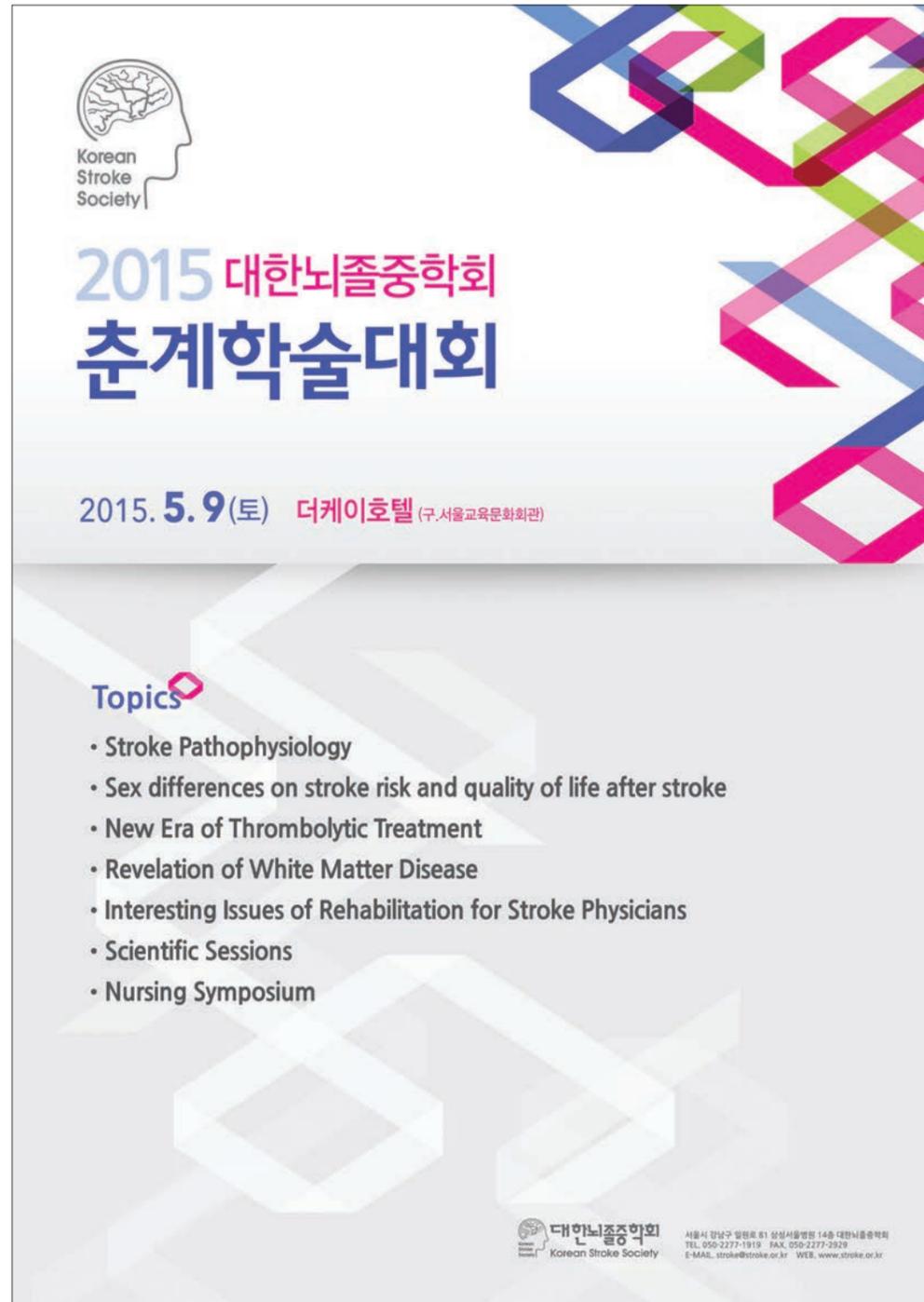


2014년 춘계학술대회  
초청만찬



역대학술대회 Poster & Photo

2015  
춘계학술대회



2015년 춘계학술대회 포스터



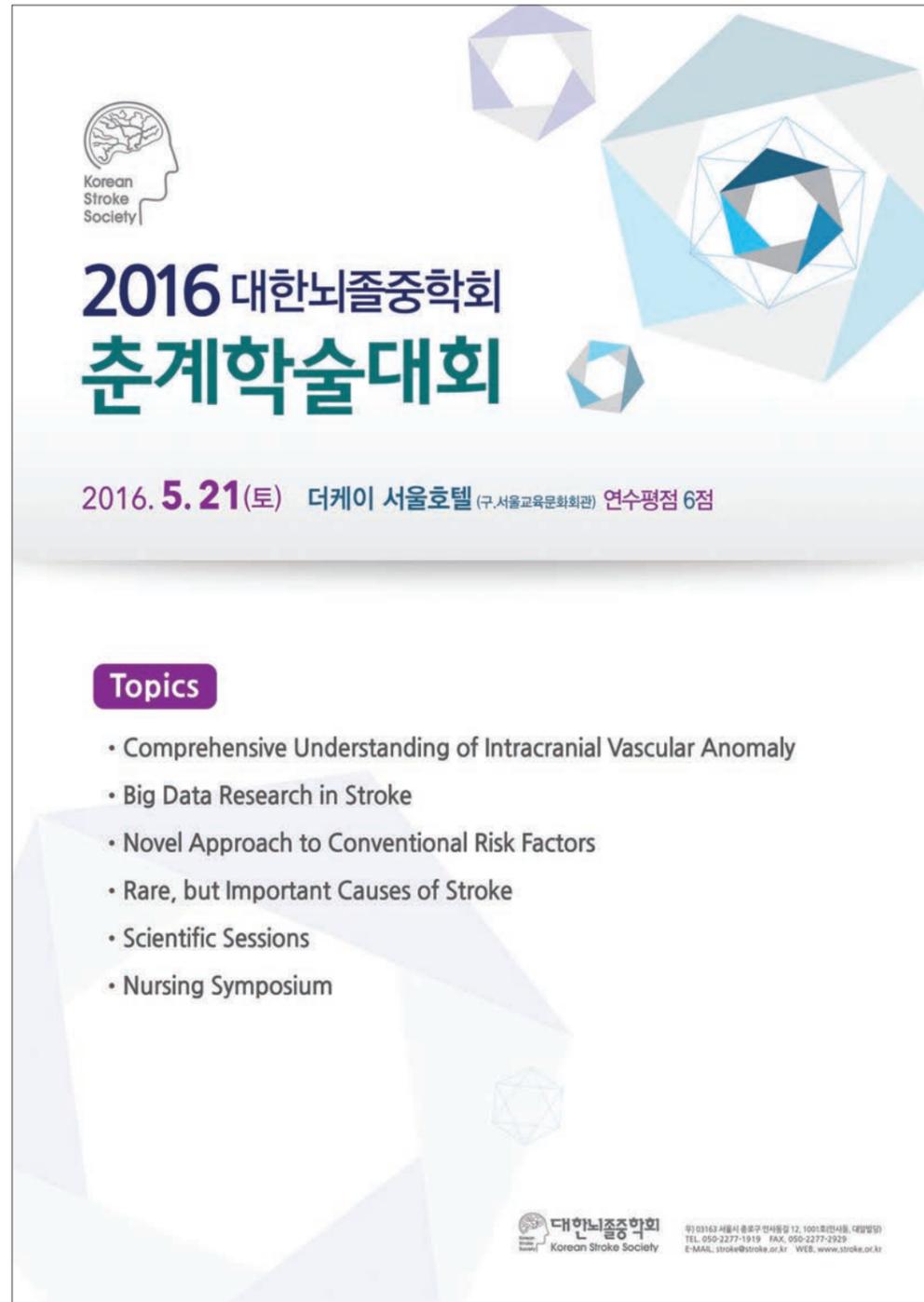
2015년 춘계학술대회 General Assembly



2015년 춘계학술대회 Symposium

역대학술대회 Poster & Photo

2016  
춘계학술대회



2016년 춘계학술대회 포스터



2016년 춘계학술대회 Plenary Session



2016년 춘계학술대회 General Assembly

역대학술대회 Poster & Photo

2017  
춘계학술대회



Korean Stroke Society

# 2017년 대한뇌졸중학회 춘계학술대회

2017. 4. 29(토) 그랜드힐튼호텔 연수평점 6점

## Topics

- Insights of Cerebrovascular Disease from Emerging Risk Factors
- Reperfusion Treatment of Ischemic Stroke
- Resident and Fellow Educational Session: From Biology to Clinic
- Uncommon Cause of Stroke
- Plenary Session: Neurorestorative Therapy after Stroke
- Scientific Sessions
- Nursing Symposium

대한뇌졸중학회  
Korean Stroke Society

위 0143 서울시 용문구 인사동길 12, 1001호(인사동, 대일빌딩)  
TEL. 050-2277-1819 FAX. 050-2277-2929  
E-MAIL. stroke@stroke.or.kr WEB. www.stroke.or.kr

2017년 춘계학술대회 포스터

2017년 춘계학술대회  
Plenary Session



2017년 춘계학술대회  
Symposium



2017년 춘계학술대회 General Assembly



2017년 춘계학술대회 Registration

역대학술대회 Poster & Photo

2017  
추계학술대회



Korean Stroke Society

# 2017년 대한뇌졸중학회 추계학술대회

2017. 9. 16(토) | 더 케이 서울호텔 연수평점 6점

**Topics**

- Remarkable stroke researches from Korea: Know thyself
- Differential diagnosis of stroke and stroke mimics - Educational sessions
- Plenary Session
- Endovascular treatment for AIS:KSS-KSIN joint symposium
- Clinical decisions for complicated situations with atrial fibrillation
- Scientific Sessions
- Nursing Symposium

**Important Dates**

- 초록접수마감 : 8월 20일(일)
- 사전등록마감 : 9월 3일(일)

대한뇌졸중학회  
Korean Stroke Society

19103163 서울서빙구 인사동길 12, 1001(호인사동, 대일빌딩)  
TEL. 050-2277-1919 FAX. 050-2277-2929  
E-MAIL. stroke@stroke.or.kr WEB. www.stroke.or.kr

2017년 추계학술대회 포스터

2017년 추계학술대회  
Registration



2017년 추계학술대회  
Symposium



2017년 추계학술대회  
Poster Tour



### 4. 보수교육 및 집담회 교육위원회

교육위원회는 신경과 전공의와 전문의를 대상으로 체계적인 교육을 지속적으로 시행하기 위하여 만들어졌다. 2005년 4월 25일에 있었던 2004년 회기 4차 이사회에서 그 필요성이 대두되어, 2005년 회기에 교육이사가 신설되었다. 증례와 토의를 중심으로 하는 월례집담회는 뇌졸중학회 설립 당시부터 정기적으로 열렸으며, 교육위원회가 만들어지면서 뇌졸중의 진단, 치료, 기전 등에 대해 업데이트된 내용을 위주로 한 보수교육이 함께 이루어졌다. 초기에는 월례집담회 활동이 활발하였다가, 2007년경부터 월례집담회를 연 4회로 줄였으며, 이후 차츰 보수교육의 빈도가 점차 증가하였다. 보수교육은 주로 학술대회 전날 그리고 연 1회 학술대회와 별개로 stroke update라는 주제로 실시하였다가, 현재는 학술대회와 독립적으로 보수교육을 실시하고 있다. 또한 교육위원회가 신설된 이후 연구, 논문작성과 관련하여, 2007.8.11 Critical appraisal workshop, 2007. 12. 1 최신연구논문비평 워크숍, 2008. 12. 13 최신연구비평을 위한 Writer training camp, 2009. 12.12 최신연구비평을 위한 writer training camp 등을 주최하였으며, 이와 관련된 주제의 교육은 2012년부터 간행위원회로 이행하였다.

#### 2000년도 추계학술대회

2007 stroke update	2008년 2월 16일		
		stroke update symposium	
2008년 추계학술대회 보수교육	2008년 10월 30일		
		Carotid duplex sonography workshop	
2008 stroke update	2009년 2월 7일		
		stroke update symposium	
2009년 5월 보수교육	2009년 5월 15일 부산 파라다이스호텔 그랜드볼룸		
	06:00 ~ 06:50	석식	
	06:50 ~ 07:00	인사말	대한뇌졸중학회장
	07:00 ~ 07:20	Arterial dissection	박경필 부산의대
	07:20 ~ 07:40	Moyamoya disease	성상민 부산의료원
	07:40 ~ 08:00	CADASIL	최재철 제주대의대
	08:00 ~ 08:15	Coffee break	
	08:15 ~ 08:35	Migraine and stroke	김동익 동국대의대
	08:35 ~ 08:55	Cerebral venous thrombosis	남효석 연세의대
2009년 11월 보수교육	2009년 11월 13일 그랜드힐튼호텔 에메랄드룸		
		Satellite Symposium : Dementiaasavascular disease?Clinicalandpathophyiological connection	좌장 : 이병철 한림의대 신경과
	18:00 ~ 18:25	Vascular cognitive impairment: What is it ? and how to manage it ?	박경원 동아의대 신경과

	18:25 ~ 18:50	Chronic hypoperfusion: A key role to neuronal degeneration and dementia	이용석 서울의대 신경과
	18:50 ~ 19:00	Q & A	
	19:00 ~ 19:05	인사말	학회장
	19:05 ~ 19:30	Evaluation of cardioembolic stroke: TTE, TEE and MDCT	하종원 연세의대 심장내과
	19:30 ~ 19:55	Aortic arch disease and ischemic stroke	배희준 서울의대 신경과
	19:55 ~ 20:10	Coffee break	
	20:10 ~ 20:35	Atrial fibrillation: recent clinical trials and drug development	김준수 성균관의대 순환기내과
	20:35 ~ 20:55	Panel discussion	좌장 : 윤병우 서울의대 신경과
2010년 8월 보수교육	2010년 8월 28일 서울성모병원 가톨릭의과대학 대강당		
	08:50 ~ 09:10	등록	
	09:10 ~ 09:20	인사말	학회장
	09:20 ~ 09:55	Neuro-vascular anatomay (supra-tentorial)	권오기 서울의대
	09:55 ~ 10:30	Neuro-vascular anatomy (infra-tentorial)	안재성 울산의대
	10:30 ~ 10:50	질의응답	
	10:50 ~ 11:00	Coffee Break	
	11:00 ~ 11:35	Stroke syndrome I : thalamus and pons	정진상 성균관의대
	11:35 ~ 12:10	Vestibular dysfunction in cerebellar stroke	이형 계명대의대
	12:10 ~ 12:30	질의응답	
	12:30 ~ 13:20	점심식사	
	13:20 ~ 14:50	Global presentation in a medical conference : we are master presenter	조진이 JC에듀케이션 리더십센터
	14:50 ~ 15:20	Some tips on English presentation	김종성 울산의대
	2011년 2월 보수교육	2011년 2월 26일 서울성모병원 본관 지하층 대강당	
09:00 ~ 09:20		Registration	
09:20 ~ 09:30		인사말	대한뇌졸중학회장
09:30 ~ 10:00		Challenges and pitfalls of stroke therapeutics research	정근화 서울의대
10:00 ~ 10:30		Optimal blood pressure management for stroke prevention	박종무 을지의대
10:30 ~ 11:00		How to evaluate and manage carotid artery in 2011	정슬기 전북의대
11:00 ~ 11:10		Q & A	
11:10 ~ 11:30		Coffee Break	
11:30 ~ 12:00		Stroke outcome analysis	홍근식 인제의대
12:00 ~ 12:30		Non-invasive brain stimulation in stroke patients	김덕용 연세의대
12:30 ~ 12:40	Q & A		

	12:40 ~ 13:40	Lunch	
	13:40 ~ 14:10	Vitamin for stroke prevention revisited	구자성 가톨릭의대
	14:10 ~ 14:40	Clinical usefulness of microembolic signals in stroke patients	방오영 성균관의대
	14:40 ~ 15:10	Update in management of stroke patients with atrial fibrillation	박광열 중앙의대
	15:10 ~ 15:30	Q & A, Closing	
2011년 5월 보수교육	2011년 5월 13일 웨라톤그랜드워커힐호텔		
	19:00 ~ 19:10	Opening Remark	학회장
	19:10 ~ 19:40	Overview of nutrition in Stroke	석승한 원광의대 신경과
	19:40 ~ 20:10	Measurement of nutritional status and metabolic syndrome	김용재 이화의대 신경과
	20:10 ~ 20:20	Q&A	
	20:20 ~ 20:50	Importance of nutrition; Lessons from diabetic care	김대중 아주의대 내분비내과
	20:50 ~ 21:20	Education of nutrition for stroke patients	강은희 서울아산병원 영양팀장
	21:20 ~ 21:30	Q&A	
2011년 8월 보수교육	2011년 8월 27일 서울성모병원 본관 지하1층 대강당		
	08:00 ~ 08:20	등록	
	08:20 ~ 08:30	인사말	학회장
	Symposium 1: English Paper Writing		좌장 : 김종성 울산의대
	08:30 ~ 09:10	Why do we need to write a medical scientific paper in English	나덕렬 성균관의대
	09:10 ~ 10:00	Writing a medical scientific paper in English : Tips from my personal experiences	송호영 울산의대 영상의학과
	10:00 ~ 10:15	Coffee Break	
	10:15 ~ 11:05	Presentation of a medical scientific paper in English	송호영 울산의대 영상의학과
	11:05 ~ 11:45	Why my paper is so often rejected: Reviewer's point of view	김종성 울산의대
	11:45 ~ 12:00	Panel Discussion	
	12:00 ~ 13:00	Lunch	
	Symposium 2: Diagnosis and Management of Hemorrhagic Stroke		좌장 : 권순역
	13:00 ~ 13:40	Epidemiology of hemorrhagic stroke	김준태 전북의대
	13:40 ~ 14:20	Intracerebral hemorrhage	정상욱 동국의대
	14:20 ~ 14:40	Coffee Break	
	14:40 ~ 15:20	Subarachnoid hemorrhage	안재성 울산의대 신경외과
	15:20 ~ 16:00	Arteriovenous malformation and other vascular anomaly	백승국 부산의대 영상의학과
16:00 ~ 16:20	Panel Discussion		

2011년 10월 보수교육	2011년 10월 28일 경주힐튼호텔		
	15:50 ~ 16:00	인사말	교육이사 / 대한뇌졸중학회장
	Session 1		
	16:00 ~ 16:25	Stroke associated with inflammatory conditions	박태환 서울의료원
	16:25 ~ 16:50	Stroke associated with systemic disorders	유성욱 고려의대
	16:50 ~ 17:10	Coffee Break	
	Session 2		
	17:10 ~ 17:35	Reversible cerebral vasoconstriction syndrome	남효석 연세의대
	17:35 ~ 18:00	Diagnostic approaches for young-age stroke	조아현 가톨릭의대
	18:00	Closing	

2012년 Stroke Update	2012년 2월 25일 백범기념관		
	09:00 ~ 09:20	Registration	
	09:20 ~ 09:30	Opening Remark	학회장
	09:30 ~ 10:00	Translational research	김동익 동국대일산병원
	10:00 ~ 10:30	Etiology and stroke mechanisms	이승훈 서울대병원
	10:30 ~ 11:00	Coffee Break	
	11:00 ~ 11:30	Acute stroke imaging	이준 영남대병원
	11:30 ~ 12:00	Rehabilitation	백남중 분당서울대병원
	12:00 ~ 12:30	Risk factors and primary prevention	이수주 대전을지병원
	12:30 ~ 13:30	Lunch	
	13:30 ~ 14:00	Antithrombotics	이경열 강남세브란스병원
	14:00 ~ 14:30	Other secondary prevention	박만석 전남대병원
	14:30	Closing Remark	교육이사
	2012년 5월 보수교육	2012년 5월 11일 서울성모병원 의과학연구원 2층 대강당	
18:00 ~ 18:20		등록 및 석식	
18:20 ~ 18:30		Opening Remark	이사장
18:30 ~ 19:00		Preoperative evaluation for high-risk patients	구자성 서울성모병원
19:00 ~ 19:30		Neurological consultations for cancer patients	방오영 삼성서울병원
19:30 ~ 19:50		Coffee Break	
19:50 ~ 20:20		Perioperative and peri-procedural adjustment of antithrombotic therapy	조아현 여의도성모병원
20:20 ~ 20:50		Panel discussion: Consultation for stroke neurologists	나정호 인하대병원 이용석 보라매병원
20:50		Closing Remark	

2012년 9월 22일 보라매병원 6층 대강당		
09:00 ~ 09:20	Registration	
09:20 ~ 09:30	Opening Remark	이사장
<b>Acute Management of Stroke</b>		
<b>Clot-buster Therapy</b>		
09:30 ~ 09:50	Intravenous thrombolysis: Current update	강규식 을지대의대
09:50 ~ 10:10	Intra-arterial clot retrieval: Revisited	박희권 인하의대
10:10 ~ 10:20	Q&A	
10:20 ~ 10:50	Cardiac issues in acute stroke management (Acute MI, Newly-detected AF, etc.)	김상현 서울의대 내과
10:50 ~ 11:10	Coffee Break	
<b>Neuroimaging for Thrombolysis</b>		
11:10 ~ 11:30	CT and CTA	손성일 계명대의대
11:30 ~ 11:50	Multi-modal MRI	방오영 성균관의대
11:50 ~ 12:00	Q&A	
12:00 ~ 13:00	Lunch	
<b>Controversies in Thrombolysis</b> 좌장 : 이용석 서울의대		
<b>Thrombolysis in minor stroke or TIA with large-artery disease : May it be done?</b>		
13:00 ~ 13:15	Pros	오미선 한림의대
13:15 ~ 13:30	Cons	권형민 서울의대
<b>Thrombolysis in patients over 80 years of age: Go or Stop?</b>		
13:30 ~ 13:45	Pros	박중호 관동의대
13:45 ~ 14:00	Cons	유경호 한림의대
<b>뇌졸중진료지침 : At-a-glance</b>		
14:00 ~ 14:30	Acute treatment	김현영 한양의대
14:30 ~ 15:00	Secondary prevention	허성혁 경희의대
15:00	Closing Remark	교육이사
2012년 10월 27일 경북대병원 대강당		
13:30 ~ 14:00	Registration	
14:00 ~ 14:10	Opening Remark	이사장
<b>Part 1</b> 좌장 : 이병철 한림의대		
14:10 ~ 14:40	Contraindications for intravenous thrombolysis : Need to be revisited?	이준 영남의대
14:40 ~ 15:10	Intra-arterial clot retrieval : State-of-the-art	장혁원 계명대의대 영상의학과
15:10 ~ 15:40	Usefulness of heart CT in patients with stroke	고영채 을지의대
15:40 ~ 16:00	Coffee Break	

2012년 9월 보수교육		
<b>Part 2</b>		
16:00 ~ 16:30	Evolution of cerebral ischemia and atherosclerosis : Role of serial MRI/A	정근화 서울의대
16:30 ~ 17:00	Statin for acute stroke and secondary prevention : What's the problem?	황양하 경북의대
17:00 ~ 17:30	신경계 초음파 보험 급여화 : 현황과 전망	이용석 서울의대
17:30 ~	Closing Remark	교육이사
2013년 2월 23일 백범기념관		
09:00 ~ 09:20	Registration	
09:20 ~ 09:30	Opening Remark	
09:30 ~ 10:00	Translational research	김동익 동국대일산병원
10:00 ~ 10:30	Etiology and stroke mechanisms	배희준 분당서울대병원
10:30 ~ 11:00	Coffee Break	
11:00 ~ 11:30	Acute stroke imaging	이경열 강남세브란스병원
11:30 ~ 12:00	Rehabilitation	신용일 양산부산대병원
12:00 ~ 13:00	Lunch	
13:00 ~ 13:30	Risk factors and primary prevention	박종무 노원을지병원
13:30 ~ 14:00	Secondary prevention	김경문 삼성서울병원
14:00	Closing Remark	
2013년 4월 6일 보라매병원 진리관 6층 대강당		
09:00 ~ 09:20	Registration	
09:20 ~ 09:30	Opening Remark	이사장
<b>Stroke Mechanism and Classification</b>		
09:30 ~ 10:00	Basic understanding of stroke mechanism	정근화 서울대병원
10:00 ~ 10:30	Classification & diagnostic work-up (어디까지?)	박희권 인하대병원
10:30 ~ 11:00	Hot issues in stroke management : What's the difference between guidelines?	강규식 을지병원
11:00 ~ 11:15	Coffee Break	
<b>Antithrombotics - Related Hemorrhage</b>		
11:15 ~ 11:40	Antithrombotics-related hemorrhage	김범준 분당서울대병원
11:40 ~ 12:10	Management	김영대 신촌세브란스병원
12:10 ~ 13:00	Lunch	
<b>Stroke Symptomatology</b>		
13:00 ~ 13:30	Frontal lobe dysfunction in ACA stroke	김종성 서울아산병원
13:30 ~ 14:00	Aphasia and neglect in MCA stroke	권형민 보라매병원
14:00 ~ 14:30	Visuoperceptual disturbances in PCA stroke	허성혁 경희대병원
14:30 ~ 15:00	Neuro-ophthalmological findings in brainstem stroke	오선영 전북대병원
15:00	Closing Remark	교육이사
2013년 4월 보수교육		

2013년 9월 28일 서울성모병원 본관 지하층 대강당				
2013년 9월 보수교육	08:30 ~ 09:10	Registration		
	09:10 ~ 09:20	Opening Remark	이사장	
	Neuroimaging I			
	09:20 ~ 10:00	MR anatomy of head & neck	김지훈 서울의대	
	10:00 ~ 10:40	Angiographic anatomy	김건하 성균관대의대	
	10:40 ~ 11:00	Coffee Break		
	Complications of stroke			
	11:00 ~ 11:30	Complications of acute stroke	홍근식 인제의대	
	11:30 ~ 12:00	Cognitive and mood disorders after stroke	조수진 한림의대	
	12:00 ~ 12:30	Post-stroke seizure	김동욱 건국대의대	
	12:30 ~ 13:30	Lunch		
	Neuroimaging II			
	13:30 ~ 14:00	Acute stroke MRI	이준 영남의대	
	14:00 ~ 14:30	Advanced plaque imaging	곽호성 전북의대	
	14:30 ~ 15:00	Neurosonology : Does it have additional value?	이용석 서울의대	
	15:00	Closing Remark		
	2013년 11월 23일 충남대병원 노인보건의료센터 5층 강당			
	2013년 대전충청지회 합동심포지움	13:30 ~ 14:00	등록 및 인사말	
		Session I Update on cardio-embolic stroke		
14:00 ~ 14:20		Atrial fibrillation and PFO	신동익 충북의대	
14:20 ~ 14:40		Aortic arch plaque and stroke	고영채 을지의대	
14:40 ~ 15:00		Risk of CAD in patients with stroke and TIA: Workup & management	권형민 서울의대	
15:00 ~ 15:15		토의		
15:15 ~ 15:35		Coffee Break		
Debate: Asymptomatic carotid artery stenosis: Medical or interventional treatment?				
15:35 ~ 15:45		Medical treatment	오형근 순천향의대	
15:45 ~ 15:55		Interventional treatment	박희권 인하의대	
15:55 ~ 16:15		토의		
Session II Practical issues of antithrombotic treatment				
16:15 ~ 16:35		Platelet function test: Is it useful?	이수주 을지의대	
16:35 ~ 16:55		NOAC: Practical issues in clinical practice	송희정 충남의대	
16:55 ~ 17:15		Selection of antiplatelet agent in specific situations	김현영 한양의대	
17:15 ~ 17:30		토의		

2014년 2월 22일 백범기념관			
2014년 Stroke Update	09:00 ~ 09:20	Registration	
	09:20 ~ 10:00	Epidemiology & primary prevention	박태환 서울의료원
	10:00 ~ 10:40	Diagnosis & management of acute stroke	서우근 고대구로병원
	10:40 ~ 11:00	Coffee Break	
	11:00 ~ 11:30	Focus discussion: Update on PFO and stroke	박종무 노원을지병원
	11:30 ~ 12:10	Stroke outcome and prognosis	홍근식 인제의대
	12:00 ~ 13:00	Lunch	
	13:00 ~ 14:00	Webinar Lecture	
	13:00 ~ 13:25	Webinar Lecture: NOAC in current clinical practice	Hans-Christoph Diener University of Duisburg- Essen
	13:25 ~ 14:00	On-line Q&A	
	14:00 ~ 14:40	Secondary prevention	구자성 서울성모병원
	14:40	Closing Remark	
	2014년 7월 12일 강남세브란스병원 대강당		
	2014년 7월 보수교육	09:00 ~ 09:20	Registration
09:20 ~ 09:30		Opening Remark	이사장
Cerebral angiography			
09:30 ~ 09:50		Cerebral angiography: method and normal anatomy	서권덕 안양생병원
09:50 ~ 10:20		Neurointervention for ischemic stroke	이진수 아주대병원
10:20 ~ 10:50		Neurointervention for hemorrhagic stroke and aneurysm	김창현 명지병원
10:50 ~ 11:00		Coffee Break	
New Guideline for hypertension and hyperlipidemia			
11:00 ~ 11:30		Hypertension : JNC 8 guideline	이병권 강남세브란스병원 심장내과
11:30 ~ 12:00		Hypercholesterolemia : 2013 ACC/AHA guideline	안철우 강남세브란스병원 내분비내과
12:00 ~ 12:30		New guideline application in stroke	박태환 서울의료원
12:10 ~ 13:00		Lunch	
Transient ischemic attack			
13:30 ~ 14:00		TIA definition and mimics	김진권 분당차병원
14:00 ~ 14:30		Risk scale in TIA	이종윤 국립중앙의료원
14:30 ~ 15:00		TIA in Korea	이용석 서울의대
15:00		Closing Remark	교육이사

2014년 9월 보수교육	2014년 9월 20일 강남세브란스병원 대강당			
	09:00 ~ 09:20	Registration		
	09:20 ~ 09:30	Opening Remark	이사장	
	Hemorrhagic Stroke			
	09:30 ~ 10:20	Diagnosis and management of cerebral aneurysm	김용배 강남세브란스 신경외과	
	10:20 ~ 10:50	Management of intracerebral hemorrhage	고상배 서울대병원	
	10:50 ~ 11:00	Coffee Break		
	Vascular cognitive impairment			
	11:00 ~ 11:30	What is vascular cognitive impairment	유경호 평촌성심병원	
	11:30 ~ 12:00	Screening for vascular cognitive impairment	강연욱 한림대학교	
	12:00 ~ 12:30	CADASIL-Korean cohort	이정석 제주대 신경과	
	12:30 ~ 13:30	Lunch		
	Systemic disease and Stroke			
	13:30 ~ 14:00	Connective tissue disease and stroke	박민찬 강남세브란스 내과	
	14:00 ~ 14:30	Cancer and stroke	이순태 서울대병원	
	14:30 ~ 15:00	Chronic kidney disease and stroke	이경열	
	15:00	Closing Remark		
	2014년 호남 뇌졸중지회 합동심포지움	2014년 11월 22일 조선대대병원 의성관5층 김봉국홀		
		13:30 ~ 14:10	등록 및 인사말	
Medical Treatment of Cardioembolic Stroke				
14:10 ~ 14:40		A New model for secondary prevention of stroke	한상원 상계백병원	
14:40 ~ 15:10		Update guideline for management of Af in patients with stroke	최강호 전남대병원	
15:10 ~ 15:40		New oral anti-coagulant	정슬기 전북대병원	
15:40 ~ 16:00		Coffee Break		
Uncommon Cause of stroke				
16:00 ~ 16:30		Sleep and stroke	김후원 조선대병원	
16:30 ~ 17:00		Microbleeds and stroke syndrome	하연수 원광대병원	
17:00 ~ 17:30		Obstetrics and stroke	추인성 조선대병원	
17:30	Closing Remark	교육이사		
2015년 Stroke Update	2015년 2월 28일 백범기념관			
	09:00 ~ 09:20	Registration		
	09:20 ~ 09:30	Opening Remark	대한뇌졸중학회 이사장	
	09:30 ~ 10:00	Translational research	김한영 건국대병원	
	10:00 ~ 10:30	Risk factor and primary prevention	김용재 이대목동병원	
	10:30 ~ 11:00	Coffee Break		

	11:00 ~ 11:30	Acute stroke imaging and treatment	남효석 신촌세브란스병원
	11:30 ~ 12:00	Cryptogenic stroke	방오영 삼성서울병원
	12:00 ~ 13:00	Lunch	
	13:00 ~ 13:30	Rehabilitation	박윤길 강남세브란스 재활의학과
	13:30 ~ 14:00	Secondary prevention	홍근식 일산백병원
	14:00	Closing Remark	
	2015년 6월 보수교육	메르스 사태로 9월로 변경	
2015년 9월 보수교육	2015년 9월 12일 강남세브란스병원 대강당		
	09:00 ~ 09:20	Registration & Opening Remark	
	Clinical application of scoring system in stroke management		
	09:20 ~ 09:50	Risk score predicting Stroke	박중현 상계백병원
	09:50 ~ 10:20	Stroke outcome predicting score	박태환 서울의료원
	10:20 ~ 10:50	Imaging score in acute stroke management	안성환 조선대병원
	10:50 ~ 11:10	Coffee Break	
	Atrial fibrillation and practical use of NOAC		
	11:10 ~ 11:30	Atrial fibrillation management : Non-antithrombotic aspect	김종윤 강남세브란스병원
	11:30 ~ 12:00	Critical comparison of four different NOAC	정슬기 전북대
	12:00 ~ 12:30	NOAC in specific situations	조용진 일산백병원
	12:30 ~ 13:30	Lunch	
	Stroke Rehabilitation		
	13:30 ~ 14:00	Principle of stroke rehabilitation based on the mechanism of stroke recovery	온석훈 한림대 성심병원
	14:00 ~ 14:30	Pharmacotherapy in stroke rehabilitation	정세희 보라매병원
14:30 ~ 15:00	Non-pharmacological therapy in stroke rehabilitation	윤경재 강북삼성병원	
2015년 12월 보수교육	2015년 12월 19일 삼성서울병원		
	09:00 ~ 09:20	Registration & Opening Remark	
	Stroke Mechanism and classification		
	09:20 ~ 09:50	Classification overview	김철호 한림의대
	09:50 ~ 10:20	Atherosclerosis	정근화 서울의대
	10:20 ~ 10:50	Embolic stroke over undetermined source	김현영 한양의대
	10:50 ~ 11:10	Coffee Break	
	Medical management of stroke		
	11:10 ~ 11:30	Antiplatelet agent	강규식 을지대의대
	11:30 ~ 12:00	Statin in stroke	조경희 고려대
	12:00 ~ 12:30	Neuroprotective agent	조현지 카톨릭의대

12:30 ~ 13:30	Lunch	
Stroke complication		
13:30 ~ 14:00	Malignant MCA infarction	홍지만 아주의대
14:00 ~ 14:30	Poststroke seizure	조양제 연세의대
14:30 ~ 15:00	Neurobehavior symptom	서상원 성균관의대

2016년 2월 27일 백범기념관		
09:00 ~ 09:30	Translational research	이승훈 서울의대
09:50 ~ 10:20	Risk factor and primary prevention	박종무 을지의대
10:50 ~ 11:10	Coffee Break	
11:10 ~ 11:30	Acute stroke imaging and treatment	방오영 성균관의대
11:30 ~ 12:00	Small vessel disease	박중호 서남의대
12:30 ~ 13:30	Lunch	
13:30 ~ 14:00	Rehabilitation	김대열 울산의대
14:00 ~ 14:30	Secondary prevention	권형민 서울의대

2016년 6월 11일		
09:00 ~ 09:10	Registration & Opening Remark	
High Blood Pressure and Stroke		
09:10 ~ 09:40	Primary Prevention of Stroke	송태진 이화대의대
09:40 ~ 10:10	Blood Pressure Management in Acute Stroke	오미선 한림의대
10:10 ~ 10:40	Secondary Prevention of Stroke	김범준 서울의대
10:40 ~ 11:00	Coffee Break	
Diabetes and Stroke		
11:00 ~ 11:30	Perspective of the Endocrinologist	정창희 울산의대
11:30 ~ 12:00	Perspective of the Neurologist	박중호 서남의대
12:00 ~ 13:00	Lunch	
Pros and Cons		
13:00 ~ 14:00	Thrombolysis in Stroke Patients on NOACs	좌장 : 이용석 서울의대
13:00 ~ 13:20	Pros	서우근 성균관의대
13:20 ~ 13:40	Cons	김재국 을지의대
13:40 ~ 13:50	Summary	이기정 카톨릭의대
13:50 ~ 14:00	Discussion	
14:00 ~ 15:00	Thrombolysis in Stroke Patients on NOACs	좌장 : 박재현 인제의대
14:00 ~ 14:20	Pros	고상배 서울의대
14:20 ~ 14:40	Cons	홍지만 아주의대
14:40 ~ 14:50	Summary	박중현 인제의대
14:50 ~ 15:00	Discussion	

2016년 10월 8일 강남세브란스병원		
09:00 ~ 09:10	Registration & Opening Remark	
Thrombolysis & Thrombectomy		
09:10 ~ 09:40	Mechanism of thrombosis & thrombolysis	손병석 인제의대
09:40 ~ 10:10	IV thrombolysis in mechanical thrombectomy era	백장현 국립중앙의료원
10:10 ~ 10:40	Indications for IV tPA and mechanical thrombectomy	류위선 동국대의대
10:40 ~ 11:00	Coffee Break	
11:00 ~ 11:30	PPAR-gamma agonist in ischemic stroke -IRIS study	이경열 연세의대
11:30 ~ 12:00	Old & New thrombolytics	장민욱 한림의대
12:00 ~ 13:00	Lunch	
What's New in Dysarthria & Dysphagia?		
Dysarthria		
13:00 ~ 13:30	Perspective of the Neurologist	나현욱 동아의대
13:30 ~ 14:00	Perspective of the Physiatrist	박기덕 가천의대
Dysphagia		
14:00 ~ 14:30	Perspective of the Neurologist	이동현 순천향의대
14:30 ~ 15:00	Perspective of the Physiatrist	박윤길 연세의대

2016년 12월 10일 강남세브란스병원		
09:00 ~ 09:10	Registration & Opening Remark	
Hottest topics in Stroke		
09:10 ~ 09:40		박중현 인제의대
09:40 ~ 10:10		서권덕 원광의대
10:10 ~ 10:40		이기욱 건양대의대
10:40 ~ 11:00	Coffee Break	
11:00 ~ 11:30		이시백 카톨릭의대
11:30 ~ 12:00		김준태 전남의대
12:00 ~ 13:00	Lunch	
Interpretation of Clinical & Laboratory Information		
13:00 ~ 13:30	Echocardiography	심지영 연세의대
13:30 ~ 14:00	Stroke imaging	안성환 조선의대
14:00 ~ 14:30	Eye signs of stroke	정일억 고려의대
14:30 ~ 15:00	Delirium	김은영 인제의대

2017년 2월 18일 백범기념관		
09:00 ~ 09:30	Registration & Opening Remark	
09:30 ~ 10:00	Translational Research	이승훈 서울의대
10:00 ~ 10:30	Risk factor and Primary Prevention of Stroke	박종무 을지의대

	10:30 ~ 11:00	Coffee Break	
	11:00 ~ 11:30	Acute Stroke Imaging and Treatment	방오영 성균관의대
	11:30 ~ 12:00	Critical care in Stroke	고상배 서울의대
	12:00 ~ 13:00	Lunch	
	13:00 ~ 13:30	Rehabilitation	장원혁 성균관의대
	13:30 ~ 14:00	Secondary Prevention of Stroke	권형민 서울의대
2017년 4월 보수교육	2017년 4월 15일 강남세브란스병원		
	08:50 ~ 09:00	Registration & Opening Remark	
	09:00 ~ 09:20	NOAC-overview	이경열 연세의대
	09:20 ~ 09:45	Pradaxa (Dabigatran)	김준태 전남의대
	09:45 ~ 10:10	Lixiana (Edoxaban)	한문구 서울의대
	10:10 ~ 10:20	Coffee Break	
	10:20 ~ 10:45	Eliquis (Apixaban)	구자성 가톨릭의대
	10:45 ~ 11:10	Xarelto (Rivaroxaban)	권순억 울산의대
	11:10 ~ 11:20	Coffee Break	
	11:20 ~ 11:40	Panel Discussion	All
	11:40 ~ 12:30	Special Lecture	이종윤 국립중앙의료원
	12:30 ~	Lunch	
2017년 6월 보수교육	2017년 6월 17일(토) 9:00-13:00 신촌세브란스병원 종합관 337호		
	08:50 ~ 09:00	Registration & Opening Remark	
	The Most Interesting Science Articles of the 2017		
	09:00 ~ 09:25	Epidemiology	김영대 연세의대
	09:25 ~ 09:50	Diagnosis & Imaging	이기정 가톨릭의대
	09:50 ~ 10:15	Risk Factor & Prevention	박광열 중앙의대
	10:15 ~ 10:30	Coffee Break	
	10:30 ~ 10:55	Neurointervention	이진수 아주의대
	10:55 ~ 11:20	Acute Treatment	유준상 계명의대
	11:20 ~ 11:40	Coffee Break	
	Stroke System of Care : Primary Stroke Center & Comprehensive Stroke Center		
	11:40 ~ 12:10	Current Concepts in PSC & CSC	나정호 인하의대
12:10 ~ 13:00	Special Lecture		
13:00 ~	Lunch		
2017년 8월 보수교육	2017년 8월 26일(토) 9:00-12:40 강남세브란스병원 대강당		
	08:50 ~ 09:00	Registration & Opening Remark	
	Antithrombotics		
09:00 ~ 09:25	Platelet Function Tests	조한진 부산대의대	

	09:25 ~ 09:50	Aspirin	박종무 을지의대
	09:50 ~ 10:15	Aspirin/extended-release dipyridamole	구자성 가톨릭의대
	10:15 ~ 10:40	Cilostazol	권순억 울산의대
	10:40 ~ 10:55	Coffee Break	
	10:55 ~ 11:20	Clopidogrel	서우근 성균관의대
	11:20 ~ 11:45	Triflusal	김범준 서울의대
	11:45 ~ 12:00	Discussion	All
	12:00 ~ 12:40	indispensable role of ezetimibe / atorvastatin combination therapy in stroke patients	오미선 한림의대
	12:40 ~	Lunch	
	2017년 10월 28일(토) 9:00-12:25 강남세브란스병원 대강당		
	08:50 ~ 09:00	Registration & Opening Remark	
	Acute Stroke Treatment		
09:00 ~ 09:25	65세 갑자기 발생한 의식저하를 주소로 내원한 환자 : 급성기치료 - 신경계 합병증 치료	장민욱 한림의대	
09:25 ~ 09:50	40세 흉통과 언어장애를 주소로 내원한 환자 : 급성허혈성 뇌졸중에서 혈관내 재개통 치료	김재국 을지의대	
09:50 ~ 10:30	Tailoring antiplatelet agents for Asian stroke patients	김범준 경희의대	
10:30 ~ 10:45	Coffee Break		
Primary & Secondary Stroke Prevention			
10:45 ~ 11:10	아스피린을 복용하다 심방세동을 우연히 발견한 70세 남자 환자 : 일차예방 - 입증된 조절 가능한 위험인자	강지훈 제주대의대	
11:10 ~ 11:35	건강검진에서 뇌동맥류를 진단 받은 51세 여자 환자 : 일차예방 - 비파열류 뇌동맥류의 치료	박중현 인제의대	
11:35 ~ 12:00	72세 심방세동을 지닌 우측마비를 주소로 내원한 환자 : 심장탐 뇌졸중의 이차예방	김범준 경희의대	
12:00 ~ 12:25	67세 경동맥에서 잡음이 들리는 환자 : 대혈관 협착에 의한 뇌졸중의 이차예방	김승민 중앙보훈병원	
2017년 12월 대한뇌졸중학회 - 대한신경중재치료 의학회 합동 보수교육	2017년 12월 16일(토) 09:00-15:20 연세대백양누리그랜드볼룸		
	09:00 ~ 09:10	Registration & Opening Remark	
	Endovascular Recanalization Therapy in Acute Ischemic Stroke		
	09:10 ~ 09:40	Cerebral Vascular Anatomy	김의중 경희의대
	09:40 ~ 10:10	Acute stroke imaging	김병준 고려의대
	10:10 ~ 10:40	Introduction of the Korean Clinical Practice Guidelines and Current Best Practice for Recanalization Therapy	김창현 경상대의대
	10:40 ~ 11:00	Coffee Break	
	11:00 ~ 11:30	Puncture to Closure : Introduction to Mechanical Thrombectomy Procedure	김진우 인제의대
11:30 ~ 12:00	Devices and Techniques for Mechanical Thrombectomy	이경식 충북의대	

	12:00 ~ 12:30	The Postprocedure Care of Stroke Patients Undergoing Endovascular Treatment	백장현 국립중앙의료원	
	12:30 ~ 13:00	The Best Way to Improve Care System for Rapid Recanalization Treatment	김대현 동아의대	
	13:00 ~ 13:40	Lunch		
	Case Study			
	13:40 ~ 14:00	interaction between proton pump inhibitor and clopidogrel	류위선 동국의대	
	14:00 ~ 14:20	Bilateral Carotid Artery Stenosis - Stent & BP control	박희권 인하의대	
	14:20 ~ 14:40	An Interesting Case of Thrombectomy	김동준 연세의대	
	14:40 ~ 15:00	An Interesting Case of Thrombectomy	손철호 서울의대	
15:00 ~ 15:20	Ongoing Study and Future Goals in Endovascular Treatment	서우근 성균관의대		

10. 11 (월) 6:30pm	주제	Vascular dementia	
	증례	Vertical diplopia with tiny midbrain lesion	정두신 순천향의대 신경과
	특강 1	Vascular cognitive impairment	양동원 가톨릭의대 신경과
	특강 2	Leukoaraiosis- Pathophysiology, neuroimaging, clinical significance	유경호 한림의대 신경과
12. 13 (월) 6:30pm	주제	Intracranial atherosclerosis	
	증례	21-year old woman with fever, headache, and cardiac murmur	김용재 이화의대 신경과
	특강 1	Epidemiology, diagnosis and prognosis of intracranial atherosclerosis	이용석 서울의대 신경과
	특강 2	Recent update on medical and interventional management	권순억 울산의대 신경과

집담회

2004			
2. 16 (월) 6:30pm	주제	Acute stroke mechanism, imaging diagnosis 및 management	
	증례	A 57-year-old man with internal borderzone infarct and ICA occlusion	장대일 경희의대
	특강 1	Stroke MRI: State of evidence of impact on diagnosis, treatment and outcome in acute cerebral ischemia	강동화 울산의대
	특강 2	Mechanism of stroke in patients with intracranial stenosis	Prof. Wong KS, Chinese University of Hong Kong
4. 12 (월) 6:30pm	주제	Management of carotid stenosis: recent update	
	증례	A young man with recurrent left side weakness	이준 계명대의대
	특강 1	Diagnosis and management of carotid stenosis	김경문 성균관의대
	특강 2	Interventional management of carotid stenosis: Stent vs. Endarterectomy	권오기 분당서울대학병원
6. 14 (월) 6:30pm	주제	Anti-platelet agents and stroke prevention	
	증례	Stroke after cardioversion and coronary angioplasty	오경미 고려의대
	특강 1	Platelet and mechanism of arterial thrombosis	이주현 한림의대
	특강 2	Anti-platelet therapy for secondary prevention of stroke	구자성 을지의대
8. 9 (월) 6:30pm	주제	Prognosis of stroke and Rehabilitation	
	증례	A 77-year old man with recurrent intracerebral hemorrhage	정상욱 인제의대 신경과
	특강 1	Outcome and prognosis of stroke	한문구 서울의대 신경과
	특강 2	Rehabilitation after stroke	백남중 서울의대 재활의학과

2005			
1. 17 (월) 6:30pm	주제	Pathophysiology of stroke	
	증례	46-year old woman with stroke 8 month after burn	민양기 한림의대 신경과
	특강 1	Pathophysiology of stroke: Update	허지희 연세의대 신경과
	특강 2	Progressive stroke: Clinical and pathophysiological perspective	박종무 을지의대 신경과
3. 14 (월) 6:30pm	주제	Cerebral blood flow and hemodynamic stroke	
	증례	Two cases with borderzone infarcts	윤석우 아주대병원 신경과
	특강 1	Cerebral blood flow: basic and clinical aspects	윤병우 서울의대 신경과
	특강 2	Clinical management of hemodynamic stroke	나정호 인하의대 신경과
5. 9 (월) 6:30pm	주제	Recent up date on intracerebral hemorrhage	
	증례	21-year-old man with sudden left hemiparesis	윤강욱 경희대학교 신경과
	특강 1	Pathophysiology of ICH	이승훈 서울의대 신경과
	특강 2	Management of ICH - Recent up date	정상욱 인제의대 신경과
7. 11 (월) 6:30pm	주제	Diabetes and Stroke : Evidence and Practice	
	증례	24-year-old man with bilateral distal huge aneurysm	유경호 한림의대 신경과
	특강 1	Pathophysiology and current management of diabetes mellitus	조영민 서울의대 내과
	특강 2	Diabetes and Stroke : Evidence and Practice	이준 영남의대 신경과
9. 12 (월) 6:30pm	주제	Lipid and Stroke: Recent update	
	증례	Thrombolytic treatment in patients with stroke onset at awakening	조아현 울산의대 신경과
	특강 1	Lipid metabolism and stroke	조홍근 연세의대 내과
	특강 2	Statin and stroke-Updates	김용재 이화의대 신경과

11. 4 (월) 6:30pm	주제	Matrix metalloproteinases : From basic to therapeutic application in clinical stroke	
	특강 1	Matrix metalloproteinases in clinical stroke	김한영 건국대의대 신경과
	특강 2	Neurovascular responses in stroke	Prof. Eng H. Lo, Harvard Medical School

2006			
1. 9 (월) 6:30pm	주제	Recent update on Inflammation and Stroke	
	증례	A case with visual disorientation and memory loss	박광렬 성균관대의대 신경과
	특강 1	Experimental aspect	김호진 국립암센터
	특강 2	Clinical aspect	석승한 원광대의대 신경과
3. 13 (월) 6:30pm	주제	Thrombolysis : Current practice and controversies	
	증례	A 61-year-old woman who became coma after intravenous rt-PA thrombolysis	강지훈 을지대의대
	특강 1	Current evidence and guideline for intravenous and intra-arterial thrombolysis	이경열 연세의대
	특강 2	Controversial issues and recent trials in Thrombolytic Therapy	김동익 동국대의대
5. 8 6:30pm	주제	Pathogenesis and management of vascular dementia	
	증례	A 74-year-old woman with recurrent right hemiparesis and aphasia	이경복 순천향대의대
	특강 1	Pathogenesis of vascular dementia	한설희 건국대의대
	특강 2	Cognitive and behavioral management of vascular dementia	정지향 이화대의대
7. 10 (월) 6:30pm	주제	Atherosclerosis and carotid stenosis	
	증례	Two cases who were subjected to angioplasty and stent insertion for arterial stenosis	예병석 연세의대 신경과
	특강 1	Recent update on pathophysiology of atherosclerosis	한기훈 울산대의대 내과
	특강 2	Evaluation and management of carotid artery stenosis	김경문 성균관대의대 신경과
9. 18 (월) 6:30pm	주제	Spontaneous intracerebral hemorrhage - Causes and Management	
		Specific causes of spontaneous ICH	조용진 인제대의대 신경과
		Medical aspects with current issues	이수주 을지대의대 신경과
		Surgical treatment options	손영제 서울대의대 신경외과
11. 13 (월) 6:30pm	주제	Obesity and Stroke	
	증례	A 53-year-old brother and a 65-year-old sister with dementia and depression	R2 송화석 / F. 박광열 강북삼성병원 신경과
	특강 1	Evidences of relation between obesity and stroke	김응규 인제대의대 신경과
	특강 2	Pathophysiology and management of obesity	강재현 인제대의대 가정의학과

2007			
3. 12 (월) 6:30pm	주제	Cardioembolic stroke update	
	증례	A 26-year woman with right hemiparesis and aphasia	R3. 지기환 인하의대
	특강 1	Pathophysiology and management of atrial fibrillation	오세일 서울대의대 내과
	특강 2	Updates on cardioembolic stroke	박종무 을지대의대 신경과
7. 6 6:30pm	주제	Intracranial stenosis	
	증례	Two cases of young-adult stroke	권형민 보라매 병원
	특강 1	Update on management of intracranial stenosis	이승훈 서울대병원
	초청특강	Collaterals in Chronic Intracranial Arterial Disorders	Prof. D. Liebeskind UCLA Neurology
10. 8 (월) 6:30pm	주제	Recent Update on Vascular Cognitive Impairment	
	특강 1	Current concept and management of Vascular Cognitive Impairment (VCI)	박경원 동아의대
	특강 2	Neuroradiological aspects of vascular dementia	유경호 한림대의대
	특강 3	Hypertension and cognitive impairment	김한영 건국대의대

2008			
1. 14 (월) 6:30pm	주제	Mechanism of thrombosis & antithrombotic therapy in ischemic stroke	
	증례	A 55 year-old woman with recurrent vertigo and hearing loss	박종호 관동대의대
	특강 1	Mechanism of thrombosis	정철원 성균관대의대 혈액종양내과
	특강 2	Antithrombotic therapy in ischemic stroke : Recent update	이용석 서울대의대
3. 11 (월) 6:30pm	주제	TCD - Present and Future	
		TCD Diagnosis of Intracranial Stenosis Revisit	이용석 서울대의대
		Interpretation of TCD Results	Alexandrov AV
		Understanding Systemic Hemodynamics for TCD Monitoring	Wojner-Alexander AW
		TCD: From Diagnosis to Therap	Alexandrov AV
7. 14 (월) 6:30pm	주제	Reperfusion and reperfusion injury in acute ischemic stroke	
	증례	한림대 한강성심병원	
	특강 1	Reperfusion injury and hemorrhagic transformation	김응규 인제대 부산백병원
	특강 2	Who will get the most benefit from thrombolysis?	박광열 중앙의대
10. 6 (월) 6:30pm	주제	Cerebral small artery disease	
	증례	A 33-year-old woman who had recurrent cerebral infarctions	남효석 연세의대
		뇌졸중 진료 적정성 평가 대책	김경문 성균관대의대

	주제	Cerebral small artery disease	
	특강 1	Lacunar infarction: pathogenesis and recent debates	차재관 동아의대
	특강 2	Cerebral microbleeds	권형민 서울의대

2009			
4. 13 (월) 6:30pm	주제	Current Issues on Transient Ischemic Attack	
	증례	A 76 year-old man with left MCA occlusion who was admitted with fluctuation and progression of right side weakness and aphasia	한문구 서울의대
		Current Issues on Transient Ischemic Attack	
	특강 1	Part I: Clinical assessment of TIA	나정호 인하의대
	특강 2	Part II: Acute management of TIA	김한영 건국의대
7. 13 6:30pm	주제	Secondary prevention of ischemic stroke	
	증례	Carotid endarterectomy and stenting in symptomatic patients: review of problem cases	김경문 성균관의대 신경과
	특강 1	Recurrence of stroke - epidemiology, mechanism and prognosis	이경복 순천향의대 신경과
	특강 2	Anticoagulation in Acute ischemic Stroke: Against All Odds	정진상 성균관의대 신경과
10. 19 (월) 6:30pm	주제	Cognitive and behavioral aspect of acute stroke	
	증례	Thalamic stroke and diffusion tractography-based seed classification	오미선 한림의대
	주제	Cognitive and behavioral aspect of acute stroke	
	강의 1	Callosal disconnection syndrome in ischemic stroke	서상원 성균관의대
	강의 2	Visuoperceptual disturbance in acute stroke	문소영 아주의대
	특강	Cognitive and behavior syndromes in ACA infarction	김종성 울산의대
Vascular Dementia Symposium  1. 12 (월) 6:30pm	18:00 ~ 18:50	식사	
	18:50	Opening remark	노재규 서울의대
		Part I	좌장 : 김종성 울산의대
	19:00 ~ 19:25	Current issues in VCI - clinical aspect	배희준 서울의대
	19:25 ~ 19:50	Neuroimaging studies of VCI	서상원 성균관의대
	19:50 ~ 20:00	Coffee break	
		Part II	좌장 : 이병철 한림의대
	20:00 ~ 20:25	Neuropsychological assessment in post-stroke dementia (K-VCIH study)	유경호 한림의대
	20:25 ~ 20:50	Recent issues in the treatment of vascular dementia	조수진 한림의대

2010			
1. 11 (월) 6:30pm	주제	acute basilar artery occlusion의 치료	
	증례	심한 두통을 주소로 내원한 48세 여자 환자	권순억 울산의대
	Review	Impaired kidney function and cerebral microbleeds in patients with acute ischemic stroke. Neurology. 2009 Nov 17;73(20):1645-8.	조아현 가톨릭의대
	07:40 ~ 08:10	Debates on stroke management	
7. 22 (목) 6:30pm		Thrombolysis in acute basilar artery occlusion: IV vs IA therapy	조용진 인제의대
		Cancer related stroke	방오영 성균관의대
		troke outcome study	홍근식 인제의대

2011			
1. 10 (월) 6:30pm	증례	Decompressive surgery in hemispheric infarction - when, to whom, and how?	강규식 을지의대
	증례	Selection of antithrombotics in patients with atrial fibrillation and coronary artery disease	조아현 가톨릭의대
	증례	Feasibility of Thrombolysis in suspicion of dissection	도영록 서울아산병원
7. 11 (월) 6:30pm		Slow and Steady but with Strong Teeth : Talking on "Homocysteine and pulsatility indexes in cerebral arteries	정슬기 전북의대
		Let's make some evidences from Korea : Clinical researches for intracranial stenosis	권순억 울산의대

2012			
4월 집담회	06:45 ~ 07:15	Practical cases: Is the hemodynamic stroke? And how to manage it?	권형민 보라매병원
	07:15 ~ 07:45	Perfusion imaging in stenosis and occlusion	손철호 서울대병원
	07:45 ~ 08:15	Diagnosis and management of hemodynamic stroke	홍지만 아주대병원

2013			
7월 집담회	06:40 ~ 07:00	Case presentation	김태정 서울대병원
	07:00 ~ 07:30	Insulin resistance and stroke	박종호 명지병원
	07:30 ~ 07:45	Coffee break	
	07:45 ~ 08:15	Pathogenesis of metabolic syndrome	곽수현 서울대병원
	08:15 ~ 08:45	Management of abdominal abesity	강재현 서울백병원

2014			
4월 집담회		GRE image in ischemic stroke	박종무 을지대
		case with progressive stroke:rescue neurovascular intervention	서권덕 인양생병원

2015			
4월 집담회		bypass surgery in acute ischemic stroke	김진권 분당차병원
		uncommon causes of stroke	정진만 고려대병원

2016			
4월 집담회 2016. 4. 20	19:00 ~ 19:30	movement disorders after stroke	권도영 고대안산병원
	19:30 ~ 20:00	interesting cases of endovascular treatment	박희권 인하대병원
	20:00 ~ 20:40	special lecture:insulin resistance and atherosclerosis	원중철 상계백병원 내분비내과

### 5. 학술상

연도	학술상	수상자	소속	주제
2004	연구과제	홍근식	인제의대 신경과	급성기 허혈성 뇌졸중 환자의 초기 신경학적 및 내과적 합병증에 대한 전향적 연구
2005	연구과제	이승훈	서울의대 신경과	백서의 허혈성 뇌졸중 모델에서 HMG - CoA reductase inhibitor와 저체온 병합효과에 의한 신경보호에 관한 연구
	연구과제	이병희	을지의대 영상의학과	증상이 있는 두개내 동맥경화성 혈관 협착 환자들에 있어서 그 물망 삽입후 뇌혈류 변화와 신경학적 변화
	연구과제	유경호	한림의대 신경과	죽상 경화증에 대한 statin계 지질저하제의 단기간 치료 효과 : (18)- Fluorodeoxyglucose PET을 이용한 연구
2006	연구과제	김한영	건국대의대 신경과	뇌경색 백서의 신경재생 및 기능적 회복에 대한 atorvastatin과 sildenafil의 효과
	연구과제	정슬기	전북대의대 신경과	경동맥 죽상동맥경화증과 Phosphatidylethanolamine-N-methyltransferase 단일염기변이의 상관관계
	연구과제	주 건	서울의대 신경과	뇌허혈 동물모델에서 말초혈액 내 혈관내피전구세포의 역할 규명 및 활성화 방안 수립

연도	학술상	수상자	소속	주제
2007	연구과제	김일수	서울의대 재활의학과	뇌졸중 환자에서 원거리 편측 무시의 평가
	연구과제	조경희	울산의대 신경과	피질하 뇌경색 후 발생하는 감정장애 : 세로토닌 전달체 유전자 다형성을 포함한 영향 인자의 예후
	연구과제	최재철	제주의대 신경과	CADASIL 환자들에서 동맥의 경직도 측정에 관한 연구
2008	연구과제	김응엽	연세의대 영상의학과	새로운 삼차원 고해상도 등방성 자기공명 영상을 이용한 두개강내동맥벽 영상기법 개발 및 임상 응용
	연구과제	김대열	울산의대 재활의학과	경두개직류전류자극의 뇌경색 백서 모델의 허혈 경계영역에서 시냅스화 및 아포프토시스에 미치는 영향
	연구과제	권형민	서울의대 신경과	건강한 노인에서 대사증후군이 대뇌백질 변성(leukoaraiosis)의 진행에 미치는 영향
2009	연구과제	이순태	서울의대 신경과	뇌혈관질환 발생 예후인자로서의 혈관 내피전구 세포 분석
	연구과제	오병모	서울의대 재활의학과	허혈성 뇌졸중 후 과립구 집락 자극인자(G-CSF)의 혈관신생 관련 유전자 발현 증가와 기능 회복에 미치는 저빈도 반복적 두개 자기 자극의 효과
	연구과제	서우근	고려의대 신경과	일과성 뇌 허혈발작 환자에서의 High B-value 확산 강조영상의 유용성에 대한 연구
2010	연구과제	정근화	서울의대 신경과	뇌동맥류 모델에서 동맥류 발생, 증식, 파열의 병리 기전 규명 연구
	연구과제	박태환	서울의료원 신경과	급성 Statin 중단이 경동맥 경직도에 미치는 효과
	연구과제	서상현	연세의대 영상의학과	일시적 스텐트 설치 및 제거를 통한 급성기 뇌혈관폐색의 치료
2011	제5차 한일학회 우수구연상	김범준	서울의대 신경과	Aggravated Intraventricular Hemorrhage and White Matter Lesions: A Nationwide Cohort of Intracerebral Hemorrhage Patients
		김영대	연세의대 신경과	Early neurologic outcome during acute stage predicts the long term mortality in ischemic stroke patients
		이수지	서울의료원 신경과	Different Clinical Characteristics of Transient Symptoms with Infarction Compared With Ischemic Stroke
	제5차 한일학회 우수포스터상	Koji Tanaka	National Cerebral and Cardiovascular Center	Features of Patients with Amaurosis Fugax as Transient Ischemic Attack: Analyses of Data from a Multicenter Retrospective Study
		Chien-Chang Liao	Taipei Medical University Hospital	Increased Risk of Stroke in People with Hepatitis C Virus Infection: A Population-Based Study
		Miki Fujimura	National Hospital Organization, Sendai Medical Center	Cerebral Hyperperfusion Syndrome as a Potential Complication of Extracranial-Intracranial (EC-IC) Bypass for Moyamoya Disease: Comparative Study between Adult-onset and pediatric-onset Patients Using IMP-SPECT

연도	학술상	수상자	소속	주제
2011	제5차 한일학회 우수포스터상	Yuka Shirai	Tokyo Women's Medical University, Japan	A Case of a Multiple Cerebral Infarction, Due to Cholesterol Crystal Embolization Confirmed by Skin Biopsy
		Chikako Nito	Nippon Medical School, Japan	Combined Threatment with Edaravone and Mild Hypothermia Attenuates Ischemic Brain Damage by Suppressing Matrix Metalloproteinase 9 after Ischemic Stroke
		Masaki Naganuma	National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan	Clinical Application of Quantitative Rapid PET for Acute Ischemic Stroke: Predictive Value for Final Infarction
		신병수	전북의대 신경과	The Modulation of Catecholaminergic Nerve System Has the Nueroprotective Effects on Stroke Animal Model
		김상철	인제의대	Effect of Thrombolysis in Elderly Patients Aged 80 or More with Major Ischemic Stroke
		박홍균	서울의대 신경과	Prognostic Value of FLAIR MRI in Acute Cerebral Artery Occlusion Treated with Combined Thrombolysis
		장윤정	한림의대	CYP2C19 Polymorphism is associated with the Antiplatelet Effect of Clopidogrel in Korean Patients with Ischemic Stroke
		김 제	전남의대 신경과	Frequency Comparison of Apolipoprotein E e4 Allele and Vascular Risk Factors in Stroke Patients Having Single or Combined Subcortical Lesions
		강지훈	서울의대 신경과	Subsequent Ischemic Progression and Recurrence up to One Year Immediately after Symptomatic Steno-Occlusion of Ischemic Stroke
		박태환	서울의료원 신경과	Effect of Acute Withdrawal of Statin on Carotid Arterial Stiffness
		이미지	성균관의대 신경과	Mechanisms of Stroke in Patients with Medullary Infarction: Clinical and Radiological Characteristics
		오미영	서울의대 신경과	Cystatin C, a Novel Indicator of Kidney Function, Reflects Severity of Cerebral Small Vessel Disease
		이 준	영남의대 신경과	New Ischemic Brain Lesions on Diffusion-weighted MRI after Carotid Revascularization
		서대철	울산의대 영상의학과	Provisional Stenting of Severe Symptomatic Intracranial Stenosis with Balloon-Expandable Stent (BES) vs Self-Expandable Stent (SES)
		2012	ICSU 2012 우수구연상	남효석
서우근	고려의대 신경과			Free fatty acid can predict recurrent stroke in cardioembolic stroke subtype
류나영	인하의대 신경과			Perfusion defect and initial clinical status might predict the poor prognosis of DWI-negative ischemic stroke

연도	학술상	수상자	소속	주제
	ICSU 2012 우수포스터상	류위선	서울의대 신경과	Left ventricular diastolic function of heart and outcomes after ischemic stroke
		김지은	인제의대 신경과	Clinical experience of electrically activated alerting system designed for prompt thrombolytic therapy of acute ischemic stroke
		이혜미	고려의대	Association of clinical outcome and lesions on diffusion-weighted imaging in the hyperacute phase of posterior circulation ischemic stroke
		송동범	연세의대 신경과	The alberta stroke program early CT score predicts futile recanalization following intra-arterial therapy in acute ischemic stroke
		이정곤	순천향의대	Intracranial arterial calcification can predict early vascular events and mortality after acute ischemic stroke
		김지수	서울의대	Head-shaking aids in diagnosis of acute audiovestibular loss due to anterior inferior cerebellar artery infarction
		정진만	고려의대 신경과	Increment of carotid plaque number in relation to arterial pulse waved velocity (PWW); Ultrasonographic study of ansan geriatric cohort
		홍정호	서울의대	The outcome of carotid artery stenting by tertiary large volume center in Korea: A single center retrospective analysis
		김승민	상주적십자 병원	Klüver-bucy syndrome following Bilateral posterior cerebral artery infarction
		장영경	한림의대	Is cognitive function influenced by white matter lesions and APOE genotype?
		김용재	이화의대 신경과	Expression of AQP1 and AQP4 in developing rat brain and its implication on brain edema
		이수주	울지의대 신경과	Laboratory aspirin resistance in acute stroke patients who had regularly taken aspirin: A matched case-control study
		신병수	전북의대	The early dopamine treatment improved the functional recovery of acute cerebral infarction on animal model
		유한수	연세의대	The iDiplopia : Localization and quantification of diplopia using computer software
		김현영	한양의대 신경과	Prevalence and distribution of basilar artery plaque; hospital based representative general population study
		김재국	울지의대 신경과	Pre-stroke awareness and antithrombotic use for atrial fibrillation in patients with acute ischemic stroke
		박중현	인제의대 신경과	Relationship between arterial stiffness and pulsatility index in acute ischemic stroke
		차명진	성균관의대	The relation between asymptomatic CAD and CHADS2 / CHA2DS2-VASC score in stroke patient with heart CT

연도	학술상	수상자	소속	주제
2014	ICSU 2014 우수구연상	김예림	서울의대 신경과	Cardioembolic stroke and predictable echocardiographic indicators
		주성필	전남의대	Ischemic postconditioning protected against stroke by inhibiting NADPH oxidase-mediated ROS activities
		정근화	서울의대 신경과	Sublethal copper deficiency during developmental periods induces cerebral aneurysms
2016	2016 춘계학술대회 우수구연상	임재성	한림의대 신경과	
		백장현	국립중앙의료원 신경과	
	2016 춘계학술대회 우수포스터상	오주희	가톨릭의대 신경과	
		윤지은	순천향의대 신경과	
		장원혁	성균관의대 재활의학과	
		이대승	고신대의대 신경과	
		김정민	중앙의대 신경과	
		ICSU 2016 우수구연상	박홍균	서울의대 신경과
	김준엽		국군수도병원 신경과	Differential Effects of Fasting and Non-fasting Triglyceride on Ischemic Stroke Subtypes
	이정윤		순천향의대	Factors Associated with the Severity of Intracranial Atherosclerosis in Diabetic Patients
	이은재		울산의대	Association of Serotonin Transporter Gene Polymorphisms with Motor Recovery after Stroke
	ICSU 2016 우수포스터상	심동현	부산의대	Penetrable Large Shunting Point in Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas: Providing Alternative Access Route to Transarterial Intravenous Embolization
남기웅		서울의대	Distal Hyperintense Vessel Sign on FLAIR MRI as a Predictor of Early Neurological Deterioration in Acute Ischemic Stroke	
이우진		서울의대	Novel Sonographic Index associated with Progression of Cerebral White Matter Hyperintensities	
최강호		전남의대 신경과	Impact of Antioxidant on Stroke Outcome in Diabetic Patients Treated with tPA	
박현석		동아의대	The Safety and Efficacy of Mild Hypothermia after Hemispherectomy for Malignant MCA Infarction	
배재한		중앙의대	Cerebral Artery Calcification Reflects Atherosclerosis Burden	

연도	학술상	수상자	소속	주제
		박찬영	서울의대	Metabolically Healthy Obesity and Stroke Outcome : Could Obesity Alone Make the Outcome Difference?
		서정화	부산의대 신경과	Good Baseline Angiographic Collateral Flow Correlates with Successful Recanalization and Clinical Outcome after Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke within 24 Hours from Onset
		Jing Sun	서울의대	The Protective Effect of Neural Stem Cell on Blood Brain Barrier in Early Stage of Intracerebral Hemorrhage
		권 일	연세의대	Hemorrhagic Transformation in Large Cerebral Infarction of Rats Pretreated with Dabigatran or Warfarin
		서우근	성균관의대 신경과	Contrast-enhanced Color-coded Doppler Sonography for Moyamoya Disease
		장준영	경상의대	The Influence of Nocturnal Blood Pressure Falls on Prognosis of Acute Ischemic Stroke after Intraarterial Thrombectomy
		황희원	연세의대	Association of Aortic Atheroma with Pulse Wave Velocity in Patients with Acute Ischemic Stroke
		유현준	고려의대	Efficacy of Bed-side Pulmonary Rehabilitation in Stroke Patients: A Preliminary Study
		정혜선	충남의대 신경과	Two Cases of Postpartum Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome combined with Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome
		2017	2017 춘계학술대회 우수구연상	이진수
김범준	경희의대 신경과			Day-by-Day Blood Pressure Variability is Associated with New Ischemic Lesion in Ischemic Stroke Patients with Severe Intracranial Stenosis
2017	2017 춘계학술대회 우수포스터상	김지선	동아의대	The Processing Time for Recanalization and Size of Ischemic Lesions on DWI is Related with Complete Reperfusion After Mechanical Thrombectomy
		유준상	계명대의대 신경과	Time Delay of Intravenous Thrombolysis Treatment in Stroke Patients with Minor Stroke
		김경아	성균관의대	Recovery of Cognitive And Language Function During The First Year After Stroke: The KOSCO Study
		차명진	경찰병원	Relation of Elevated Serum Homocysteine to Asymptomatic Carotid Atherosclerosis in Healthy Middle-aged Men
		정한영	서울의대 신경과	Pulmonary Function and Cerebral Small Vessel Disease in Neurologically Healthy Adults
		박민원	경상의대	Laboratory Measurement of Apixaban by Anti-factor Xa assays in Acute Ischemic Stroke Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation

연도	학술상	수상자	소속	주제
2017	2017 추계학술대회 우수구연상	이은재	울산의대 신경과	Differential efficacy of escitalopram on post-stroke depression: symptom dimensions and lesion location
		우호걸	서울의대 신경과	Intracerebral hemorrhage associated with warfarin versus Non-vitamin K Antagonist Oral Anticoagulant
	2017 추계학술대회 우수포스터상	류재찬	울산의대	Mechanical thrombolysis for the treatment of acute ischemic stroke with middle cerebral artery occlusion in 11-year-old patient
		정다은	울산의대	Impact of balloon guide catheter catheterization on mechanical thrombectomy in acute stroke patients
		정해봉	중앙의대	The association between cerebral arterial calcification and perivascular space in stroke patients
		정한영	서울의대 신경과	The adverse effect of multiple comorbidity on functional outcome in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack
	젊은연구자상	박형중	연세의대	Long term mortality in acute ischemic stroke patients with normal weight type 2 diabetes
2018	2018 춘계학술대회 우수구연상	정종원	성균관의대 신경과	
		백장현	국립중앙의료원 신경과	The number of stent retriever pass associated with futile recanalization in acute intracranial large artery occlusion
	2018 춘계학술대회 우수포스터상	정종원	성균관의대 신경과	Etiologic diagnosis of acute cerebral infarct using clot imaging and machine learning techniques
		진형진	서울의대	Effects of acute treatments on early neurological deterioration in patients with isolated pontine infarction
		유도성	가톨릭의대	Basic fibroblast growth factor effect on neuroprotective effect in traumatic brain injury model
		우호걸	순천향의대	Multiphase CT angiography in patients with acute ischemic stroke treated with intra-arterial treatment: Correlation with pial arterial filling score and clinical outcome
		이진형	고신의대	Prognostic value of plasma D-dimer level according to the stroke subtype
정한영	서울의대 신경과	Long-term Exposure of PM10 is Associated with Small Vessel Disease in Neurologically Healthy Adults		

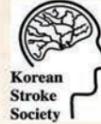
## 6. 한일뇌졸중학회 Japanese-Korean Joint Stroke Conference

2002  
제1회  
한일뇌졸중  
학회

SECOND ANNOUNCEMENT

# 1<sup>st</sup> Japanese-Korean Joint Stroke Conference

November 28~29, 2002  
Grand Intercontinental Hotel  
Seoul, Korea

**Registration & Conference Information**  
[www.stroke.or.kr/jkjsc](http://www.stroke.or.kr/jkjsc)

**Abstract deadline : August 30, 2002**  
[www.stroke.or.kr/jkjsc](http://www.stroke.or.kr/jkjsc)  
on-line only



**The Korean Stroke Society**  
[www.stroke.or.kr](http://www.stroke.or.kr)  
Tel : +82-2-760-2875, +82-2-760-2278  
Fax : +82-2-3673-1990, +82-2-3672-7553

2001년  
한일뇌졸중학회  
시작 상의 회의



2004년  
제2회 한일뇌졸중학회  
요코하마



2004년  
제2회 한일뇌졸중학회  
요코하마



한일뇌졸중학회 Japanese-Korean Joint Stroke Conference

2006  
—  
제3회  
한일뇌졸중  
학회  
—  
제주롯데호텔  
2006. 11. 25 ~ 26



2006년 제3회 한일뇌졸중학회 브로셔 표지



2006년 제3회 한일뇌졸중학회 Welcome Reception



2006년 제3회 한일뇌졸중학회 Symposium

2006년  
제3회 한일뇌졸중학회  
Symposium 2



2006년  
제3회 한일뇌졸중학회  
Poster Tour

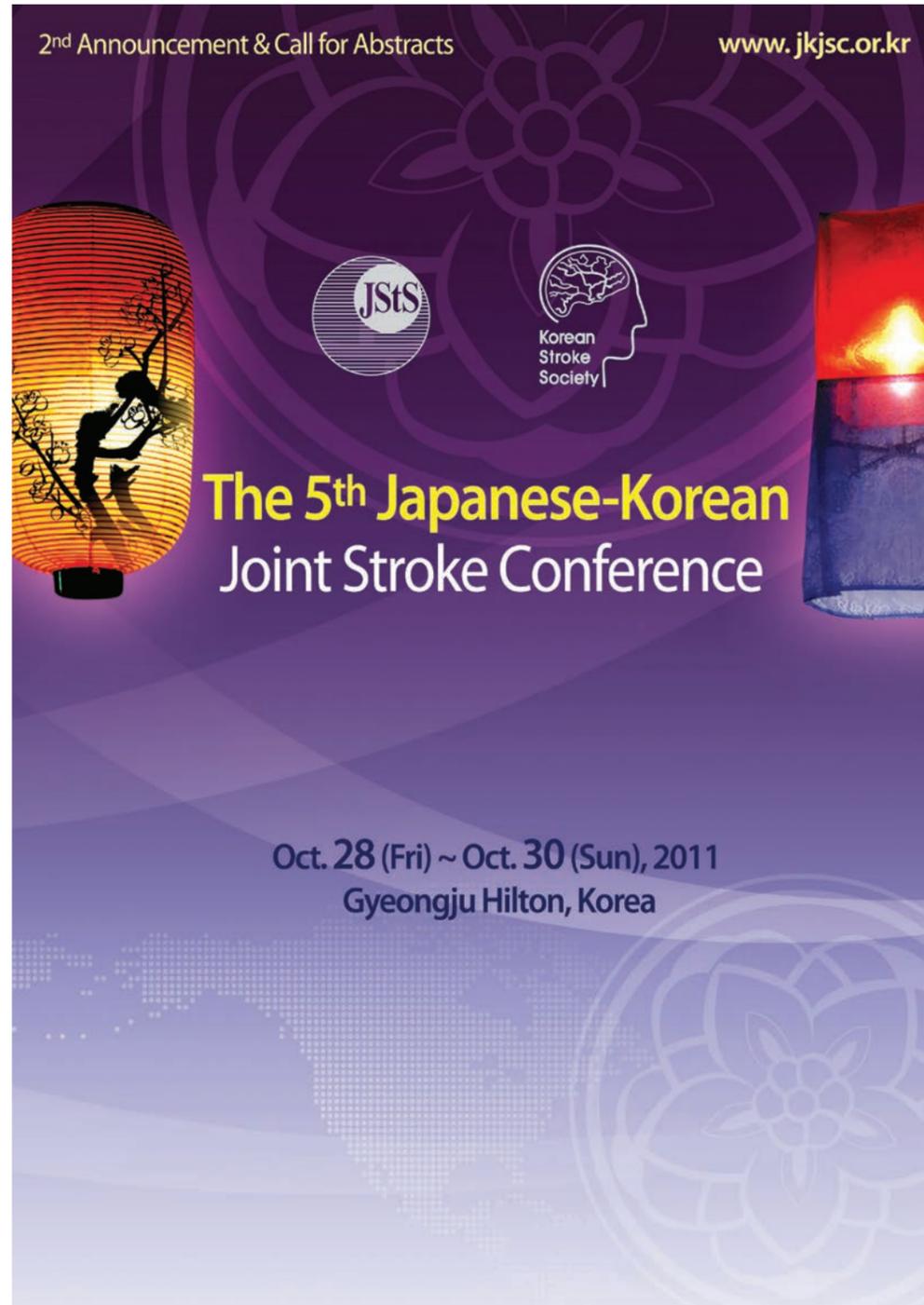


2006년  
제3회 한일뇌졸중학회  
Faculty



한일뇌졸중학회 Japanese-Korean Joint Stroke Conference

2011  
— 제5회  
한일뇌졸중  
학회  
— 경주힐튼호텔  
2011. 10. 28 ~ 30



2011년 제5회 한일뇌졸중학회 포스터

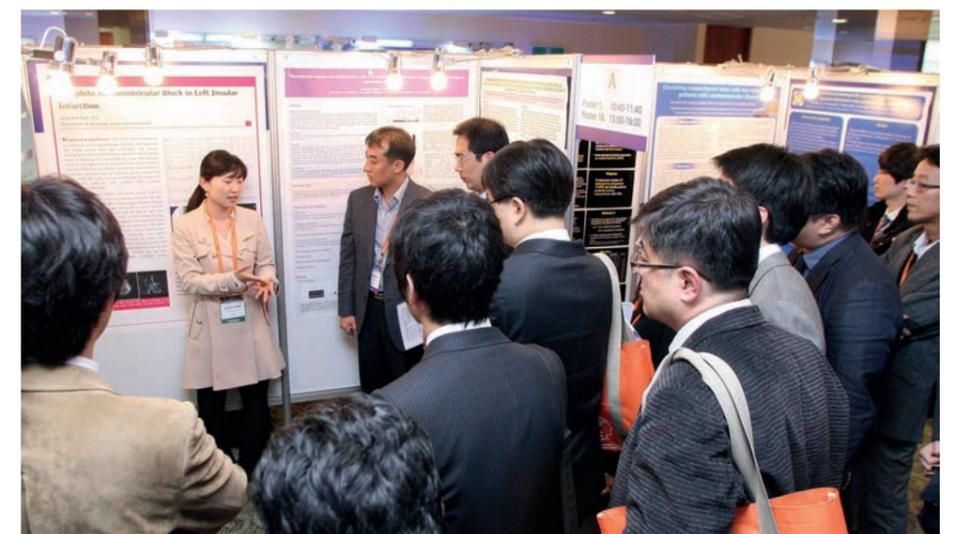
2011년  
제5회 한일뇌졸중학회  
Faculty



2011년  
제5회 한일뇌졸중학회  
Representative



2011년  
제5회 한일뇌졸중학회  
Poster Tour



2011년  
제5회 한일뇌졸중학회  
Symposium



2011년  
제5회 한일뇌졸중학회  
Symposium 2



2011년  
제5회 한일뇌졸중학회  
Welcome Reception



2011년  
제5회 한일뇌졸중학회  
Welcome Reception 2



2011년  
제5회 한일뇌졸중학회  
Dinner



2011년  
제5회 한일뇌졸중학회  
Faculty 2



한일뇌졸중학회 Japanese-Korean Joint Stroke Conference

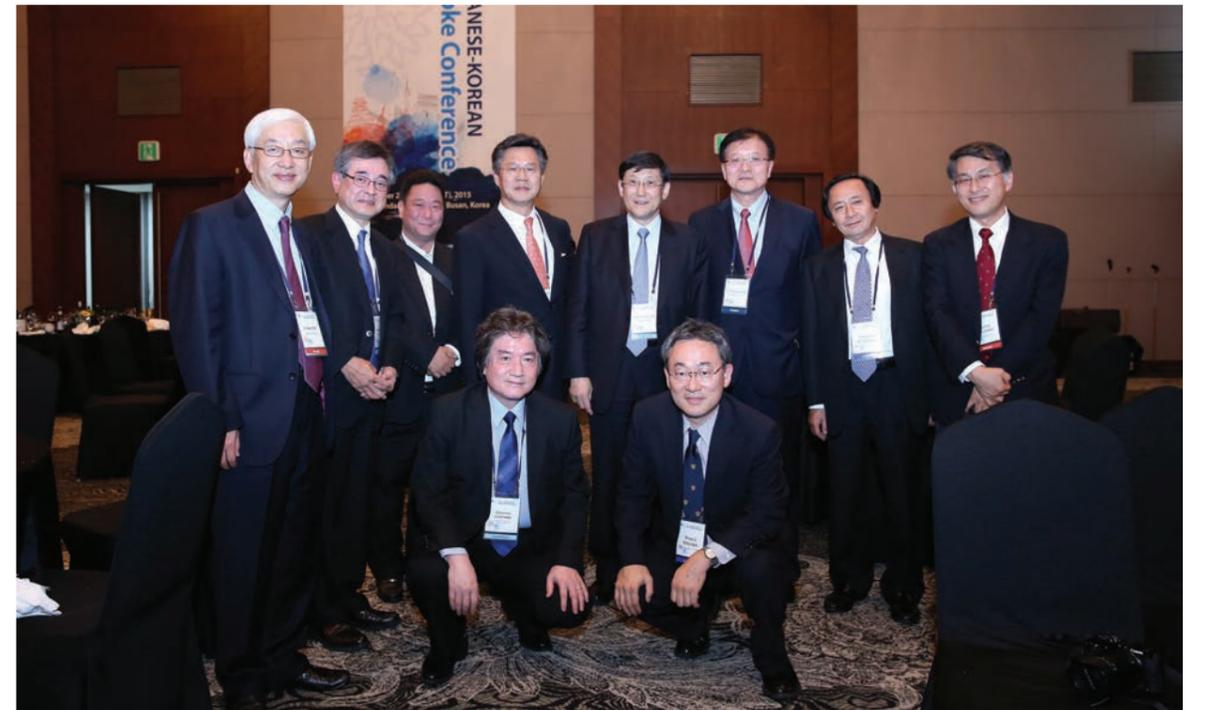
2015

제7회  
한일뇌졸중  
학회

해운대그랜드호텔  
2015. 10. 22 ~ 24



2015년 제7회 한일뇌졸중학회 포스터



2015년 제7회 한일뇌졸중학회 Banquet



2015년 제7회 한일뇌졸중학회 Poster Presentation

2015년  
제7회 한일뇌졸중학회  
Banquet



2015년  
제7회 한일뇌졸중학회  
Banquet

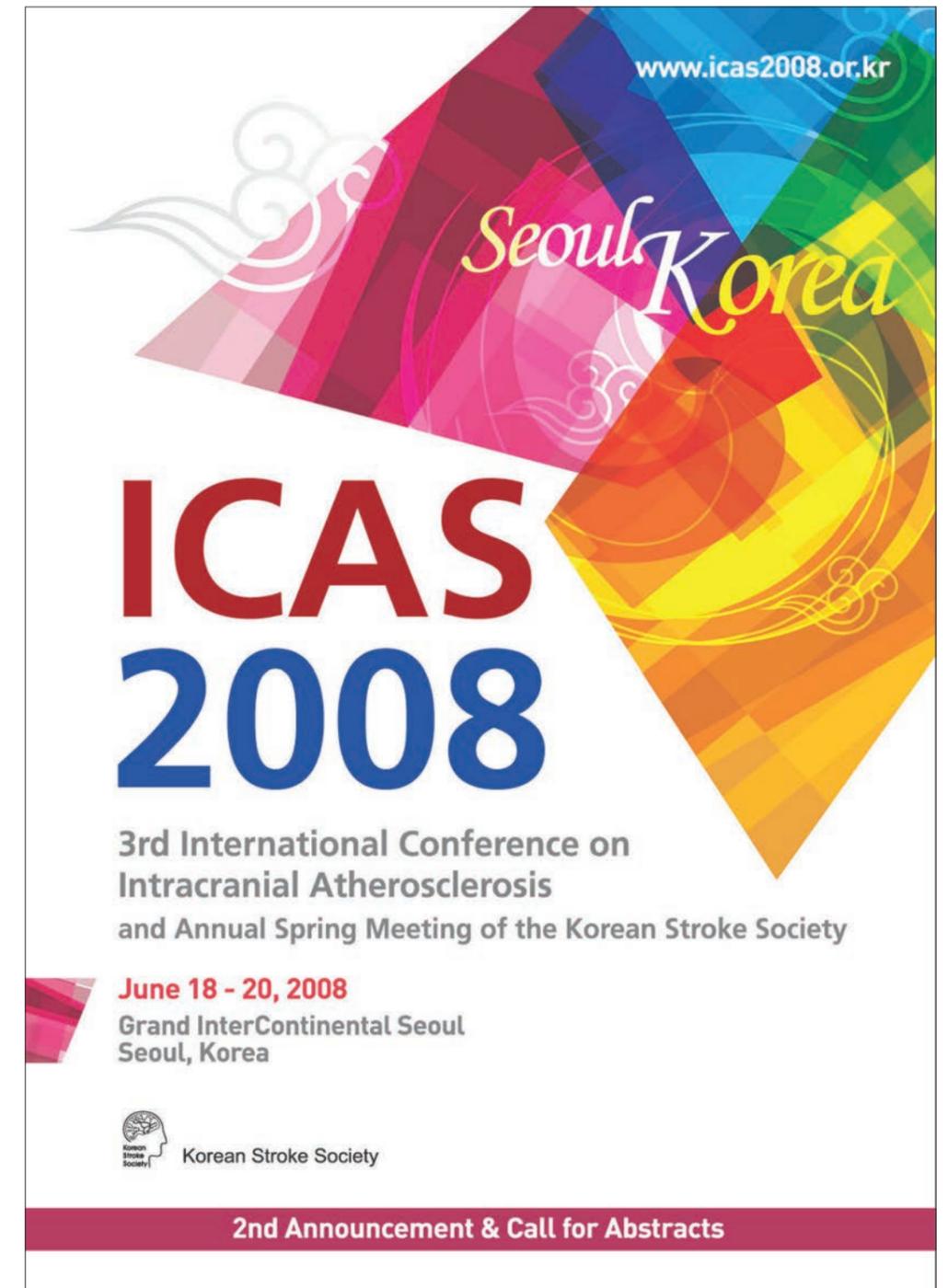


2015년  
제7회 한일뇌졸중학회  
출판기념식



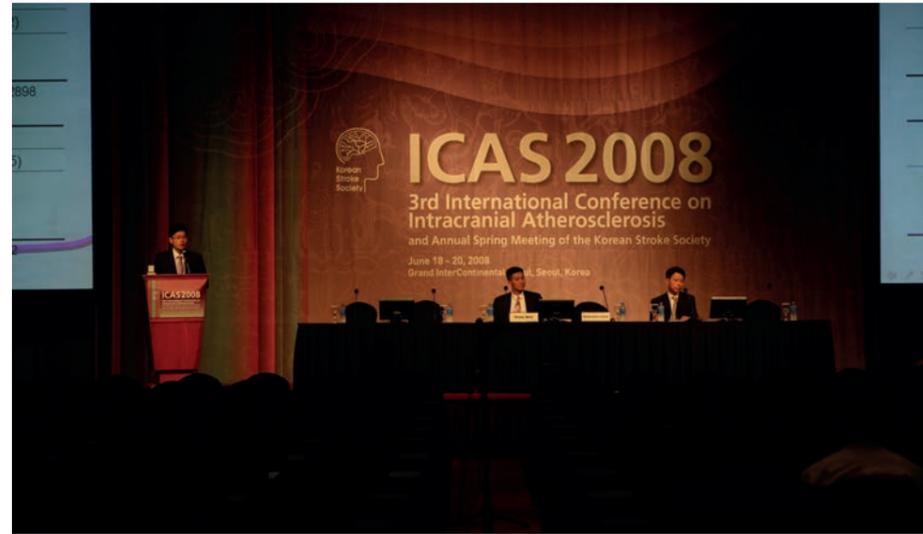
### 7. 3<sup>rd</sup> International Conference on Intracranial Atherosclerosis

2008  
—  
ICAS 2008



2008년 제3회 ICAS 포스터

2008년  
제3회 ICAS  
Symposium



2008년  
제3회 ICAS  
Symposium 4



2008년  
제3회 ICAS  
Symposium 2



2008년  
제3회 ICAS  
Poster Tour



2008년  
제3회 ICAS  
Symposium 3



2008년  
제3회 ICAS  
Registration



## 8. 7th World Stroke Congress 2010

### ① 개요

- **회의명** : 7th World Stroke Congress 2010 (제7차 세계뇌졸중학회)
- **회의주최** : International Stroke Society (www.internationalstroke.org)
- **회의기간** : 2010. 10. 13 ~ 16
- **참가자수** : 약 2,500여명
- **전개최지** : - Kyoto, Japan (Asian-Pacific)
  - Washington, D.C., USA (American Continent)
  - Munich, Germany (European Continent)
  - Melbourne, Australia (Asian-Pacific)
  - Vancouver, Canada (American Continent)
  - Cape Town, South Africa (African Continent)
- **유치경쟁국** : 중국, 싱가포르, 대만, 인도(현장에 와서 기권 통보)
- **경합장소** : Joint World Congress on Stroke, Cape Town(2006년 10월 26일-29일)  
International Board of Directors Meeting(2006년 10월 28일)

### ② 유치위원회

- **유치위원회 위원장** : 이광호 성균관의대 (대한뇌졸중학회 회장)
- **총무** : 김경문 성균관의대
- **유치위원** : 김종성 울산의대, 노재규 서울의대, 윤병우 서울의대, 이병철 한림의대, 정진상 성균관의대, 조기현 전남의대
- **유치 추진 사무국 담당자** : 김주연 팀장 (인세션)

### ③ 유치 추진 업무

- 2006년 6월
  - Takenori Yamaguchi(ISS Acting President)로부터 아시아 지역에서 2010년 World Stroke Congress를 개최하고자 하고 한국이 신청해 주길 바란다는 서신 접수(6월 2일)
  - 제1회 유치위원회 회의 개최 (6월 21일)
  - ISS의 bylaw를 검토, Letter of Intent를 ISS 본부에 접수 (6월 25일)

- 2006년 7월
  - 제2회 유치위원회 회의 개최 (7월 11일)
  - Bidding Proposal Content용 자료 수집
    - Letter of Recommendation : 보건복지부 장관, 문화관광부 장관, 서울시장, 대한의사협회 회장, 대한의학회 회장, 한국관광공사 사장, COEX 사장
    - Letter of Invitation (대한뇌졸중학회장 명의) 준비
    - Proposed Venue로 COEX 자료 수집, 주변 호텔 관련 자료 수집
  - Bidding Proposal ISS 본부에 접수 (7월 28일)

- 2006년 8월
  - 제3회 유치위원회 회의 개최 (8월 29일)
  - 유치 경쟁국 확인 : 중국, 대만, 인도, 싱가포르

- 2006년 9월
  - 제4회 유치위원회 회의 개최 (9월 12일)
  - 제5회 유치위원회 회의 개최 (9월 28일)
  - **홍보 작업**
    - ISS 임원 대상으로 유치위원장 명의 유치 지지 서신 발송 (9월 22일)
    - USB와 함께 보낼 기념품(자수 반함) 결정
    - Bidding Proposal의 요약 팸플릿 제작 결정
    - 현장 홍보용 태극선 및 가방 등에 부착할 수 있는 스티커 제작 결정

- 2006년 10월
  - 제6회 유치위원회 회의 개최 (10월 18일)
  - **홍보 업무**
    - Bidding Proposal의 요약 팸플릿 디자인 및 제작
    - USB 및 기념품 발송 (10월 10일 발송)
    - 태극선 부채 제작 (600개)
    - 가방 및 명함용 스티커 제작 (500개 씩)

### ④ 현장 진행

#### 1. 경합 장소 개요

- **대회명** : Joint World Congress on Stroke
- **기간** : 2006년 10월 26일(목) ~ 29일(일)
- **장소** : Cape Town International Convention Centre, South Africa
- **참가인원** : 1,500여명  
한국 62명 참여, 발표된 초록 중 약 12% 차지  
유치 경합국인 중국 27명, 대만 5명, 싱가포르 6명 등록

**2. 현장 진행 사항**

1) 현장 홍보 활동 :

- 유치위원 - ISS 임원들이 참여하는 세션장에서 세션이 끝난 후 인사 및 서울 지지 요청
- 일반 학회원들 - 가방 및 이름표에 스티커 부착 및 태극선을 들고 다니며 외국 참가자와 만나게 될 때 배포
- 인세션/KTO - 현장 등록데스크 앞 future congresses 자료를 쌓아 놓은 테이블에 태극선 비치 및 참가자들에게 배포, 환영리셉션에 한복을 입고 참석, 포스터 세션장에 한국 발표 포스터에 태극선 및 스티커 부착

2) International Board of Directors Meeting

- 일시 : 2006년 10월 28일(토), 12시-14시
- 투표자 : ISS International Board of Directors 및 투표권을 위임 받은 인  
유치 후보국으로 참여하는 나라의 ISS임원은 회의장 입장 및 투표권이 허용되지 않았음
- 유치 경쟁국 : 중국, 대만, 싱가포르 (인도는 대회에 와서 기권 통보)
- 회의 참가 인원 : 각 국별 2-3명 입장 허용  
우리나라: 이광호 대한뇌졸중학회 회장, 김종성 대한뇌졸중학회 부회장, 김주연 인세션 팀장, 마정민 한국관광공사 과장 입장
- 발표시간 : 10분, Q&A는 약 5분 정도  
발표시간을 넘은 대만 경우 발표 진행 중 ISS 회장이 중단 요청
- 회의 진행 순서 :
  - ISS 임원들 회의장 입장, 각국 유치단들 회의장 밖에서 대기
  - 중국 경우, 입장하는 임원들에게 기념품 및 북경관련 홍보자료 배포
  - 유치단들에 비공개 투표로 발표순서 결정(중국, 싱가포르, 대만, 한국 순으로 진행)
  - 순서대로 유치단 발표 진행(중국 경우, 홍콩 ISS 임원이 발표)
  - 싱가포르 경우, 싱가포르 관광청 Director 참석, 싱가포르 유치단 회의장 입장시 싱가포르 슬링(non-alcohol)과 국화인 서양난을 임원들에 배포
  - 유치단 발표가 모두 끝난 후 ISS 임원들 비공개 토론 진행 (30분 정도)
  - 각국 유치단 회의장에 입장 후 서울이 제7차 세계뇌졸중학회 개최지로 결정되었음을 통보

**⑤ 유치 성공 후**

- ISS 임원들 대상으로 서울을 개최지로 선정한 것에 대한 감사 서신 발송
- 대한뇌졸중학회 회원 뉴스레터 공지
- 언론 보도
  - '2010년 세계뇌졸중학회' 서울 유치 (11월 7일, 연합뉴스)
  - 대한뇌졸중학회, '2010 세계뇌졸중학회' 서울유치 성공 (11월 7일, 메디칼투데이)
  - 의약단신 (11월 9일, 한국일보)
- 대한뇌졸중학회회장 명의로 ISS 임원들에게 연하장 발송
- 유치 성공 보고회 개최

**유치준비자료**

WSC 2008 홍보물  
-  
**Roll-up 배너**  
85cm X 215cm



WSC 2008 홍보물  
-  
**Book mark**  
4.5cm X 28cm



WSC 2010 홍보물  
- 유치 홍보 스티커, 명함



Sticker

Namecard

WSC 2010 홍보물  
- 태극선



WSC 2010  
한국유치단



WSC 2010  
한국유치단 리허설



WSC 2010  
한국유치단 리허설 2



WSC 2010  
결과 통보를 위해  
각국 유치단 입장



WSC 2010  
Conference 1



WSC 2010  
Conference 4



WSC 2010  
Conference 2



WSC 2010  
Korean night 1



WSC 2010  
Conference 3



WSC 2010  
Korean night 2



## 9. International Conference STROKE UPDATE

### International Conference STROKE UPDATE 2012

- 행사명 : International Conference STROKE UPDATE 2012
- 기간 : 2012년 11월 15일 ~ 2012년 11월 17일, 3일간
- 장소 : 제주신라호텔
- 주최 : 대한뇌졸중학회(Korean Stroke Society)
- 참가인원 : 612명 (13개국/미국, 독일, 일본, 중국, 필리핀, 타이완, 인도네시아, 몽골, 네덜란드, 아일랜드 등)
- 공식언어 : 영어
- 후원사 : 총 23 업체
- 포스터 : 총 187편

	목요일 (11월 15일)	금요일 (11월 16일)		토요일 (11월 17일)	
	Room A (Halla Hall)	Room A (Halla Hall)	Room B (Lotus Hall)	Room A (Halla Hall)	Room B (Lotus Hall)
07:30 ~ 08:30		Breakfast Symposium 1 (MSD)	Breakfast Symposium 2 (Pfizer)	Breakfast Symposium 3 (Sanofi-BMS)	Breakfast Symposium 4 (Otsuka)
09:00 ~ 10:50		Symposium 1 Atrial Fibrillation and Stroke	Symposium 2 What's Hot in Basic Stroke Research	Symposium 5 Acute Stroke Treatment	Symposium 6 BP and Lipid in Stroke
10:50 ~ 11:10		Coffee Break		Coffee Break	
11:10 ~ 12:00		Plenary Session 1		Plenary Session 2	
12:00 ~ 12:10					
12:10 ~ 13:00		Luncheon Symposium 1 (Bayer)	Luncheon Symposium 2 (Eisai)	Luncheon Symposium 3 (Boehringer Ingelheim)	Luncheon Symposium 4 (Daewoong)
13:00 ~ 14:00		Poster Presentation 1		Poster Presentation 2 & Coffee Break	
14:00 ~ 15:00		Oral Session 1	Oral Session 2	Symposium 7 Post-stroke Functional Reorganization	Nursing Symposium
15:00 ~ 15:10					
15:10 ~ 16:10		Oral Session 3	Oral Session 4		
16:10 ~ 16:30		Coffee Break		Oral Session 5	
16:30 ~ 18:20	평의원회	Symposium 3 Neurocritical Care in Acute Stroke	Symposium 4 Hemorrhagic Stroke		

18:20 ~ 18:30			
18:30 ~ 19:30	Welcome Reception	Evening Symposium 1 (Myungin)	Evening Symposium 2 (Astra-Zeneca)
19:30 ~ 21:00		Presidential Dinner	

### 구연 발표 우수자 (총 26편 중 5편 선정)

세션	발표제목	발표자
Session 1. Mechanism of Stroke	Functional outcome at 3 months in patients with undetermined etiology	남호석 연세대 세브란스병원
Session 2. Primary and Secondary Prevention	Free fatty acid can predict recurrent stroke in cardioembolic stroke subtype	서우근 고려대 구로병원
Session 3. Neuroimaging and Intervention	Perfusion defect and initial clinical status might predict the poor prognosis of DWI-negative ischemic stroke	류나영 인하대병원
Session 4. Systemic Disease and Others	Left ventricular diastolic function of heart and outcomes after ischemic stroke	류위선 서울대병원
Session 5. Acute Management of Stroke	Clinical experience of electrically activated alerting system designed for prompt thrombolytic therapy of acute ischemic stroke	김지은 인제대 일산백병원

### 포스터 발표 우수자 (총 187편 중 16편 선정)

포스터 번호	포스터 제목	발표자
8	Association of clinical outcome and lesions on diffusion-weighted imaging in the hyperacute phase of posterior circulation ischemic stroke	이혜미 고려대 구로병원
15	The alberta stroke program early CT score predicts futile recanalization following intra-arterial therapy in acute ischemic stroke	송동범 연세대세브란스병원
24	Intracranial arterial calcification can predict early vascular events and mortality after acute ischemic stroke	이정곤 순천향대병원
40	Head-shaking aids in diagnosis of acute audiovestibular loss due to anterior inferior cerebellar artery infarction	김지수 분당서울대병원

51	Increment of carotid plaque number in relation to arterial pulse waved velocity (PWV); Ultrasonographic study of ansan geriatric cohort	정진만 고려대 안산병원
60	The outcome of carotid artery stenting by tertiary large volume center in Korea: A single center retrospective analysis	홍정호 분당서울대병원
80	Klüver-bucy syndrome following Bilateral posterior cerebral artery infarction	김승민 상주적십자병원
100	Is cognitive function influenced by white matter lesions and APOE genotype?	장영경 한림대 성심병원
109	Expression of AQP1 and AQP4 in developing rat brain and its implication on brain edema	김용재 이화여대 목동병원
122	Laboratory aspirin resistance in acute stroke patients who had regularly taken aspirin: A matched case-control study	이수주 울지대병원
129	The early dopamine treatment improved the functional recovery of acute cerebral infarction on animal model	신병수 전북대병원
146	The iDiplopia : Localization and quantification of diplopia using computer software	유한수 연세대세브란스병원
160	Prevalence and distribution of basilar artery plaque; hospital based representative general population study	김현영 한양대병원
171	Pre-stroke awareness and antithrombotic use for atrial fibrillation in patients with acute ischemic stroke	김재국 울지대병원
175	Relationship between arterial stiffness and pulsatility index in acute ischemic stroke	박중현 인제대 상계백병원
186	The relation between asymptomatic CAD and CHADS2 / CHA2DS2-VASC score in stroke patient with heart CT	차명진 삼성창원병원

ICSU 2012

2012

International Conference STROKE UPDATE

제주신라호텔  
2012. 11. 15 - 17

www.strokeupdate-kss.org

**International Conference STROKE UPDATE 2012**  
November 15(Thu)~17(Sat), 2012 | Shilla Hotel, Jeju Island, Korea

**Important Dates**

- Abstracts Submission Due : September 7, 2012
- Early Registration Due : October 14, 2012

**TOPICS**

- What's Hot in Basic Stroke Research
- Atrial Fibrillation and Stroke
- Neurocritical Care in Acute Stroke
- Acute Stroke Treatment
- Post-stroke Functional Reorganization
- Hemorrhagic Stroke
- Blood Pressure and Lipid in Stroke

**Keynote Lectures**

<p><b>Craig Anderson</b> (University of Sydney, Australia)</p> <p><b>Eng Lo</b> (Harvard Medical School, USA)</p> <p><b>Gene Sung</b> (University of Southern California, USA)</p> <p><b>Hans-Christopher Diener</b> (University of Duisburg-Essen, Germany)</p> <p><b>Hiroaki Naritomi</b> (Senri Chuo Hospital, Japan)</p> <p><b>Ichiro Miyai</b> (Neurorehabilitation Research Institute, Japan)</p>	<p><b>Michiel L. Bots</b> (Julius Center for Health Sciences and Primary Care, University Medical Center Utrecht, Netherland)</p> <p><b>M. Parsons</b> (John Hunter Hospital, University of Newcastle, Australia)</p> <p><b>Steven Warach</b> (Southwestern Medical Center, USA)</p> <p><b>Yining Huang</b> (Peking University First Hospital, China)</p> <p><b>Yukito Shinohara</b> (Tachikawa Hospital, Japan)</p>
---	--



2012년 ICSU Symposium



2012년 ICSU Coffee Break

Welcome Reception  
 운영  
 사회자: 총무이사 유경호

세부일정	~18:30	관현악 5중주
	18:30	Opening 멘트
	18:35	회장님 환영 및 개회사
	18:45	초대 회장 축사: 노재규 교수님
	18:50	해외 연자 축사: Hans C. Diener
	18:55	해외 연자 축사: Steven Warach
	19:00	해외 연자 축사: Hiroaki Naritomi
	19:05	건배 제창: 김범생 교수님
	19:05 ~	성악 4중창, 한국홍보영상

2012년 ICSU  
 Welcome Reception



2012년 ICSU  
 Welcome Reception 2



2012년 ICSU  
Welcome Reception 3



Presidential Dinner  
운영  
—  
사회자 : 학술이사 권순억

세부일정	19:30 ~ 19:35	Opening 멘트
	19:35 ~ 19:40	회장님 축사
	19:40 ~ 19:45	이사장님 인사말씀
	19:40 ~ 20:00	축배
	20:00 ~ 21:00	만찬
	21:00	폐회 및 만찬 참석자 단체 사진 촬영

2012년 ICSU  
Presidential Dinner



### International Conference STROKE UPDATE 2014

- 행사명 : International Conference STROKE UPDATE 2014
- 기간 : 2014년 11월 6일 ~ 2014년 11월 8일
- 장소 : 제주신라호텔
- 주최 : 대한뇌졸중학회(Korean Stroke Society)
- 참가인원 : 541명 (14개국/대한민국, 리투아니아, 모잠비크, 네팔, 필리핀, 스웨덴, 대만, 미국, 중국, 핀란드, 독일, 인도네시아, 일본, 캐나다)
- 공식언어 : 영어
- 후원사 : 총 25 업체
- 포스터 : 총 195편

Time	November 6 (Thu), 2014		November 7 (Fri), 2014		November 8 (Sat), 2014	
	Room A	Room B	Room A	Room B	Room A	Room B
	Halla Hall (5F)	Lotus Hall (3F)	Halla Hall (5F)	Lotus Hall (3F)	Halla Hall (5F)	Lotus Hall (3F)

07:00		Breakfast Symposium 1 (Daewoong)	Breakfast Symposium 2 (Takeda)		
08:00		Intermission		Breakfast Symposium 3 (MSD)	Breakfast Symposium 4 (Otsuka)
09:00		Symposium 1. Small Vessel Disease (SVD) 1	Scientific Session 1. Acute Stroke Diagnosis and Treatment	Intermission	
10:00		Coffee Break		Symposium 3. Translational Stroke Science	Scientific Session 3. Neuroimaging and Intervention for Stroke
		Opening Ceremony			

11:00			Plenary Session		Coffee Break	
			Intermission		Symposium 4. Acute Stroke Care	Scientific Session 4. Stroke Pathophysiology
12:00			Luncheon Symposium 1 (Bayer)	Luncheon Symposium 2 (Daiichi Sankyo)		
			Luncheon Symposium 3 (Myungjin)	Poster Session (G3F Lobby)	Luncheon Symposium 4 (BMS/Pfizer)	Luncheon Symposium 5 (Boehringer Ingelheim)
13:00			Coffee Break		Coffee Break	
			Coffee Break		Poster Session (G3F Lobby)	
14:00			Symposium 2. Small Vessel Disease (SVD) 2	Scientific Session 2. Stroke Risk Factors and Outcome		
			Intermission			
15:00			Satellite Education Symposium (Pfizer, Novartis, Ildong)	Nordic-Korean Joint Session		
			Intermission			
16:00						
17:00		Evening Symposium 1 (Sanofi-Aventis)				

18:00	Intermission		Evening Symposium 2 (Covidien)	Evening Symposium 3 (Hanmi)	
	Welcome Reception		Intermission		
19:00					Presidential Dinner (for invited guests)

수상자 명단 - 구연 발표 우수자 (총 26편 중 5편 선정)

세션	발표제목	발표자
Scientific Session 1. Acute Stroke Diagnosis and Treatment	Cardioembolic stroke and predictable echocardiographic indicators	김예림 서울대병원
Scientific Session 4. Stroke Pathophysiology	Ischemic postconditioning protected against stroke by inhibiting NADPH oxidase-mediated ROS activities	주성필 전남대병원
Scientific Session 4. Stroke Pathophysiology	Sublethal copper deficiency during developmental periods induces cerebral aneurysms	정근화 서울대병원

ICSU 2014

2014  
International  
Conference  
STROKE  
UPDATE  
제주신라호텔  
2014. 11. 6~8



2014년 ICSU 포스터

2014년 ICSU  
Symposium 1



2014년 ICSU  
Symposium 2



2014년 ICSU  
Plenary Session



2014년 ICSU  
Poster Session 1



2014년 ICSU  
Welcome Reception 2



Welcome Reception  
—  
사회자 : 총무이사 김경문

세부일정	~18:30	현악 4중주
	18:30	Opening 멘트
	18:35	회장님, 이사장님 환영사
	18:45	초대 회장 축사 : 노재규 교수님
	18:50	해외 연자 축사 : Dr. Louis Caplan
	18:55	해외 연자 축사 : Dr. Shinichiro Uchiyama
	19:00	해외 연자 축사 : Dr. Werner Hacke
	19:05	건배 제창: 김범생 교수님
	19:05 ~	현악 4중주 및 식사

2014년 ICSU  
Welcome Reception 3



2014년 ICSU  
Welcome Reception 1



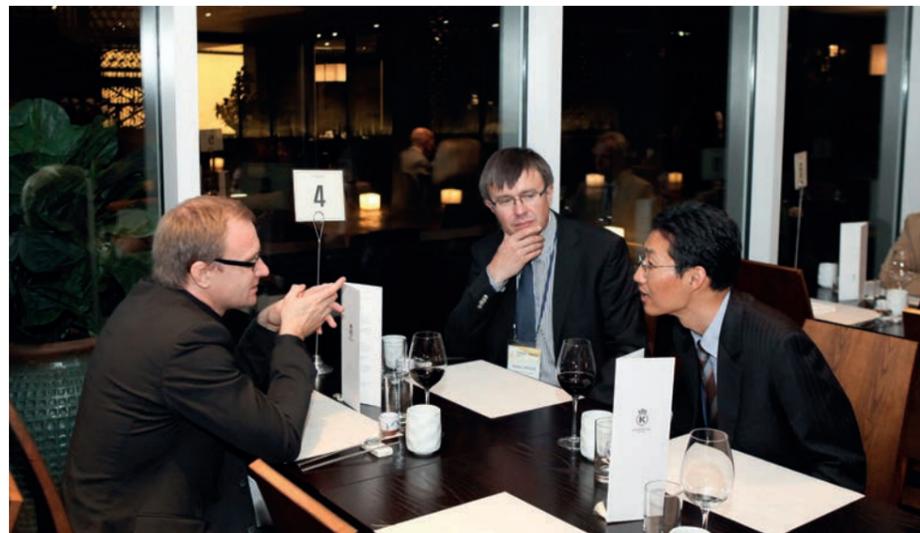
2014년 ICSU  
Welcome Reception 4



2014년 ICSU  
Nordic



2014년 ICSU  
Dinner 1



2014년 ICSU  
Dinner 2



**Joint Conference of international Conference Stroke Update 2016 & 8th International Conference on Intracranial Atherosclerosis (ICSU & ICAS Joint Conference 2016)**

- 행사명 : Joint Conference of international Conference Stroke Update 2016 & 8th International Conference on Intracranial Atherosclerosis (ICSU & ICAS Joint Conference 2016)
- 기간 : 2016년 9월 8일 ~ 2016년 9월 10일
- 장소 : 제주신라호텔
- 주최 : 대한뇌졸중학회(Korean Stroke Society)
- 참가인원 : 478명 (19개국/대한민국, 미국, 중국, 일본, 홍콩, 대만, 라오스, 우즈베키스탄, 싱가포르, 태국 등)
- 공식언어 : 영어
- 후원사 : 총 24 업체
- 포스터 : 총 144편

Time	Sep 8 (Thu), 2016		Sep 9 (Fri), 2016		Sep 10 (Sat), 2016	
	Room A	Room B	Room A	Room B	Room A	Room B
	Halla Hall (5F)	Lotus Hall (3F)	Halla Hall (5F)	Lotus Hall (3F)	Halla Hall (5F)	Lotus Hall (3F)
07:00	30					
	40		Breakfast Symposium 1. (Otsuka)	Breakfast Symposium 2. (Pfizer/BMS)	Breakfast Symposium 3. (Pfizer)	Breakfast Symposium 4. (Daewoong)
	50					
08:00	00		Intermission		Intermission	
	10					
	20		Symposium 1. Epidemiology and Risk Factors	Symposium 2. Intervention in Acute Ischemic Stroke and ICAS	Symposium 6. Translational Stroke Science	Symposium 7. ICAS Pathology and Outcome
	30					
	40					
50						
00		Coffee Break		Coffee Break		
09:00	10					
	20					
	30					
	40					
	50					
10:00	00		Coffee Break		Coffee Break	
	10		Opening		Symposium 8. Acute Stroke Imaging	Symposium 9. Neurorecovery and Rehabilitation
	20		Plenary Lectures			
	30					
	40					
50						

11:00	00					
	10					
	20					
	30					
	40					
	50			Intermission		
12:00	00		Coffee Break			
	10					
	20					
	30		Luncheon Symposium 1. (Bayer)	Luncheon Symposium 2. (Sanofi-Aventis)	Luncheon Symposium 3. (Daiichi Sankyo /Daewoong)	Luncheon Symposium 4 (Boehringer Ingelheim)
	40					
	50			Coffee Break		
13:00	00					
	10					
	20					
	30					
	40					
	50			Poster Session (㉠ 3F Lobby)	Scientific Session 4. Neuroimaging and Pathophysiology	Poster Session (㉠ 3F Lobby)
14:00	00					
	10					
	20	평의원회 (㉠Halla Hall 3)				
	30					
	40					
	50			Coffee Break		
15:00	00					
	10					
	20					
	30	Scientific Session 1. Acute Stroke Diagnosis and Treatment	Scientific Session 2. Epidemiology and Risk Factors	Scientific Session 3. Intracranial atherosclerosis	Symposium 3. Neuroimaging in AIS and ICAS	
	40					
	50					
16:00	00					
	10					
	20					
	30					
	40					
	50			Intermission		
17:00	00					
	10	Welcome Reception 준비	Educational Symposium Co-sponsored by MSD & Samjin	Symposium 4. Ischemia in ICAS	Symposium 5. Nordic-Korean Joint Session: Hyperacute Management	
	20					
	30					
	40					
	50					

18:00	00					
	10					
	20		Intermission		Evening Symposium 1. (Myungin)	Evening Symposium 2. (ChongKun Dang)
	30					
	40				Intermission	
	50	Welcome Reception				
19:00	00					
	10					
	20					
	30				Presidential Dinner (for invited guests)	
	40					
	50					

수상자명단 - 구연 발표 우수자 (총 27편 중 4편 선정)

세션	발표제목	발표자
Scientific Session 1 Acute Stroke Diagnosis and Treatment	Effect of Statin in Acute Cardioembolic Stroke Patients Who Were Not indicated According to Current Guidelines	박흥균 분당서울대병원
Scientific Session 2 Epidemiology and Risk Factors	Differential Effects of Fasting and Non-fasting Triglyceride on Ischemic Stroke Subtypes	김준엽 국군수도병원
Scientific Session 3 Intracranial Atherosclerosis	Factors Associated with the Severity of Intracranial Atherosclerosis in Diabetic Patients	이정윤 순천향대병원
Scientific Session 4 Neuroimaging and Pathophysiology	Association of Serotonin Transporter Gene Polymorphisms with Motor Recovery after Stroke	이은재 서울아산병원

포스터 발표 우수자 (총 125편 중 15편 선정)

포스터 번호	포스터 제목	발표자
P109	Penetrable Large Shunting Point in Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas: Providing Alternative Access Route to Transarterial Intravenous Embolization	심동현 부산대양산병원
P111	Distal Hyperintense Vessel Sign on FLAIR MRI as a Predictor of Early Neurological Deterioration in Acute Ischemic Stroke	남기웅 보라매병원
P125	Novel Sonographic Index associated with Progression of Cerebral White Matter Hyperintensities	이우진 서울대병원

P133	Impact of Antioxidant on Stroke Outcome in Diabetic Patients Treated with tPA	최강호 전남대병원
P147	The Safety and Efficacy of Mild Hypothermia after Hemispherectomy for Malignant MCA Infarction	박현석 동아대병원
P157	Cerebral Artery Calcification Reflects Atherosclerosis Burden	배재한 중앙대병원
P174	Metabolically Healthy Obesity and Stroke Outcome : Could Obesity Alone Make the Outcome Difference?	박찬영 서울대병원
P202	Good Baseline Angiographic Collateral Flow Correlates with Successful Recanalization and Clinical Outcome after Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke within 24 Hours from Onset	서정화 부산백병원
P213	The Protective Effect of Neural Stem Cell on Blood Brain Barrier in Early Stage of Intracerebral Hemorrhage	Jing Sun 서울대병원
P224	Hemorrhagic Transformation in Large Cerebral Infarction of Rats Pretreated with Dabigatran or Warfarin	권일 세브란스병원
P240	Contrast-enhanced Color-coded Doppler Sonography for Moyamoya Disease	서우근 삼성서울병원
P242	The Influence of Nocturnal Blood Pressure Falls on Prognosis of Acute Ischemic Stroke after Intraarterial Thrombectomy	장준영 경상대창원병원
P257	Association of Aortic Atheroma with Pulse Wave Velocity in Patients with Acute Ischemic Stroke	황희원 세브란스병원
P264	Efficacy of Bed-side Pulmonary Rehabilitation in Stroke Patients: A Preliminary Study	유현준 고대안암병원
P277	Two Cases of Postpartum Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome combined with Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome	정혜선 충남대병원

ICSU & ICAS Joint Conference 2016

2016  
—  
ICSU & ICAS  
Joint  
Conference  
—  
제주신라호텔  
2016. 9. 8 - 10

**JOINT CONFERENCE**  
**INTERNATIONAL CONFERENCE**  
**STROKE UPDATE 2016 &**  
**8TH INTERNATIONAL CONFERENCE**  
**ON INTRACRANIAL ATHEROSCLEROSIS**

**September 8(Thu)~10(Sat), 2016**  
Shilla Hotel, Jeju Island, Korea

**Notable Invited Speakers**

- Juan F. Arenillas (Spain)
- Oh Young Bang (Korea)
- Marc I. Chimowitz (USA)
- Steven C. Cramer (USA)
- Mayank Goyal (Canada)
- Jong S. Kim (Korea)
- David S. Liebeskind (USA)
- Liping Liu (China)
- Elena Lopez-Cancio (Spain)
- Tanya N. Turan (USA)
- Lawrence K. S. Wong (Hong Kong)

**Secretariat |** Korean Stroke Society  
#1001, Daehi Bldg., 12, Insa-dong-gil, Jongno-gu, Seoul, 03163, Korea  
Tel. +82-50-2277-1919 Fax. +82-50-2277-2929 E-mail. strokestroke@kss.or.kr WEB. www.stroke.or.kr

**ES Communications**  
#404 Gangbyeong Samseoul, 1365, Cheonbo-daero, Gangbyeong-gu, Seoul, 05336, Korea  
Tel. +82-2-476-6717-8 Fax. +82-2-476-6719 E-mail. kss@commos.kr

**Korean Stroke Society**  
www.strokeupdate-kss.org

2016년 ICSU & ICAS  
Plenary Lectures 1



2016년 ICSU & ICAS  
Welcome Reception 2



2016년 ICSU & ICAS  
Plenary Lectures 2



2016년 ICSU & ICAS  
Presidential Dinner 1



2016년 ICSU & ICAS  
Welcome Reception 1



2016년 ICSU & ICAS  
Presidential Dinner 2



## 10. Joint Session of Nordic and Korean Stroke Societies

2013

NORDIC  
STROKE

Radisson BLU Hotel  
Lietuva  
August 21-24, 2013  
Vilnius, Lithuania



DAY III Friday, 23 August 2013

16.30 ~ 18.30	Session 9A. Joint Session of Nordic and Korean Stroke Societies	Chairs: Markku Kaste FI Byung-Chul Lee KR
16.30 ~ 16.50	Recent trends of stroke epidemiology in Europe	Daiva Rastenyt Lithuania
16.50 ~ 17.10	Stroke statistics in Korea: epidemiology	Keun-Sik Hong Korea
17.10 ~ 17.30	ICD-11 and stroke: what's new?	Bo Norrving Sweden
17.30 ~ 17.50	Steps to shorten door-to-needle time in stroke thrombolysis	Atte Meretoja Finland
17.50 ~ 18.10	Quality assurance of stroke care in Korea	Hee-Jun Bae Korea
18.10 ~ 18.30	Discussions	



2013년 NORDIC STROKE Symposium 1



2013년 NORDIC STROKE Symposium 2



2013년 NORDIC STROKE Banquet 1



2013년 NORDIC STROKE Banquet 2

2015

NORDIC  
STROKE

August 26-28, 2015  
Malmö, Sweden

### Nordic Stroke 2015 18th Nordic Congress on Cerebrovascular Diseases

#### Preliminary Program

Time	Wednesday 26 Aug	Thursday 27 Aug	Friday 28 Aug
08:30 ~ 10:00		Free communi- cations	Workshop: Stroke in the young
10:00 ~ 10:30	Registration	Break	Free communi- cations
10:30 ~ 11:00	Welcome Address	Plenary session: Acute stroke and TIA management in the Nordic Countries. How do we compare?	Workshop: Ischemic stroke risk factors and secondary prevention
11:00 ~ 12:00	Plenary session: Endovascular therapy in acute ischemic stroke	Plenary session: Heart and brain: Diagnosis and management.	Free communi- cations
12:00 ~ 12:30		General assembly	Nordic stroke award lecture
12:30 ~ 14:00	Lunch+Satellite symposium: tbd	Lunch+Satellite symposium: tbd	Farewell lunch 12.30 ~ 13.30
14:00 ~ 15:30	Plenary session: Intracerebral Hemorrhage Joint session with Korean Stroke Society	Free communi- cations	Workshop: Team based stroke care

15:30 ~ 16:00	Break		Break
16:00 ~ 17:30	Free communi- cations	Workshop: Stroke rehabilitation	Plenary session: Stroke recovery+prognosis
17:30 ~ 19:00	Satellite symposium: tbd		Satellite symposium: tbd
19:30 ~	Welcome reception		Dinner

2015년 NORDIC STROKE  
Appreciation



2015년 NORDIC STROKE  
Banquet



The 20th anniversary of Korea Stroke Society

**학회지** 간행위원회

## 03. 학회지 간행위원회

1999년 국문학술지로 대한뇌졸중학회지(Korean Journal of Stroke)가 창간되어 (회장 노재규, 편집위원장 김종성) 2008년까지는 연간 2호, 2009년부터는 연간 3호가 발행되었다. 첫 호를 발행한 이후 2012년까지 14년간 33호 총 509편의 논문을 수록하였다(그림 1). 그동안 국문학술지는 뇌졸중학회 회원들의 학술적 발전과 교육에 있어 중추적 역할을 담당해 왔으며, 2011년 7월 12일 KoreaMed에 등재지로, 2012년 1월 3일 한국연구재단등재(후보)학술지로 선정된 바 있다.

대한뇌졸중학회는 학술지의 국제적 위상 강화를 위하여 2013년 제15권 1호를 마지막으로 국문학술지를 폐간하고, 영문 학술지 Journal of Stroke (이하 JOS)을 2013년 1월 처음으로 발행하였으며 (회장 이병철, 편집위원장 김종성) 현재까지 매년 3호를 발간하고 있다(그림 2). JOS는 2013년 제3호부터 PubMed Central® (PMC)에 등재되었고, 바로 다음해인 2014년 10월 톰슨사의 Web of Science Core Collection (SCI-E)에 등재되었다. 2016년 발표된 JOS의 첫 피인용빈도 (impact factor)는 4.795였는데 이후 JOS에 투고되는 논문의 질과 양은 가파르게 상승되었고, 국내뿐 아니라 해외 학자들로부터 많은 논문이 투고되었다. 2017년 JOS의 impact factor는 5.576으로 발표되어 한국에서 발간되는 모든 SCI/SCI-E 학술지 중 가장 높았다. 또한 전세계 뇌졸중 전문학술지 중 미국뇌졸중학회지인 Stroke 다음으로 높으며, 전통적 국제 학술지인 유럽뇌졸중학회나 국제뇌졸중학회 학술지의 impact factor에 비해 월등히 높아, 날로 높아지고 있는 대한뇌졸중학회의 국제적 위상 강화에 중요한 기여를 하고 있다. JOS의 impact factor가 상승되고 있는 주요인은 우수한 JOS의 논문들이 다른 국제 학술지에 인용되는 빈도가 꾸준히 증가하고 있기 때문이다.

JOS는 2013년 23편, 2014년 30편, 2015년 46편, 2016년 49편, 2017년 52편으로 꾸준히 게재 편수가 증가하고 있으며, 국내뿐 아니라 해외 주요 전문가들이 다양한 분야에서 종설 및 원저를 투고하고 있다. 또한 JOS는 한국과학기술단체총연합(과총)에서 2012년도 370만원 학술지 지원금을 시작으로 2017년에는 2,714만원을 지원 받아, 학술지의 질을 더욱 향상시키는데 투자하고 있다.

또한 영문편집위원회는 JOS의 발전과 회원들의 연구역량 강화를 위해 2012년부터 매년 워크숍을 진행하고 있다. 첫 번째 해에는 성공적 영문학술지 출범과 SCI 학술지 진입 전략에 대한 강의와 토의가 진행되었다. 2013년에는 연구논문 초안을 패널리 직접 평가, 교정하면서 좋은 논문을 작성하는 법, 2014년에는 표와 그림 적절히 제시하는 법, 2015년에는 통계 기법에 대해 학회 회원을 대상으로 강의와 토의가 진행되었다. 2016년에는 JOS의 높은 impact factor가 발표됨에 따라 모든 편집위원들이 모여 이를 축하하고 앞으로의 발전 방향에 관해 토의하였다. 2017년에는 다양한 연구설계 방법에 대한 전문가의 강의를 진행하는 등 편집위원회 워크숍을 통해 회원들의 연구와 논문작성 향상을 위해 실질적인 도움을 줄 수 있도록 노력해오고 있다.

편집위원회에서는 JOS을 통해 대한뇌졸중학회의 vision 달성과 함께 대한뇌졸중학회 회원들의 훌륭한 연구결과를 전세계에 알리는 창구로서 지속적인 역할을 할 수 있도록 노력하고자 한다. 더 나아가 세계적으로 중요한 국제학술지로서의 위상을 달성하고 유지하기 위해 많은 회원들과 더불어 노력을 경주하고자 한다.

### 연혁

- 1999 대한뇌졸중학회지 발간 제1권 제 1호
- 2013 제15권 제1호까지 국문학회지유지
- 2013 Vol.15 Num 1으로 영문학회지로 변경 (Journal of Stroke, JoS)
- 2013. 10 JoS PMC 등재
- 2014. 8 Request submitted to Thomsen
- 2014. 10 SCI(E)
- 2015 Impact factor 4.795
- 2016 Impact factor 5.576
- 2017 Impact factor 4.750

### Editorial Board

<b>Editor-in-Chief</b>	Jong S. Kim	Seoul, Korea
<b>Associate Editors</b>	Oh Young Bang	Seoul, Korea
	Dong-Eog Kim	Goyang, Korea
	Keun-Sik Hong	Goyang, Korea
<b>Assistant Editor</b>	Jin Soo Lee	Suwon, Korea
<b>Editorial Board</b>	Pierre Amarenco	Paris, France
	Hee-Joon Bae	Seoul, Korea
	Louis R. Caplan	Boston, USA
	Jay Chol Choi	Jeju, Korea
	Geoffrey A. Donnan	Melbourne, Australia
	Philip B. Gorelick	Grand Rapids, USA
	M. Edip Gurol	Boston, USA
	Ji Hoe Heo	Seoul, Korea
	Dong-Wha Kang	Seoul, Korea
	Eung Gyu Kim	Busan, Korea
	Hahn Young Kim	Seoul, Korea
	Jei Kim	Daejeon, Korea
	Liping Liu	Beijing, China
	Eng Lo	Boston, USA
	Ayrton Massaro	Sao Paulo, Brazil
	Bruce Ovbiagele	Charleston, USA
Jeyaraj Durai Pandian	Ludhiana, Punjab, India	

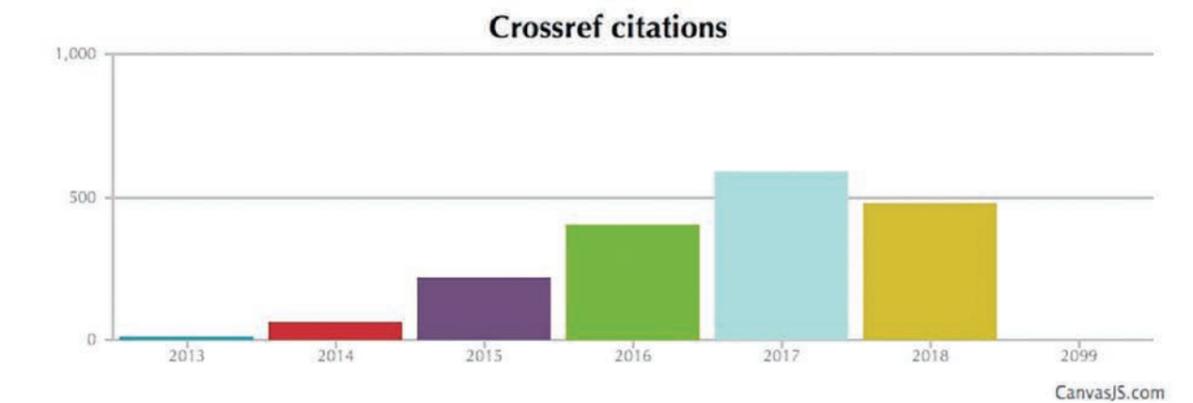
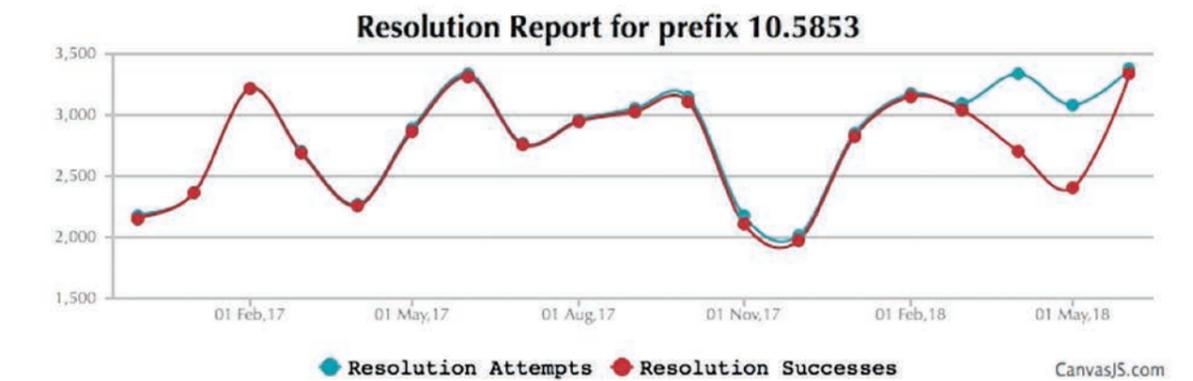
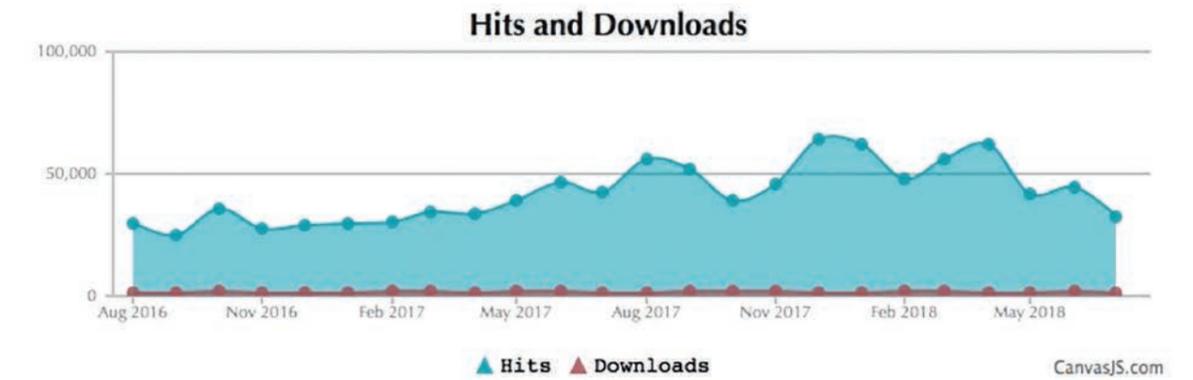
	Joung-Ho Rha	Incheon, Korea
	Peter D. Schellinger	Minden, Germany
	Vijay K. Sharma	Singapore
	Gene Sung	Los Angeles, USA
	Nijasri C. Suwanwela	Bangkok, Thailand
	Kazunori Toyoda	Osaka, Japan
	Bernard Yan	Melbourne, Australia
	Byung-Woo Yoon	Seoul, Korea
	Steven Warach	Dallas, USA
	KS Lawrence Wong	Hong Kong, China

JoS 발행현황

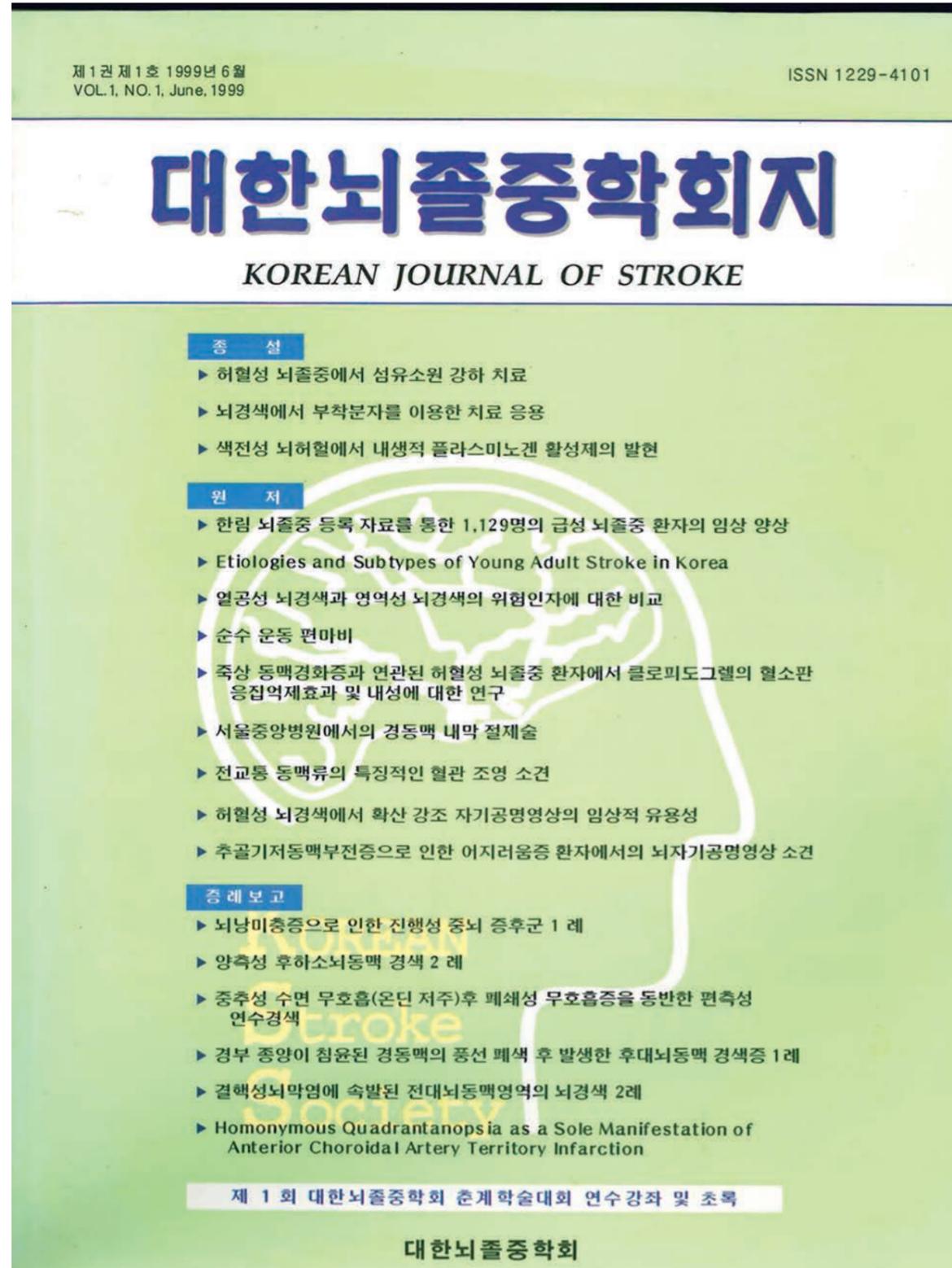
총 논문 수 : 215편

년(월호)	Editorial	Review	Original	Letter	Guideline	Sum
2013 (1)	1	4	2	1		8
2013 (5)		5	2			7
2013 (9)	1	6	1			8
2014 (1)		4	2	1		7
2014 (5)	2	3	4	1		10
2014 (9)		5	6	2		13
2015 (1)	1	5	4	3		13
2015 (5)	1	7	5	2	1	16
2015 (9)		6	7	3	1	17
2016 (1)	1	6	6	2	1	16
2016 (5)		6	6	5		17
2016 (9)	1	5	6	4		16
2017 (1)	1	6	4	6		17
2017 (2)	1	5	5	6		17
2017 (3)	1	5	8	4		18
2018 (1)	1	5	8	1		15
<b>Overall</b>	<b>12</b>	<b>83</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>215</b>

Metrics



1999년 발간된 대한뇌졸중학회지 창간호

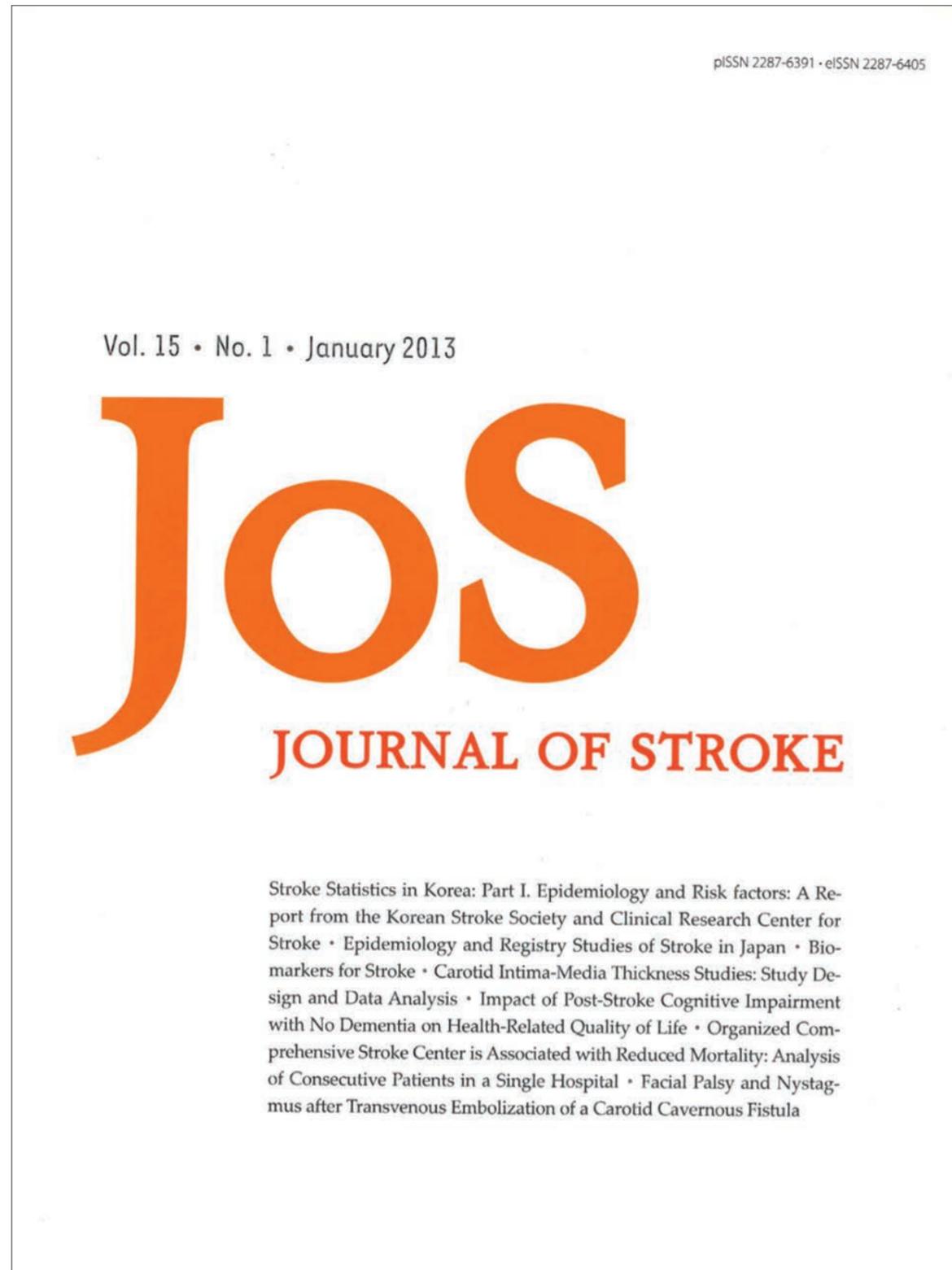


대한뇌졸중학회지



1. 2006년 대한뇌졸중학회지  
2. 2007년 대한뇌졸중학회지  
3. 2012년 대한뇌졸중학회지

2013년 국제 학술지로 다시 태어난 Journal of Stroke의 창간호



The 20th anniversary of Korea Stroke Society

## 기타 위원회 활동

1. 학회홈페이지/모바일 앱/뉴스레터 - 정보위원회
2. 홍보활동 - 홍보위원회
3. 보험위원회
4. 정책위원회
5. 한국뇌졸중등록사업 (Korean Stroke Registry) - 연구활성화위원회
6. 뇌졸중 진료지침 - 진료지침위원회
7. 뇌졸중 교과서 편찬 - 교과서 편찬위원회
8. 뇌졸중 질 관리 - 질향상위원회
9. 학회의 미래지향 - 기획위원회

## 04. 기타 위원회 활동

### 1. 학회홈페이지 / 모바일 앱 / 뉴스레터 정보위원회

정보위원회의 조직은 이사 1인, 간사 1인, 위원 약간명(교육위원회 간사, 학술위원회 간사, 홍보위원회 간사 포함)으로 구성되어 있으며, 역대 위원장은 다음과 같다.

- 1대 (1998. 12 ~ 2002. 04) : 임병훈 (경상대 신경과)
- 2대 (2002. 05 ~ 2005. 04) : 황성희 (한림대 신경과)
- 3대 (2005. 05 ~ 2008. 02) : 배희준 (서울대 신경과)
- 4대 (2008. 03 ~ 2010. 02) : 유경호 (한림대 신경과)
- 5대 (2010. 03 ~ 2012. 02) : 전민호 (울산대 재활의학과)
- 6대 (2012. 03 ~ 2014. 02) : 전민호 (울산대 재활의학과)
- 7대 (2014. 03 ~ 2016. 02) : 전민호 (울산대 재활의학과)
- 8대 (2016. 03 ~ 2018. 02) : 김덕용 (연세대 재활의학과)

#### 홈페이지

정보위원회는 대한뇌졸중학회 회원 및 일반인을 위한 홈페이지를 관리 및 운영하고 있다. 회원을 위한 홈페이지에서는 학회지 검색, 국내외 학술행사 홍보 및 신청, 강의 자료(강의 슬라이드 및 VOD 시청 가능), 보험 자료, 뇌졸중 진료지침 및 학회 소식 등 다양한 정보를 제공하고 있으며, 학회 회원들의 활발한 의견 교류의 장이 되도록 노력하고 있다. 회원 관리 업무도 지원하고 있으며, 2017년 12월 1일 기준 총 2,923명 (전문의 1571명, 전공의 566명, 기타 786명) 회원을 관리하고 있다. 일반인을 위한 홈페이지에서는 학회 소개, 뇌졸중 관련 교육 자료, 국내외 학술행사 및 학회 소식 등을 제공하고 있다. 2017년 홈페이지 방문자 수는 매월 6,000~7,000명이고, 페이지 뷰는 매월 25,000~26,000건으로 홈페이지 운영을 통해 회원과 일반인들이 많은 정보를 얻어가고 있다. 뇌졸중 환자, 보호자 및 의료진을 대상으로 하는 “뇌졸중을 이긴 사람들 수기 및 사진 공모”를 매년 진행하여, 뇌졸중을 극복한 경우를 발굴 및 홍보하고 있다.

홈페이지 관련 주요 역사는 다음과 같다.

- 1999. 국문 홈페이지 구축
- 2005. 11. 일반인 홈페이지용 내용 강화
- 2011. 09. 국문 홈페이지 디자인 개편, 회원 홈페이지와 일반인 홈페이지 분리 후 회원 서비스 강화 (강의 자료실, VOD, 뇌졸중 퀴즈 등)

- 2012. 4~10. 개인정보보호법 시행관련 학회 개인정보 점검 및 보호 강화
- 2012. 10. 포인트 회비 결제 기능 개발
- 2012. 11. 영문 홈페이지 구축
- 2017. 06. 국문 홈페이지에 뇌졸중 진료지침 추가

#### 2017년 홈페이지 방문자 분석

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
방문자수	6,310	6,501	6,964	7,489	6,079	5,652	5,533	5,762	6,256	7,186	8,087	5,929	77,748
페이지뷰	24,543	23,639	31,906	29,233	35,942	27,243	26,835	23,165	21,902	24,558	33,483	25,853	328,302

#### 모바일 앱

2016년 4월 대한뇌졸중학회 모바일 앱이 개발되어, 2017년 12월 1일 기준 627건 다운로드 되었다. 학회 공지사항, 학술행사 일정, 뇌졸중 뉴스, 강의 자료실, 지식 공간, 커뮤니티, 계산기(NIHSS, Glasgow coma scale, CHA2DS2-VASC score), Journal of Stroke, 뇌졸중 진료지침 등에 대한 정보를 이용할 수 있다.

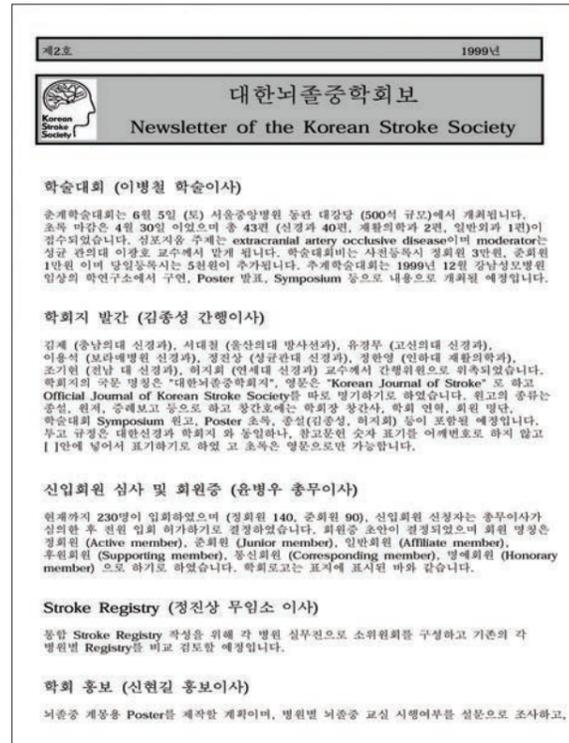


뉴스레터(e-News Letter)

학회 회원들에게 e-News Letter 를 매월 이메일로 보내고 있다. e-News Letter 에는 최신 뇌졸중 논문을 요약한 뇌졸중 뉴스, 뇌졸중 뉴스를 읽고 풀어보는 뇌졸중 퀴즈(매월 당첨자에게 10,000 포인트 제공), 학회 공지사항 및 중요 소식 등이 수록되어 있어 최신 뇌졸중 정보 및 학회 소식을 전하고 있다.



2018년 7월 e-News Letter



1999년 News Letter

향후 계획

앞으로 정보위원회는 빠르게 발전하는 정보화 시대에 발맞추어 다양한 멀티미디어를 활용하여 회원 및 관심 있는 모든 분들이 우리 학회의 올바른 정보를 빠르고 편리하게 알 수 있도록 할 것이며, 또한, 회원을 비롯 여러 분야의 관계자들로부터의 정보와 의견을 놓치지 않고 수용하여 우리 학회가 올바른 방향으로 발전할 수 있도록 노력할 것이다. 또한, 홍보위원회와 적극 협력하고 홈페이지 및 모바일 앱을 이용하여 회원 및 일반인을 대상으로 한 홍보를 진행할 예정이다.

2. 홍보활동 홍보위원회

뇌졸중학회 홍보위원회는 1999년 뇌졸중 교실 개설 지원을 시작으로, 뇌졸중관련책자, 포스터, 홍보팸플렛 제작을 비롯하여 뇌졸중에 대한 홍보를 통해 국민건강 향상에 이바지 하기 위해 설립되었다. 또한 뇌졸중의 날, 뇌졸중 홍보 주간 TV 및 일간지광고 등을 통하여 뇌졸중의 예방, 치료, 재활 등 전주기적 분야에 대해 홍보업무를 기획하고 시행해왔으며 독거노인지원사업 등의 사회적 약자에 대한 배려를 몸소 실천해왔다. 홍보위원회는 정보위원회를 비롯한 뇌졸중학회의 타 위원회와 긴밀히 협조하여 뇌졸중 홍보를 보다 적극적으로 추진하고 있다. 최근에는 지하철 광고, 유튜브 광고, 뇌졸중 수기모집 등을 통한 새로운 매체나 방법을 통하여 뇌졸중 및 뇌졸중 학회 홍보의 다양화와 대중화를 위해 매진하고 있다.

홍보위원회 조직

홍보위원회는 홍보이사, 간사, 위원으로 구성되어있다. 홍보위원회는 현 4회이상의 자체 회의 및 타 위원회와의 공동 회의를 개최하며 주요업무의 범위는 다음과 같다.

- 뇌졸중 홍보, 교육용 책자, 포스터, 팸플렛 제작 및 보급
- 뇌졸중 주간 제정
- 미디어 홍보, 대국민 강의, 강좌
- 독거노인 및 사회적 약자 지원, 뇌졸중 교육
- 최신 연구결과에 대한 미디어 비평
- 뇌졸중 뉴스레터 제작 및 발송
- 국가기관 (질병관리본부, 보건복지부)과 공동으로 심뇌혈관질환 홍보사업 수행

홍보위원회 역사 및 활동내용

- 1999'** 홍보위원회는 뇌졸중 주간을 제정하여 각 병원에서 뇌졸중 교실을 개최하도록 하였다. 의료관련 타 학회 시시에 홍보자료를 제공하였다. 뇌졸중 교실 개설을 지원하고 관련발표슬라이드, 교육책자, 팸플렛 제작을 지원하였다.
- 2000'** 뇌졸중 계몽용 포스터를 학회 및 보건복지부 명의로 하여 제작하였다. 뇌졸중 주간을 선정하고 소책자를 제작하여 뇌졸중 예방 주간에 이용하였다. 또한 중앙일간지에 뇌졸중 주간 홍보를 계획하였다.
- 2001'** 홍보사업을 서울지역에서 제주지역을 분리하여 좀더 내실있는 홍보업무를 수행할 수 있도록 하였다. 재활의학과 홍보팀과 함께 활동하는 것을 제안하였다. 전국 10개 지역에서 54회 (재활의학과 3회포함) 뇌졸중 강좌를 시행하였다.

**2002'** 대한의학회에서 전국규모의 조사사업에 대한 응모요청이 있었으며 뇌졸중 홍보활동과 연계하여, 관련 연구계획서를 제출하기로 하였다. 전문지 또는 일간지에 한일뇌졸중학회를 홍보하는 것을 검토하였으며 홍보용 비디오와 KBS 병원 24시에 급성기 뇌졸중치료와 관련된 내용을 협조하여 콘텐츠 제작에 도움을 주었다.

**2003'** 제 5회 뇌졸중주간 행사를 (2003.11.24-29)가 전국 44개소에서 (이 중 12곳에서 재활의학과와 함께 거행) 4760명의 청중대상으로 개최하였다. 홍보 영상물, 강좌용 슬라이드, 재활치료 교육 슬라이드, 책자 등을 활용하여 뇌졸중 발생 시 일반인의 대응요령, 증상 발생시 빠른 시간 안에 내원해야 함 등에 대해 중점적으로 홍보하였다.

**2004'** NIHSS 및 MRS 교육용 비디오 제작을 고려하여 이에 대해 타당성을 검토하고 학술이사와 추진하였다. 뇌졸중 공익광고 제작의 타당성 검토에 착수하였다.

**2005'** 외국의 Stroke awareness day와 연계 방안을 고려하였으며 심평원 조사연구실 공동연구를 수행하였다.

**2006'** 의학신문들에 대한 광고협찬요구가 증가하여 과거 사례를 종합해 보고 꼭 필요한 신문을 선정하여 예산 편성 및 광고 협찬하기로 결정하였다. 질병관리 본부의 공익광고에 적극 협조하기로 하였고 matching fund에 참여하기로 하였다.

**2007'** 홍보강좌를 보건소 중심보다는 종합병원 중심으로 개최하는 방향으로 전환하였다. 질병관리본부와 공동제작한 TV 공익광고는 약 60여회 방송되었다. 질병관리본부 질환별 건강 가이드라인 개발 전담팀이 구성되어 9가지 예방수칙을 완성하였으며 이 사업에 적극적으로 참여하였다.

**2008'** 뇌졸중의 중요성을 강조하여 심뇌혈관질환 관리위원회에 당연직으로 추가 1인의 전문위원 배정 요청하였다. 뇌졸중 관련 기자간담회 및 진료지침관련 심포지움을 개최하였다. 세계뇌졸중학회에서 제정한 '뇌졸중의 날'을 중심으로 전국 37개 병원에서 4880명을 대상으로 뇌졸중 홍보강좌를 2008년10월16일부터 11월20일까지 개최하였다.

**2009'** 질병관리본부의 심뇌혈관질환 홍보사업(Red Circle)을 수행하였다. 보건복지부의 항혈전제 고시에 대한 대한뇌졸중학회 및 대한심장학회 공동성명서 배포역할을 담당하였다. 뇌졸중 '갑자기 5' 캠페인을 개최하였으며 그 외 심뇌혈관 TV광고를 제작, 방영하였다.

**2010'** 프로야구단 LG와의 공조를 통하여 뇌졸중 홍보 캠페인, 뇌졸중 삼진아웃 캠페인 을 벌였다. 뇌졸중의 날 건강강좌 개최를 지원하였다.

**2011'** 심뇌혈관질환 TV광고와 라디오 공익 방송, 매일경제와 공동으로 뇌졸중을 홍보하였다. 연예인 동영상 제작하여 다양한 방법으로의 뇌졸중을 홍보하였다. 뇌졸중학회 뉴스레터를 발간하여 정부기관 및 유관학회에 배포하였다.

**2012'** 질병관리본부와 공동으로 심뇌혈관질환 홍보사업을 수행하였다. Fleece Jacket을 제작하여 뇌졸중을 홍보하였다. 청계광장에서 뇌졸중 인식증진 캠페인을 진행하였으며 Charity program을 통해 불우한 이웃 분들께 도움을 드리는 행사를 진행하였다.

**2013'** 대국민 홍보활동 결과를 세계 뇌졸중학회 조직위원회 (WSO) 홈페이지에 올려 뇌졸중학회의 홍보활동을 세계에 알렸다. "레드서클 코리아(Red Circle Korea)- 100세 건강, 시작은 혈압 관리부터" 홍보사업을 질병관리본부와 공동으로 시행하였다. "Strike Out Stroke" Campaign을 벌였으며 "독거노인사랑 잇기 사업 6차 MOU 체결 및 어버이날 효사랑 큰잔치" 행사에 참여하여 뇌졸중 및 뇌졸중 학회를 홍보하였다. 대한뇌졸중학회와 SK나이츠가 함께하는 대국민 뇌졸중 인식 증진 캠페인을 개최하였다.

**2014'** World Stroke Organization - World Stroke Campaign "I am Woman" 에 한국어 사이트를 개설하였고 (<http://www.worldstrokecampaign.org/ko/>) 한국어 브로셔를 완성하여 WSO website에 등록하였다. 8개 유관학회와 공동으로 레드서클 코리아 캠페인 "건강혈관 숫자알기", 라디오 광고를 진행하였다. SBS 모닝와이드 오전 7시; '열린 아침 송정애입니다.' 프로그램에 뇌졸중 응급증상 숙지의 중요성에 대해 40초 광고를 진행하였다. JTBC 시사정보 프로그램 '끝단지'에 방송출현하여 뇌졸중의 위험성에 대해 홍보하였다. 대한뇌졸중학회와 SK 와이번즈 프로야구단과 함께하는 대국민 인식증진 캠페인인 'Time is Brain' 행사를 SK 와이번즈 홈구장인 문학경기장에서 진행하였다.

**2015'** 뇌졸중 증상 및 대처요령 홍보동영상을 지하철, KTX역사, Storyway에서 송출하였다. 독거노인협회 소속 사회복지사 대상으로 뇌졸중 교육을 시행하였다 ("Time is brain", 5개 도시 복지관에서 진행). 학회회원에게 'FAST' 대신할 새로운 구호를 공모하여 회원들의 관심과 홍보의욕을 고취시켰다. 뇌졸중 뉴스레터를 정부기관/유관학회에 배포하였다.

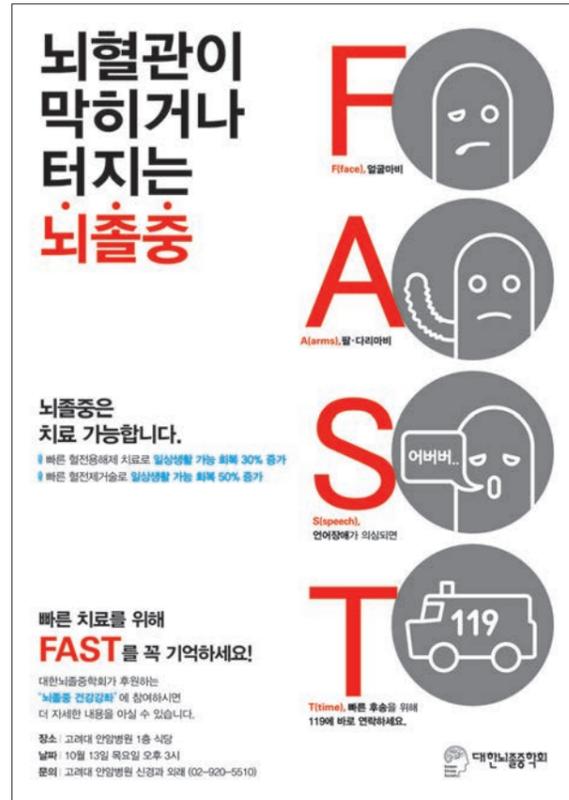
**2016'** 홍보강좌 포스터를 겸한 뇌졸중 인포그래픽 포스터를 제작하여 배포하였다. 뇌졸중 교육, 홍보 콘텐츠를 공모하였으며 아주대 병원이 1위를 차지하였고 분당서울대, 인하대, 제주대, 경북대 병원이 2위를 차지하였다. 지하철 스크린에 "F.A.S.T." 동영상을 이용하여 뇌졸중을 홍보하였다.

**2017'** 독거노인종합지원센터 협업 캠페인을 통하여 뇌졸중 취약계층인 독거노인 가정을 정기적으로 방문하는 지역별 독거노인종합지원센터의 사회복지사(돌보미)를 대상으로 뇌졸중 발생시 대처매뉴얼 교육강좌를 실시하였다. 수도권 제외 전국 아파트 엘리베이터 내 3,827 기기를 통해 하루 평균 16시간, 128회 이상 뇌졸중학회 홍보 및 캠페인 영상 광고 노출을 시행하였다.

세계 뇌졸중의 날(10.29) 병원 홍보강좌



뇌졸중 건강강좌 홍보 포스터 1.



뇌졸중 건강강좌 홍보 포스터 2.

- **일정** : 10월 29일 뇌졸중의 날 전후 1개월간
- **목적** : - 뇌졸중에 대한 일반 대중의 인식 증진 및 관심 유도
  - 뇌졸중 예방에 대한 경각심 부여
  - 뇌졸중학회 및 지속 캠페인에 대한 인지도 제고
- **내용** : - 전국 총 43개 병원에서 대국민 홍보강좌 개최, 약 4,200명 참여
  - 각 병원에 사전에 포스터를 게시해 홍보강좌를 공지
  - 전문의 강의 및 뇌졸중에 대한 유용한 정보가 담긴 정보지 (안내책자) 제공

독거노인종합지원센터 협업 캠페인

- **목적** : 뇌졸중 발생 가능성이 높고 발생시 대처 방법에 대한 정보 취득이 어려운 독거노인에 대한 뇌졸중 증상 및 대처 교육 활성화
- **내용** : - 보건복지부 산하 독거노인종합지원센터와 MoU 체결, 협업 캠페인 전개
  - 지역별 독거노인종합지원센터의 사회복지사 (돌보미)를 대상으로 뇌졸중 발생시 대처 매뉴얼 교육강좌 실시
  - 학회 홍보 위원회가 직접 독거노인 가정 방문, 홍보물 및 식료품 세트 전달



뇌졸중 취약 독거노인을 위한 '뇌건강 신바람' 캠페인 1



뇌졸중 취약 독거노인을 위한 '뇌건강 신바람' 캠페인 2



뇌졸중 후유장애 독거노인을 위한 '착한바람' 캠페인 1



뇌졸중 후유장애 독거노인을 위한 '착한바람' 캠페인 2

대한뇌졸중학회와 SK나이트가 함께하는 대국민 뇌졸중 인식 증진 캠페인

2013. 12. 3



SK 나이트와 함께하는 대국민 인식증진 캠페인 'Time is Brain' 협약식

대한뇌졸중학회와 SK 와이번즈 프로야구단과 함께하는 대국민 인식증진 캠페인 'Time is Brain'

2014. 6. 17 인천문학경기장



SK 와이번즈와 함께하는 대국민 인식증진 캠페인 'Time is Brain' 시구 행사



SK 나이트와 함께하는 뇌졸중 후유장애 환자를 위한 기금 적립



SK 와이번즈와 함께하는 대국민 인식증진 캠페인 'Time is Brain' 조인식

아파트 엘리베이터 내 동영상 송출



엘리베이터 내 홍보 및 캠페인 동영상 송출 1



엘리베이터 내 홍보 및 캠페인 동영상 송출 2

- **일정** : 2017년 9~10월
- **목적** : 뇌졸중에 대한 일반 대중의 인식 증진 및 관심 유도
- **내용** : - 수도권 제외 전국 아파트 엘리베이터 내 3,827 기기를 통해 하루 평균 16시간, 128회 이상 뇌졸중학회 홍보 및 캠페인 영상 광고 노출
  - 기존 홍보 영상을 통해 뇌졸중의 증상, 대처법 및 인식 증진
  - 일반 대중 대상 뇌졸중 인식 관련 저변 확대
  - 약 250,000 세대, 약 2,000,000명에 메시지 노출

환자 수기 홍보 애니메이션 제작 및 유튜브 채널 업로드

- **내용** : - 2016, 2017 뇌졸중 수기 공모전 우수작 내용으로 뇌졸중학회 홍보 애니메이션 3편 제작
  - 대한뇌졸중학회 유튜브 채널(<https://www.youtube.com/user/timeisbrain/>)에 업로드 완료
  - 영상 1 : 대한뇌졸중학회 수기공모전\_젊은 나이에 뇌졸중이 올 수 있다?!
  - 영상 2 : 대한뇌졸중학회 수기 공모전\_재활로 극복한 뇌졸중
  - 영상 3 : 대한뇌졸중학회 수기공모전\_빠른 발견과 조기 진단, 그리고 치료는 후유증을 최소화 합니다

보건복지부 보건의 날 기념 - 보건분야 국무총리 단체표창 수상

대한뇌졸중학회는 2015년 4월 7일 보건복지부에서 개최한 제43회 보건의 날 기념식에서 대국민뇌졸중 인식증진을 위한 캠페인 실시 및 자선행사 등을 통해 뇌졸중의 예방 및 뇌졸중으로 인한 국가적 질병부담을 줄이기 위해 지속적으로 노력해 온 공로를 인정받아 국무총리 단체 표창을 수상하였다.

- **일시** : 2015년 4월 7일(화) 오후 2시
- **장소** : 정부세종청사 강당동 대강당
- **학회 참석자** : 회장 이병철, 정책위원회 위원 이수주



2015년 4월 7일 제43회 보건의 날 기념식 - 보건분야 국무총리 단체표창 수상



2015년 4월 7일 제43회 보건의 날 기념식 - 보건분야 국무총리 표창수상자단체



### 3. 보험위원회

대한뇌졸중학회 보험위원회는 1999년 제 1차 이사회에서부터 그 신설 안이 논의되었으나 당시에는 대한신경과학회 보험이사 활동과 겹칠 수 있으니 보류되었고 필요 시 총무위원회와 무임소이사가 협동하여 필요한 업무를 진행하기로 하였다. 2001년 3월 8일자로 tPA에 대한 복지부의 보험급여 중단 사태가 발생하자 이에 대해서 뇌졸중학회 차원에서 시정건의문을 제출하며 신경과학회/대한의학회 등과 공조하여 문제 제기를 하였다. 이후 복지부/심평원 관련 대외 사안에는 총무 이사가 주로 참가하거나, 또는 진료지침위원회가 심평원의 보험 문제에 대한 자문과 답변을 담당하기도 하였으나, 신경과 학회의 보험 이사에게 의뢰하고 관련된 사항에 대해 협조하자는 의견이 다수였다 (2005년 제3차 이사회), 2007년 11/12 제2차 이사회에서 서부지방법원의 급성 뇌경색 환자의 혈전용해제 치료 관련 사실 조회 사항에 대한 학회 측 의견을 정리하는 과정에서 향후 유사한 문제에 대해 전문적으로 대처하기 위해 학회에 법제 또는 보험 이사가 필요하다는 의견으로 우선 무임소이사로 임명기로 하였다.

2008년 제 1차 이사회에서 초대 보험 이사가 신설되었고 당시 실무를 관장하던 나정호 교수님으로 내정하였다. 이후 약 한 달에 한 건 정도 심평원 질의가 발생하였는데 예를 들면 경동맥 스텐트 후 클로피도그렐 처방, 뇌대사제 적응증에 대한 질문으로, 이에 대해서 당시 보험위원회에서 답변을 작성하여 회신하고 그 자세한 내용은 뇌졸중 뉴스레터에서 소개하였다. 또한 심평원의 삭감에 대한 효과적인 이의 제기 방법을 고민하였다. 2009년 1차 이사회부터는 뇌졸중의 치료에 직접적으로 필요한 이슈에 대한 의견 개진이 있었고 예를 들면 stroke unit 수가 승인 추진, stroke DRG 포괄 수가제 시범 사업, 뇌졸중 비용 분석 연구, IV tPA 4.5hr 추가 연장 관련 등이 당시 주요 현안이었다. 또한 SSRI 처방 삭감에 대해서 지속적으로 문제 제기 하였고 central origin pain 및 IA UK 사용용량, 혈전용해술 적응증에 대해서 전향적인 결과를 얻어내고자 노력하였다. Brain MRI 추적 검사 기준에 대해서는 급성기 환자는 불안정한 경우 자주 촬영하고 장기 환자인 경우 특별한 경우로 제한하도록 의견을 제시하였다.

2010년도에는 전문병원 진료과목 지정 관련해서 뇌혈관질환 명칭을 뇌졸중으로 변경하도록 보건복지부에 요구하였고 항우울제 사용 건에 대해 지속적으로 노력하였다. 또한 업무의 효율성을 높이고자 김명호 선생님과 면담을 진행하고 그 결과를 정기적으로 이사회에 보고하였다. 2011년도에는 항혈소판제 병용요법 기준에 대한 건의 및 경구뇌대사 개선제 급여 기준, 날록손주 급여기준, 프라다사에 대한 의견 등 전문 의견을 유관 기관에 회신하였고 상급종합병원 지정기준 개선을 위한 학회의견을 조사하였다. 2012년도에는 뇌대사개선제에 대한 급여 기준과 치매에 사용 가능한 지에 대한 검토 의견을 회신하였으며 tPA 치료가 3-4.5 연장 시간에 대해서 보험 인정이 거부되자 이에 대한 적극적인 이의 신청 움직임이 있었고 국내가이드라인 제정 및 연구 자료를 준비하여 이의를 제기하였다. 또한 자펠토를 비롯한 신규 경구 항응고제 사용의 급여 인정기준 관련, 초음파 요양급여 인정 관련해서 노력을 전개하였다.

2013년 사업 계획으로 뇌졸중 진료 관련 행위 수가 인정 추진 (뇌졸중 척도, 뇌졸중 교육 상담) 및 정맥내 tPA 치료 행위의 요양 급여 인정, 경구용 항응고제 요양급여 인정 기준 조정, 초음파 검사 요양급여 전환을 꾀었다. 또한 4대 중증 질환 보장성 강화에 뇌졸중이 포함될 수 있도록 자문 회의 및 간담회에 참석하였고 뇌졸중이 산정특례 대상으로 지정되고 그 기준이 확대될 수 있도록 노력하였다. 또한 업무의 효율성을 높이고자 현 안무영 심평원 신경과 상근전문위원님과 간담회를 개최하였고 (2013/7/10), 뇌졸중 보험 현안 간담회를 진행하였다 (2013/7/23), 뇌졸중 보험정책 간담회를 개최하여 (2014/4/23, 참석자: 나정호, 이준홍, 구자성, 이규덕; 심평원 평가위원, 정원영; 급여평가실 3부장, 이진한; 동아일보, 국회의원 보좌관) 뇌졸중 보장성 확대방안과 뇌졸중집중치료실, 뇌졸중 센터, SSRI, 재활치료 등 전반적인 이슈에 대해서 논의를 이어나갔다. 또한 한국 표준질병 사인분류 개정 작업에 참여하였는데 이는 급성뇌졸중과 만성 뇌졸중, 무증상 뇌경색, 뇌백질변성 질환을 구분하고자 하는 노력이라 하겠다.

2016년 사업 계획으로 뇌경색 산정특례 대상 중증도 확정, 초음파 급여화에 대한 TCD/경동맥 초음파 적정 수가 확보, stroke unit 수가 책정을 실현, NIHSS 및 환자 교육 신규 수가 신청을 위해 노력하는 한편, 한국표준질병사인분류 코드에 대한 회원 교육 강화, 포괄수가제 및 심평원 급성기 뇌졸중 MRI 급여 제한에 대응, 그리고 기타 뇌졸중 진료 관련 급여 기준 문제점을 파악하고 개선하고자 하는 것을 주요 목표로 선정하였다. 이를 적극적으로 실현하기 위해서 이경복 (보험이사) 및 김정민 (간사) 포함 총 10인으로 참여위원 수를 증원하고 특히 구성원 중에서 봉직의/개원의 의원을 추가하여 다양성을 확보하였다. 또한 심사평가원 상근/비상근 위원 사이의 협력을 강화하고 있다.

### 4. 정책위원회

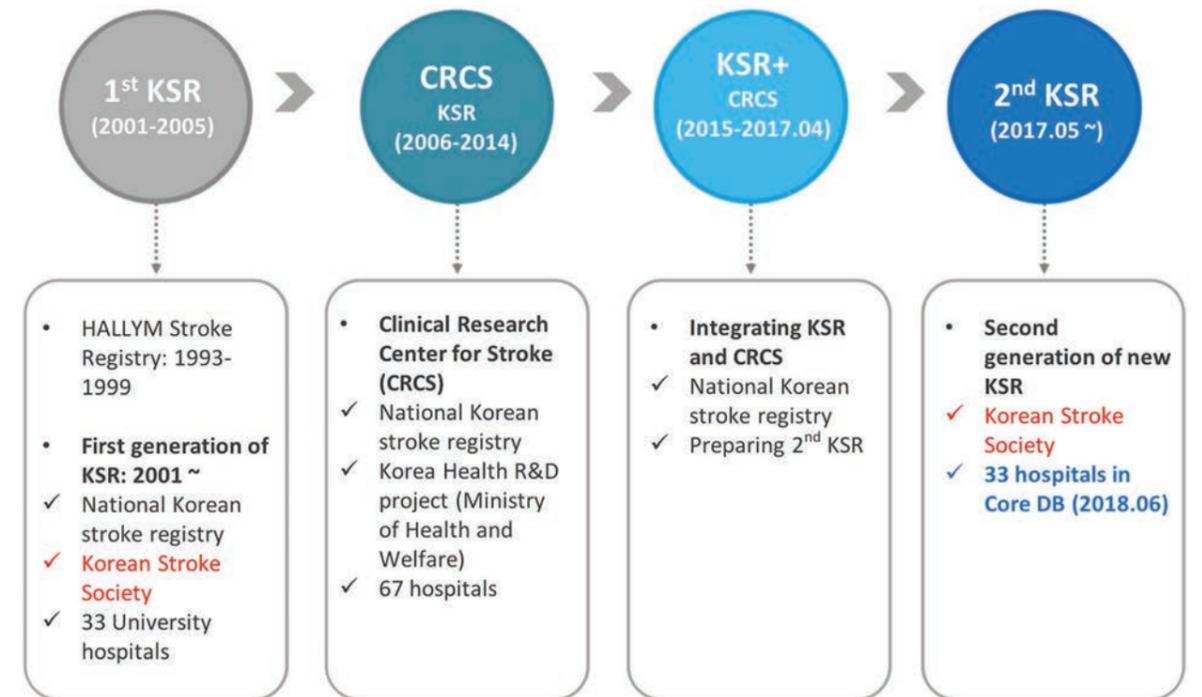
정책위원회는 2011년 8월 29일 이사회에서 정관 개편을 통해 정책이사직을 신설하기로 하면서 시작되었다. 2012년 5월 2일 배희준 정책이사(서울대) 및 권순억(울산대), 석승한(원광대), 이경복(순천향대), 정근화(서울대) 등으로 정책위원회가 구성되었다. 같은 해 8월 31일 정책 심포지움을 시작으로 권역심뇌혈관센터, stroke unit 인증 및 수가, 질 평가 등 뇌졸중 관련 정부 주요 정책에 대해 심포지움 및 간담회를 통해 회원들의 의견수렴 및 대관 활동을 맡고 있다.

2011	8.29	이사회: 정관개편하여 정책이사 신설하기로 함	
	5.2	최초 정책위원회 구성	이사 : 배희준 서울대 위원 : 권순억 울산대, 석승한 원광대, 이경복 순천향대, 정근화 서울대
	8.31	정책심포지움, "권역심뇌혈관센터의 현재와 미래" (서울대학교병원 암연구소 이견회합)	이사회, 권역심뇌혈관센터, 질병관리본부, 보건복지부(총 41명 참석)
	5.11	춘계학회 정책 심포지움, "Stroke Unit의 수가화/IV rtPA 급여 연장 (3시간 → 4.5시간)"	
2012	7.18	정책위원회 간담회, "심뇌혈관질환 정책방향에 대한 정부 입장과 학회 의견 수렴"	나성웅 복지부 질병정책과장, 박해경 질병본부 만성질환관리과장, 윤병우 회장, 이병철 이사장, 배희준 이사
	9.28	정책 심포지움, "Improving the quality of stroke care in Korea" (JW메리어트호텔 3층 미팅룸3)	학회 평의원/이사진, 권역심뇌혈관센터장, 학회인증 뇌졸중전문치료실 관계자등 37명
	11.17	정책위원회 간담회, "Stroke unit 수가화"	손영래 보건복지부 보험급여과장, 뇌졸중학회 회장/이사장, 정책이사
2014	6.5	정책위원회 간담회, "심뇌혈관질환정책방향에 대한 정부 입장과 학회 의견 수렴" (서울역 KTX 3 회의실)	대한뇌졸중학회 - 회장, 부이사장, 정책이사, 복지부 질병정책과장, 복지부 질병정책과 사무관, 질병 만성질환관리과장
2016	5.21	춘계학회 정책심포지움, "Stroke Systems of Care: Notification and Response of EMS for Stroke"	
	11.4	대한뇌졸중학회/대한신경과학회 공동 심포지움, "t-PA 동의/동의서" (서울 흥은동 그랜드힐튼호텔)	
2017	2.17	정책위원회 심포지움, "대한뇌졸중학회 정책에 대한 기본입장 정리 및 공유, 뇌졸중센터 인증/수가/질평가" (서울 흥은동 그랜드힐튼호텔)	

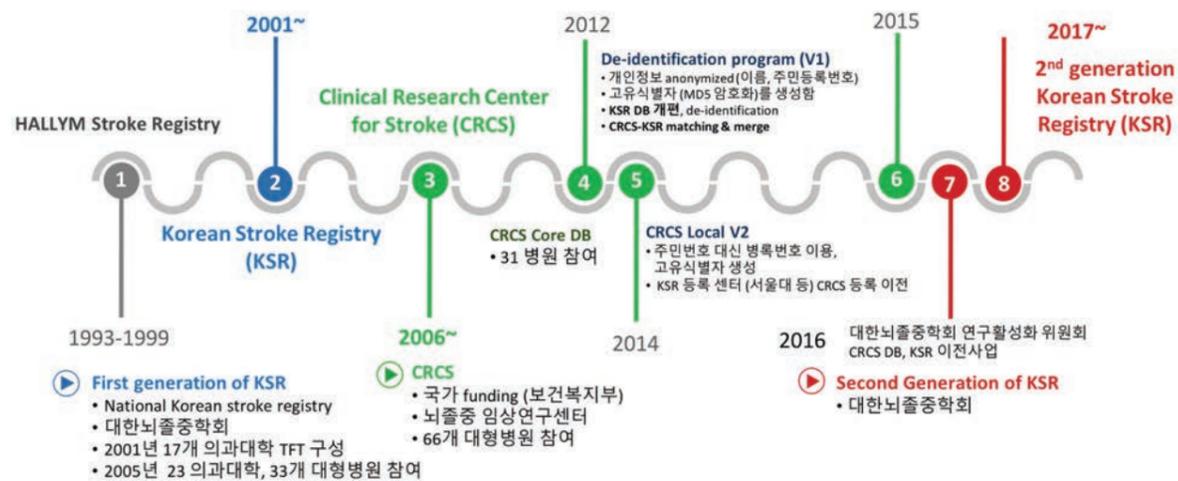
## 5. 한국뇌졸중등록사업(Korean Stroke Registry, KSR) 연구활성화 위원회

2001년 대한뇌졸중학회에서는 한국 뇌졸중의 기본 역학자료를 확보하고자 한국뇌졸중등록사업(Korean Stroke Registry, KSR) task force team을 구성하였다. KSR의 개발 목표는 국내 뇌졸중의 지역별, 병원별 기본 역학자료의 마련이다. KSR의 주요 구성은 뇌졸중 역학자료 구축을 위한 기본 인적사항, 발병 및 입퇴원 상황 (발병시각, 입원 시각, 퇴원일, 내원까지의 경과 시간, 내원 경로), 뇌졸중의 분류 및 아형분류 (뇌출혈, 일과성허혈발작, 허혈뇌졸중, TOAST classification), 병변의 위치와 특징 (병변의 해부학적 위치, 혈관 영역별 위치, 침범된 혈관과 폐색 및 협착 정도), 위험인자 (고혈압, 당뇨, 뇌졸중의 과거력, 고지혈증, 흡연력, 심인성 색전증의 원인질환), 시행된 검사 종류, 주요 실험실 검사 결과, 치료 세부 내역 (급성기 치료제, 퇴원시 치료제, 중재적 치료시술), 입퇴원시 신경학적 결손 상태 (NIH 뇌졸중 점수, modified Rankin 점수), 그리고 퇴원시 상태 및 사망원인 등이다.

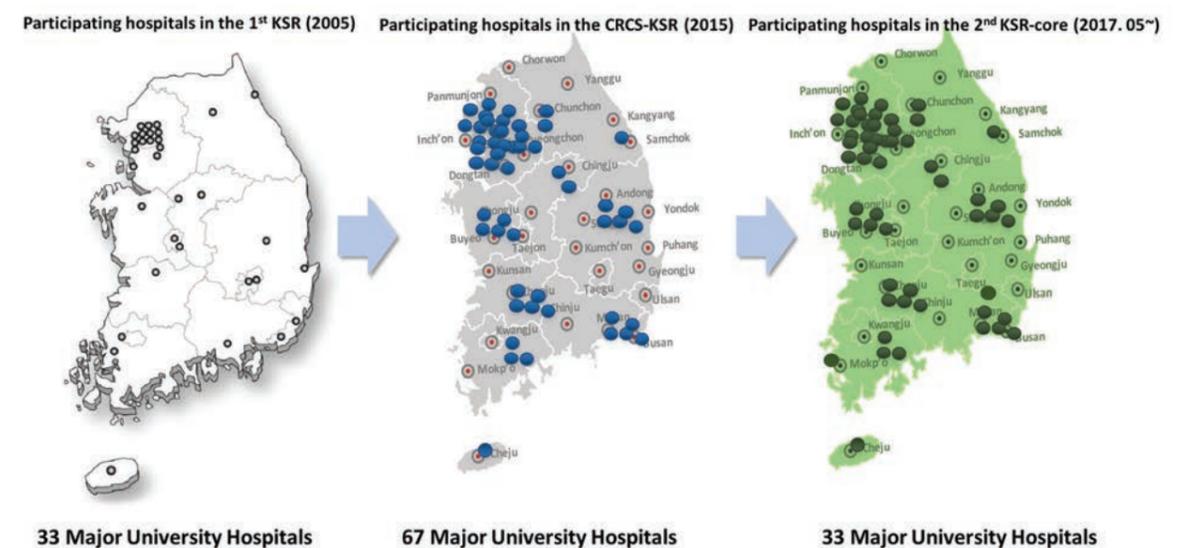
2006년부터 2014년까지 보건복지부 보건의료기술 연계개발사업의 일환으로 뇌졸중 임상연구센터(Clinical Research Center for Stroke) 연구과제로 새로운 전기를 맞았으며, 연구과제 종료 이후에는 대한뇌졸중학회에서 지속적으로 한국뇌졸중등록사업을 유지하고 있다.



### KSR\_History



### 한국뇌졸중등록사업(Korean Stroke Registry, KSR) 참여센터



### 67 KSR Hospitals

가톨릭대학교 서울성모병원  
가톨릭대학교 성빈센트병원  
가톨릭대학교 여의도성모병원  
가톨릭대학교 인천성모병원  
가톨릭대학교 대구성모병원  
강동경희대학교병원  
강북삼성병원  
건양대학교병원  
경북대 병원  
경상대 병원  
고려대학교 안암병원  
국립중앙의료원  
국민건강보험 일산병원  
명지병원  
부산대학교병원  
분당차병원  
삼성서울병원  
동국대학교 경주병원

서울보훈병원  
서울아산병원  
순천향대학교 부천병원  
순천향대학교 천안병원  
연세대학교 원주기독병원  
연세대학교 의과대학 강남세브란스  
원광대학교병원  
이화여자대학교 목동병원  
인제대학교 상계백병원  
전북대학교병원  
조선대병원  
중앙대 병원  
충남대학교병원  
포항세영기독병원  
강남성심병원  
한림대학교 동탄성심병원  
한림대학교 한강성심병원  
한양대학교 구리병원

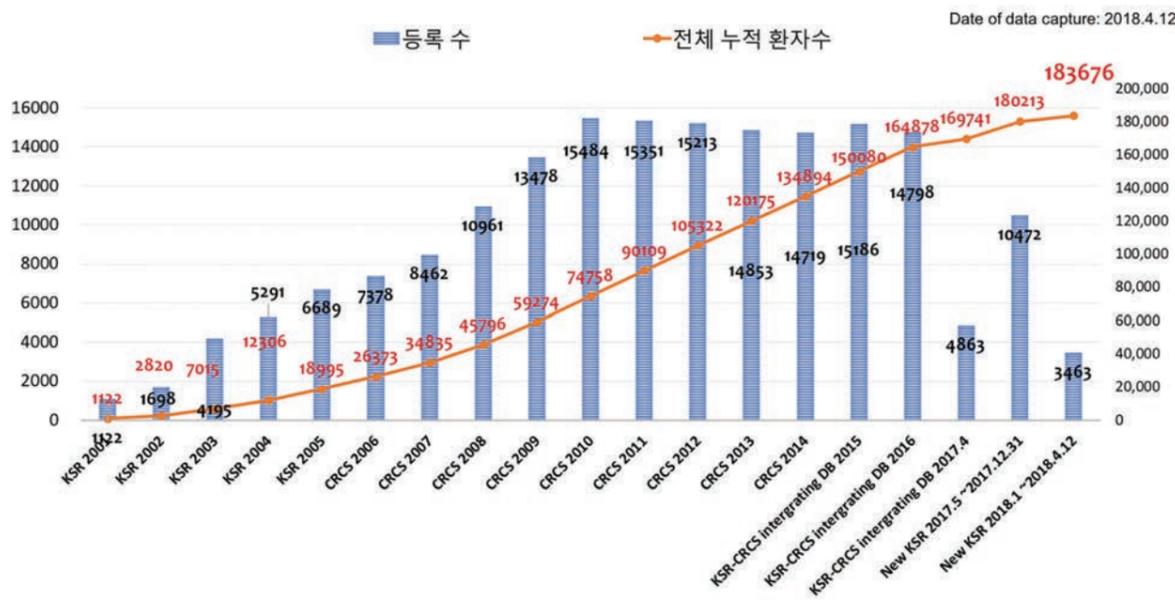
### 31 KSR-Core Hospitals

가천대길병원  
강동 성심병원  
강원대학교병원  
건국대학교병원  
경희대학교병원  
고려대학교 구로병원  
고신대 병원  
분당제생병원  
서울대학교병원  
서울특별시 보라매병원  
신촌 세브란스병원  
인제대학교 부산백병원  
인하대학교병원  
창원파티마병원  
한양대학교병원

### 17 CRCS-K Hospitals

계명대학교 동산의료원  
대전을지대학병원  
동국대학교 일산병원  
동아대학교병원  
분당 서울대학교병원  
서울지병원  
서울의료원  
순천향대학교 서울병원  
영남대병원  
울산대학교병원  
인제대학교 일산백병원  
전남대병원  
제주대학교 병원  
충북대학교병원  
한림대학교 성심병원  
한림대학교춘천성심병원  
삼성창원병원

한국뇌졸중등록사업(Korean Stroke Registry, KSR) 입력현황



한국뇌졸중등록사업(Korean Stroke Registry, KSR) 홈페이지 [www.strokedb.or.kr](http://www.strokedb.or.kr)



한국뇌졸중등록사업(Korean Stroke Registry, KSR) 출판물



## 6. 뇌졸중 진료지침 진료지침 위원회

특정 임상상황에서 적절한 의료행위에 대하여 의료인이나 환자의 결정을 도와주기 위하여 체계적으로 개발된 도구가 임상진료지침 (Clinical Practice Guideline, CPG)이다. 국내의 뇌졸중진료지침은 2009년 뇌졸중임상연구센터에서 보건복지부의 보건의료연구개발 사업의 지원을 받아 뇌졸중진료지침 1판을 발간하면서 시작되었다. 2010년 10월 영문판이 발간되었고, 2013년과 2015년에 최신 근거를 반영한 개정판이 발간되었다. 이후 뇌졸중임상연구센터 사업이 종료하면서 대한뇌졸중학회 진료지침위원회에서 본격적으로 뇌졸중진료지침의 지속적 보완과 새로운 지침의 개발을 담당하게 되었다

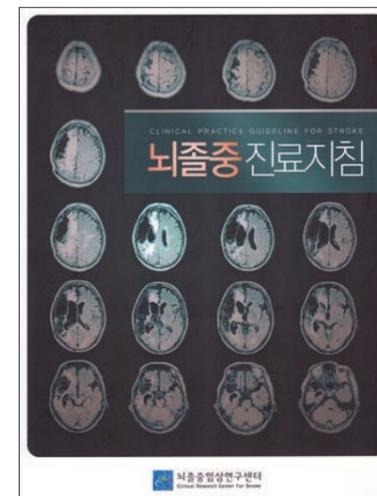
진료지침위원회의 조직은 뇌졸중진료지침의 개발 및 개정 과정의 전반에 대한 주요 결정을 하는 관리위원회 (Oversight committee), 실무를 담당하는 실무위원회(Executive committee), 집필을 담당하는 집필위원회 (Writing committee)로 구성되어 있다. 관리위원회는 년 2회 이상 개최하며 주요업무의 범위는 신규/개정 진료지침 주제, 범위, 대상집단 결정 및 승인, 실무위원회 결정사항의 최종 승인 및 최종안 확정이다. 실무위원회는 년 4회 이상 개최하며 주요업무는 개발방법론 결정 및 매뉴얼 관리, 집필위원회 구성 제안, 개발계획의 수립, 진료 지침 개발 각 단계에 맞는 위원 및 위원회 구성 결정 (세부주제 집필 책임자 포함), 검토계획의 수립 및 검토전문가 결정, 진료지침 개발 후 관련학회 승인 범위 결정, 집필위원회에 의해 완성된 초안의 내부검토, 일반인을 위한 가이드라인 승인, 운영약관의 제정, 지침의 배포 및 실행, 진료지침 워크샵의 기획 및 개최 등이다. 집필위원회의 주요 업무는 기존 진료지침 검토, 근거문헌의 검색 및 근거표 작성, 신규/개정 진료지침 집필, 신규/개정 진료지침의 출판 등이다.

### 주요 활동

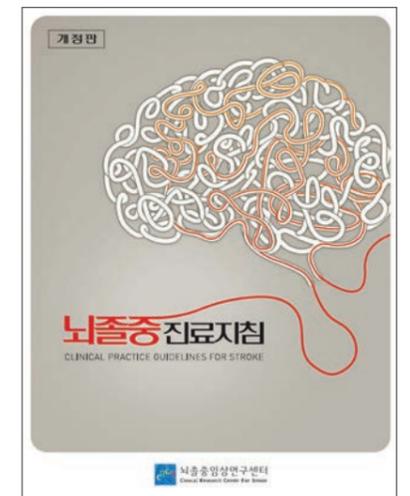
- 2005'** 진료지침위원회는 국내 진료 현황과 국외 진료지침 검토 작업을 실시하고 보건복지부의 심뇌혈관 관련사업에 대해 자료 준비 등을 위하여 신설되었으며, 초대 위원장은 윤병우 교수가 맡게 되었다.
- 2006'** CPG 개발을 위한 세미나와 심뇌혈관 전문가 간담회를 개최하였고, 질병관리본부의 확대자문회의에서 뇌졸중 질지표 세부안 개발에 참여하였다.
- 2007'** 진료지침 개발 과정 계획을 수립하고 TFT 를 구성하였다.
- 2008'** 진료지침 위원 15인을 선임하고 정기적인 회의를 열고 진료지침 집필을 시작하였다. 또한, 뇌졸중센터 설치 기준안을 제시하였으며, 추계학술대회에서는 질병관리본부 및 심사평가원 관계자들을 초청하여 뇌졸중 표준 진료지침을 소개하는 심포지엄을 개최하였다.
- 2009'** 진료지침 1판을 발간하고 개정/보완을 위한 심포지엄을 개최하였고, 급성기뇌졸중 진료체계 구축과 중증응급 질환 특성화를 위한 간담회 및 뇌졸중센터 인증 TFT 구성 등의 활동을 하였다.
- 2010'** 지역적 안배와 다학제적 협력을 위하여 진료지침위원을 보강하였고, 진료지침의 확산과 보급대책 마련 및 뇌졸중 질평가지침을 개발하였다.

- 2011'** Atrial fibrillation에 관한 Asia-Pacific Guideline 인준에 참여하여 국제적인 활동을 시작하였다.
- 2012'** 진료지침위원회의 목적과 구체적인 업무범위 등을 체계적으로 문서화하였으며, 대한신경과학회 진료지침위원 활동에도 참여하였다. 또한, 31개의 Stroke Unit 인증을 하였다.
- 2013'** 정책위원회 간담회에 참석하여 뇌졸중진료 질향상을 위한 학회의 역할에 대한 논의를 하였으며, 6개의 Stroke Unit을 추가로 인증을 하였다.
- 2014'** Primary Stroke Center 인증사업을 위하여 인증평가원과 MOU를 체결하였다. Stroke Unit 인증 2기의 기준안을 재정비하고, 6개의 병원이 추가로 Stroke Unit인증을 받아 총 43개의 인증을 완료하였다. Medical & Surgical Treatment of Intracerebral Hemorrhage, Decompression Surgery 등의 새로운 CPG를 개발하였다.
- 2015'** 뇌졸중임상연구센터 사업기간 종료로 학회주도의 진료지침 작업 필요성에 대한 논의가 이루어졌으며 진료지침 평가도구 AGREE II 워크숍을 개최하였다. Antithrombotic Therapy of Cardioembolic Stroke or TIA, Scientific Statement for Screening of Coronary Artery Disease in Patients with Ischemic Stroke, Endovascular Recanalization Therapy 을 추가로 개발하였다.
- 2016'** 진료지침의 개발 과정 및 방법론을 재정립하여 진료지침 개발 매뉴얼을 제작하였다. 조직체계를 개편하여 관리위원회와 실무위원회, 그리고 집필위원회를 신설하였다. 뇌졸중학회 홈페이지의 진료지침부분과 스마트폰 어플리케이션의 개정을 진행하였고, 진료지침의 보급을 위하여 질향상위원회와 공동으로 고시출제 워크숍을 개최하였다.
- 2017'** 기존 진료지침의 업데이트를 위한 기준을 마련하고 Hospice and Palliative care in Patients with End Stage or Dying of Stroke, Perioperative and Periprocedural Management of Antithrombotics in Ischemic Stroke Patients 의 새로운 CPG 개발에 착수하였다. 신입 전공의 교육에 참여, 진료지침 요약 소책자를 배포하였다. 진료지침의 신규 개발 및 기존 지침의 업데이트를 제안하기 위한 온오프라인 프로세스를 마련하였다. 또한 진료지침 보급 사업을 위한 고시출제 워크숍을 정례화와 교육위원회와 공동으로 진료지침 기반의 보수교육 계획을 수립하였다.

뇌졸중 진료지침 초판 표지

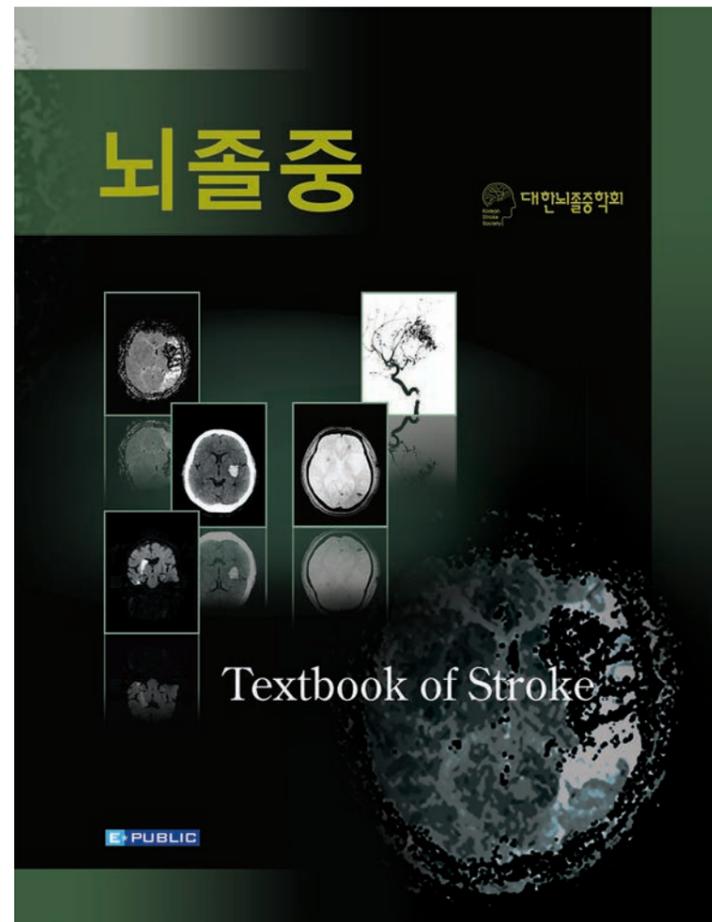


뇌졸중 진료지침 개정판 표지



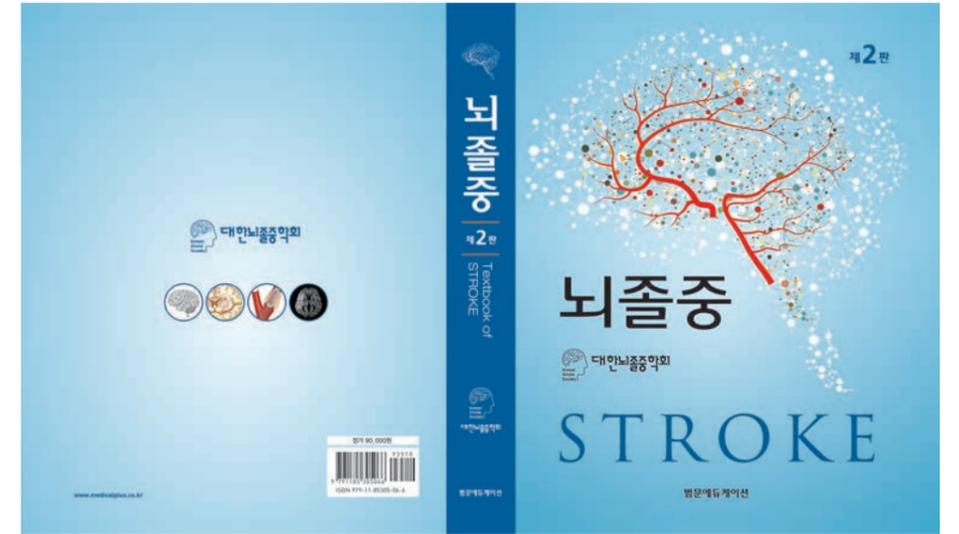
## 7. 뇌졸중 교과서 편찬 교과서 편찬위원회

최근 수십 년 동안 뇌졸중의 위험인자 및 병태생리에 대한 이해가 증진되고, CT, MRI, 혈관초음파 등과 같은 의료 기술 및 혈전용해 치료술 등 진단과 치료 분야에서도 많은 발전이 있었다. 그러나 체계적인 뇌졸중 교과서가 국내에 갖춰져 있지 않아 뇌졸중에 관한 올바른 지식이 보급되지 못했고, 종종 그런 지식에 기반한 잘못된 진료가 행해지기도 하였다. 이에 대한뇌졸중학회에서는 뇌졸중에 관한 최신 지식을 정리하고 보급하여 과학적인 진료를 가능하게 하기 위해 뇌졸중의 병태생리, 증상, 진단, 치료, 예방 등 다양한 문제를 망라한 교과서를 만드는 작업을 진행하였고, 2009년 11월에 초판을 출판하였다. 당시 편찬위원회에는 조기현 위원장, 이용석 부위원장, 이경복 간사를 비롯하여 강동화, 나정호, 박종무, 방오영, 배희준, 조용진, 차재관 등이 편찬위원으로, 구자성, 김동익, 김응규, 손성일, 이승훈, 홍근식 등이 검토위원으로, 유경호, 김진혁 등이 용어위원으로 참여하였다. 이후 최신지견을 추가하고 기존 단원을 보강하여 2015년 10월 제2판을 출간하였다. 당시 교과서 개정위원회에는 윤병우 위원장, 김응규 부위원장, 이경복 간사를 비롯하여, 강동화, 고상배, 김동익, 김영대, 나정호, 박만석, 박희권, 방오영, 배희준, 손성일, 오미선, 이수주, 조기현, 허성혁 등이 편찬위원으로 참여하였고, 고영채, 김영서, 유경호, 이주현 등이 용어위원으로 참여하였다.



뇌졸중 교과서  
초판 표지

뇌졸중 교과서  
2판 표지



뇌졸중 교과서  
교과서 편찬위원회  
전체 사진



교과서 편찬위원회  
워크샵



## 8. 뇌졸중 질 관리 질향상위원회

질향상위원회는 급성기 혈전용해술의 확산 및 뇌졸중집중치료실의 도입과 같은 다각적인 뇌졸중 치료법의 발전에 발맞추어 일선 진료환경에서의 뇌졸중 진료의 질적 향상을 도모해야 할 필요성이 학회 내에 대두되었기에 2016년 창설되었다. (위원장: 장대일, 간사: 허성혁, 김진권, 위원: 구자성, 김지경, 김현영, 박태환, 조용진, 서우근, 배희준, 석승한) 질향상위원회의 주요 업무목표로는 의료현장에서 이루어지고 있는 뇌졸중 치료의 질적 향상을 근본 목표로 하며 뇌졸중 진료체계 향상과 뇌졸중 안전망 향상을 추구하는 것이다. 질향상위원회는 가능한 많은 일선 병원들이 뇌졸중 치료의 질향상활동에 참여할 수 있도록 독려하며, 활동에 참여한 병원들의 활동을 지원하는 업무를 맡고 있다. 위원회 설립 후 국내 뇌졸중진료체계를 고려할 때 뇌졸중 치료 안전망의 근간이 될 '뇌졸중 센터'의 도입과 확산이 반드시 필요하다고 판단하였기에 의료기관인증평가원과 공동으로 '일차뇌졸중센터 인증 기준안'을 마련하였으며 2018년 '뇌졸중 센터' 인증제도의 공식 도입을 목표로 하여 시범사업 및 공청회 등의 실무 활동을 진행중이다.

건강보험심사평가원에서 시행하고 있는 '급성기 뇌졸중 평가'에 대응하여 해당 평가체계의 문제점과 앞으로의 지향점에 대한 학회의 입장을 전달하였다. 현재 심평원의 질평가 방식은 의무기록에 기준한 기록의 충실도를 평가할 뿐 실제 일선 환경의 진료 질향상을 도모하기 어렵고 의료진에 대한 부담만 가중시키는 한계가 있다. 전문 학회와 각 병원의 자발적 참여 하에 이루어지는 질 향상 활동이 기반이 되어야 하겠으며, 이를 위해서는 일선 의료환경에서 뇌졸중 치료를 담당하는 각 병원들이 '뇌졸중 센터' 제도를 도입하여 뇌졸중 치료의 지속적인 질 향상 활동을 도모하고 공신력 있는 기관을 통한 뇌졸중 센터 인증체계를 갖추는 것이 보다 실질적이고 합리적인 뇌졸중 안전망을 구축하는 방향이 될 것이다.

뇌졸중 치료의 질 향상을 위해서는 뇌졸중 치료를 전담할 수 있는 뇌졸중 센터의 도입이 필요하겠으며, 이를 위한 뇌졸중 센터 인증기준안의 마련이 필수적이라고 할 수 있다. 2014년 뇌졸중 학회와 의료기관 인증평가원간의 협력사업으로 '뇌졸중 센터 인증 기준안'을 마련하였으나, 실제 사업화 되지 못하였다. 2016년 질향상위원회는 해당 안전을 인계 받아 각 인증 기준 안에 대한 재정비작업을 수행하였으며, 의료기관 인증평가원과 함께 '뇌졸중 센터 인증제도'의 공식도입(2018년 목표)을 위하여 시범사업 및 공청회, 인증제도에 관한 실무작업을 진행하고 있다.

### 주요 활동

**2016. 04. 07** 2016년 1차 회의: 질향상위원회 조직 구성, 주요 업무목표를 확인하고, 뇌졸중 센터 인증기준 마련을 위한 지표 체계 및 평가방식에 대해 논의하였다. 건강보험심사평가원에서 시행하고 있는 '급성기 뇌졸중 평가'에 대응하여 해당 평가 체계의 문제점과 앞으로의 지향점에 대한 학회의 입장을 정리하여 전달하였다.

**2016. 06. 20** 2016년 질향상위원회 워크샵에서는 primary stroke center 인증 질 지표를 선정하고, 2014년 뇌졸중 센터 인증기준안에 대한 평가와 개선작업을 하였다. 아울러, 인증 기준 안 출간에 대한 논의가 함께 이루어졌다.

**2016. 11. 03** 2016년 2차 회의에서는 대한의사협회 정책회의관련 논의가 있었고, 뇌졸중 센터 인증기준 세부 논의가 이루어졌다. 뇌졸중 진료 병원들에 대한 실태 설문조사를 하였다.

**2017. 03. 17** 의료기관 인증평가원과의 뇌졸중 센터 인증 사업 도입에 관한 실무 회의에서는 도입계획 및 개정된 인증기준안에 대해 논의하였다.

**2017. 04. 10** 2017년 1차 회의에서는 의료기관 인증평가원과의 뇌졸중 센터 인증 사업 도입 시 질향상위원회 위원 심사위원 참여 필요성과 실무 교육 관련 논의가 이루어졌다. 인증 기준안 출간을 위한 준비 사항을 확인하였고, "Get with the guideline"과 유사한 한국형 질향상 시스템 도입을 위해 논의하였다.

**2017. 07. 19** 뇌졸중 센터 인증제도 도입에 관련한 실무진 업무를 논의하였고, 뇌졸중 학회 회원간의 질 향상 활동을 위한 프로토콜 공유제도 제안도 있었다.

**2017. 08. 28** 의료기관 인증평가원과의 추가 미팅에서는 뇌졸중 센터 인증 기준 안 각 항목별 수정 및 추가 의견 수렴이 이루어졌다. 예비 평가활동 및 공청회, 인증안 공식 도입을 위한 준비사항을 확인하였다.

**2018. 08. 24** 학회 주관의 뇌졸중센터 (Primary Stroke Center)인증제를 위한 심포지엄을 개최하였다. 국내의 상황에 맞는 인증안개발사항 및 시범평가결과를 발표하고, 향후 인증제 도입과정을 설명하였다. 또한, 학회주관의 인증제도를 발전시켜 타기관과의 공동인증제 도입을 위한 방안에 대해 논의하였다.

**2018. 08. 31** 학회 주관의 뇌졸중집중치료실 (Stroke unit)인증 업무를 종료하였다. 2012년 9월 부터 인증 사업을 시작하였으며, 인증 1기에는 43개병원, 2기에는 48개 병원을 인증하였다. 뇌졸중집중치료실 인증은 뇌졸중센터 인증사업으로 연계되어 발전하였다.

## 9. 학회의 미래지향 기획위원회

2012년에 다른 위원회들보다 늦게 발족한 기획위원회는 학회 회칙이나 하부 규정을 제정 혹은 개정하고, 학회의 미션과 비전을 재정비 하고, 시대에 맞게 요구되는 업무를 추진하는 역할을 맡고 있다. 부서의 필요성에 따라서 초대 이사로는 나정호 교수가 맡았고, 이후 이용석 교수, 권순억 교수, 현재 구자성 교수가 맡고 있다. 각 임기에 따른 활동 내역은 다음과 같다.

2012년 3월 ~ 2014년 2월간 인하의대 신경과 나정호 교수가 이사직을 담당하여 다음과 같은 활동을 하였다. 급성기 뇌졸중환자의 합병증과 사망률을 최소화하고 최적의 치료를 제공하기 위해 뇌졸중집중치료실(Stroke Unit, SU)의 학회 인증을 위해 SU의 시설, 인력 및 운영에 대한 기준안을 마련하고, SU의 인증을 시작하였다. 대한뇌졸중학회에서 오랜 기간 논의를 거쳐 2007년 제시된 SU 입실기준, 구성과 운영에 대한 안을 학회와 유관단체의 검토를 거쳐 완성하였다. 이 설립권고안에 맞춰 2012년 9월 32개 병원에 대해서 최초로 인증을 하였으며, 이후로 2014년 8월까지 43개 병원에 인증을 하였다(인증유효기간, 3년). SU인증으로 일반병실보다 치료실적이 우수한 자료를 바탕으로 나아가 SU의 수가화 및 지역뇌졸중센터(primary stroke center, PSC)로의 확대를 위한 기반을 마련하고자 하였다.

2014년 3월 ~ 2016년 2월간 서울의대 보라매병원 신경과 이용석 교수가 이사직을 담당하여 다음과 같은 활동을 하였다. 대한뇌졸중학회의 위상을 올리고 뇌졸중 감소를 통한 국민건강 증진을 목표로 하는 취지 하에 2020년까지의 목표설정을 위한 Vision 2020를 선포하였다. 대의원설문조사를 통해 학회 활동의 만족도를 조사하고 학회 비전에 대한 의견을 수렴하고, 지역 영역별로 주요한 주제로 구성된 workshop을 구성하여 비전에 대해 전문적이고 기술적으로 접근하고자 하였다. 또한 각 위원회의 규정을 제정하도록 하여 성격과 역할을 정하도록 하였다. 대한뇌졸중학회의 비전과 미션에 대한 vision 2020, 목표 및 핵심수행사항 등을 아래와 같이 이사회 의결하였다.

### • Vision 2020

대한뇌졸중학회는 뇌졸중을 극복하여 국민들의 건강한 삶을 추구한다.

### • 목표

향후 10년 내 뇌졸중의 발생과 이로 인한 장애를 10% 감소시켜 국가 및 사회의 질병부담 완화에 기여한다.

### • 핵심수행사항

- ✓ 학술대회의 내실화 및 수준 높은 국제학회로의 도약
- ✓ 학술지(Journal of Stroke)의 위상 강화 (IF 3.0 이상)
- ✓ 뇌졸중 급성기 치료, 재활, 이차예방의 향상을 위한 지속적 진료지침 개발 및 업데이트
- ✓ 효율적이고 유기적인 뇌졸중진료체계 (systems of stroke care) 구축을 활성화하여 진료의 질적 향상 도모
- ✓ 적극적인 대국민교육 및 홍보를 통한 뇌졸중 발병 감소 유도

- ✓ 뇌졸중 진료 및 연구를 위한 교육프로그램 개선 및 회원들의 요구에 부합하는 맞춤형 프로그램 개발
- ✓ 국제적 수준의 연구성과를 위한 적극적인 연구활동 지원
- ✓ 국가뇌졸중정책 수립의 파트너로서의 위상 정립 및 협력

Vision 2020 상징 문양 결정하였고, 홈페이지에도 같은 양식으로 게시하였다.

The screenshot shows the website of the Korean Stroke Society. The main content area features a 'Vision 2020' banner with the text: "대한뇌졸중학회는 뇌졸중을 극복하여 국민들의 건강한 삶을 추구한다." Below this is a 'MISSION' section with a quote: "향후 10년 내 뇌졸중의 발생과 이로 인한 장애를 10% 감소시켜 국가 및 사회의 질병부담 완화에 기여한다." The '핵심수행사항' (Key Action Items) section is highlighted in red and lists several goals:
 

- Academic conference implementation and international society contribution.
- Journal of Stroke (IF 3.0+) and continuous clinical guideline updates.
- Stroke treatment, rehabilitation, and secondary prevention.
- Efficient and organic stroke care systems.
- Active public education and promotion to reduce stroke incidence.
- Improvement of education programs and research.
- International research support for high-quality results.
- Partnership for national stroke policy and status improvement.

 The footer contains contact information, a copyright notice for 2011, and a Norton Security logo.

2016년 3월 ~ 2018년 2월간 울산의대 서울아산병원 신경과 권순억 교수가 이사직을 담당하여 학회 회칙과 제 규정을 검토하고 그 초안을 마련하여 총무위원회와 함께 학회 회칙을 변경하도록 하였다. 이와 더불어 신경과 전공의와 전문의들이 뇌졸중분야에 대한 지원이 감소하면서 뇌졸중 치료 역량이 전반적으로 저하될 우려가 있어서 이들에 대한 지원과 현재의 문제점을 찾아 해결점을 모색하기 위한 사업을 수행하였다. 또한 점차 지원율이 감소하고 있는 뇌졸중 분야를 학회 차원에서 독려하고 지원하는 것을 주요 사업으로 정하였다. 아울러 임상적으로 새로 확대된 뇌졸중 진료 분야인 intervention, neurocritical care가 독립적으로 크게 성장할 수 있도록 학회 차원에서 지원할 방법을 강구하기로 하였다. 우선적으로 차세대 뇌졸중 연구자 지원 사업에 대한 기반을 마련을 위해 지방 소재 대학의 연구자, 독자적으로 연구를 수행 중인 연구자, 여성 연구자, intervention 분야로 나누어 각 분야의 대표 연구자들과 만나 연구자들의 고충을 듣고 해결 방안을 모색하였다.

연구분야에서 제기된 문제는 연구 초기에 독자적인 database를 구축하고, proposal 작성하는데 어려움을 호소하는 것이었다. 이에 대한 대책으로CRCS 같은 big data 공유, 통계나 proposal 작성 교육을 위한 포럼, peer review 혹은 동일한 부문에 대한 관심을 가진 연구자와의 교류 증진, 춘계/추계 뇌졸중학회에서 Young Investigator Session 신설, 학회나 심포지움에서 발표 기회 확대 등을 마련하였다.

젊은 연구자들을 3-4차례 만난 후, 임상현장에서 겪고 있는 뇌졸중 분야의 다양한 어려움과 문제점들을 분석하여 보다 현실적인 해결책을 마련하기 위해 2017년 5-6월 설문조사를 시행하였다. 대한뇌졸중학회 회원으로서 50대 혹은 50대 이하, 뇌졸중 전임의 과정을 마친 회원, 대학병원이나 급성 뇌졸중을 볼 수 있는 일반 병원 소속의 회원(개업의, 재활/요양병원 소속은 제외)들을 대상으로 하였다. 전국을 서울/경기, 인천, 충청, 영남, 호남/제주, 강원 6개의 권역으로 나누어 각 지역의 뇌졸중 진료 현황을 가장 잘 아는 의사 100명을 선정하여 이메일로 설문조사로 연결되는 주소([https://www.google.com/intl/ko\\_kr/forms/about](https://www.google.com/intl/ko_kr/forms/about))를 연결하여 설문에 응하는 형식으로 조사하였다. 설문조사 제목은 “뇌졸중 진료현황파악 및 미래발전을 위한 설문조사”로 총 44개의 문항으로 구성하였다. 문항은 설문 대상자 및 근무 병원, 급성 뇌졸중 환자의 혈관재개통치료 현황, 뇌졸중 환자 진료 시설 및 인력, 뇌졸중 환자 진료 당직, 뇌졸중 학술활동, 뇌졸중 진료의 미래와 발전을 위한 필요성이라는 주제로 제작하였다.

2018년 3월부터 현재까지 카톨릭의대 서울성모병원 신경과 구자성 교수가 이사직을 담당하여 뇌졸중 인정의 제도 도입을 기획 및 추진 중이다.



The 20th anniversary of Korea Stroke Society

## 지회, 산하연구회

1. 지부학회
2. 산하 연구회

## 05. 지회, 산하연구회

### 1. 지부학회

#### 부산울산경남지회

##### 부산 울산 경남 뇌졸중학회 역사

부산 울산 경남 뇌졸중학회는 고신대 복음병원의 고 유경무 교수를 중심으로 2003년 뇌졸중 연구회를 모태로 시작되었다. 초기 명칭은 부산 경남 뇌졸중지회로 시작하였으며 부산 울산 경남 뇌졸중지회를 거쳐 2014년 3월 부산 울산 경남 뇌졸중학회로 법인 등록되었다. 2003년 초대 학회장으로 메리놀 병원 황선출 과장이 선출되었고 그해 처음으로 제 1회 추계 뇌졸중 심포지엄을 개최하면서 정식 학회로서의 기틀을 마련하였다. University of California, Irvine에서 연수한 황선출 회장과의 인연으로 2008년 3월 Greg Albers를 국내 최초로 연자로 초청하여 심포지엄을 성공적으로 개최하였다. 2009년 부산 백병원 김응규 교수가 2대 회장에 취임하였고 현재 세계 뇌졸중학회장이 되신 독일의 Werner Hacke를 부산에 초청하여 심포지엄을 성대하게 치루어 널 만큼 활발한 학회 활동을 이어나갔으며 이듬해인 2010년 제1회 부산 경남 뇌졸중학회 보수교육을 시행하여 부산 울산 경남 지역의 뇌졸중 교육에도 힘을 쏟는 등 학회를 튼튼한 반석 위에 올려놓았다. 2012년 회장으로 취임한 제3대 경상대학교병원 최낙천 교수는 본 학회 10주년 기념 심포지엄을 성공적으로 개최하였으며 제4대 회장인 동아대학교병원 차재관 교수는 2014년 7월 대한뇌졸중학회 대구 경북 지회와 함께 연합하여 제1회 영남 뇌졸중 보수교육을 개최하는 등 학회의 활동 영역을 보다 더 넓혔다. 제 5대 회장으로 취임한 고신대 복음병원 유봉구 교수는 2016년 본학회의 학회지인 Journal of Vascular Neurology를 발간하였다. 현 회장인 부산대학교병원 성상민 교수는 정기적인 학술 모임을 보다 향상시켜 다양한 뇌졸중 주제에 대한 강의와 흥미로운 증례 토론을 바탕으로 지역내 뇌졸중 진료 의사와 간호사들의 지적 호기심을 충족시키고 있으며 또한 지역내 뇌졸중 네트워크의 활발한 교류에 노력을 다하고 있다. 현재 제15회 추계 뇌졸중 심포지엄을 성공적으로 열기 위해 준비 중이다. 이처럼 부산 울산 경남 뇌졸중학회는 대학병원, 종합병원, 재활병원, 요양병원, 의원 등 여러 형태의 의료기관에서 근무하는 의사와 간호사가 적극 참여하여 지난 15년 간 지속적으로 뇌졸중 전문 학술 교류와 뇌졸중 교육 및 회원 상호간 친목의 장으로서의 역할을 충실히 하고 있다.

##### 역대 학회장

- 1대 황선출 메리놀병원 2003. 03 ~ 2009. 02
- 2대 김응규 부산백병원 2009. 03 ~ 2012. 02
- 3대 최낙천 경상대병원 2012. 03 ~ 2014. 02
- 4대 차재관 동아대병원 2014. 03 ~ 2016. 02
- 5대 유봉구 고신대병원 2016. 03 ~ 2018. 02
- 6대 성상민 부산대병원 2018. 03 ~



#### 대구경북지회

##### 대한뇌졸중학회 대구경북 지회 : 돌아본 10년

고령화 사회와 더불어 뇌졸중 환자가 증가와 더불어 정맥내 및 동맥 혈전용해술이 시도되면서 2000년 후기부터 대구지역에서도 뇌졸중을 세부전문으로 하는 신경과 의사가 각 병원에서 임용되고, 급변하는 진료지침의 변경으로 지역내에서 뇌졸중 정보 공유의 장이 필요하였습니다. 2007년 경북대 서정규 교수, 정두교 교수, 계명대 손성일 교수, 영남대 이준 교수, 대구가톨릭대 도진국 교수를 중심으로 '대구 경북 뇌졸중연구회'가 창립되었다. 이 연구회의 기반으로 2008년 '대한뇌졸중학회 대구 경북지회'로 승격되었고 서정규 교수가 초대 지회장에 추대되었다. 2008년부터 2012년까지 서정규 교수가 회장직을 이끌면서 학회의 회칙 마련 및 보완과 운영의 토대를 완성하였다. 2013년부터는 계명대 손성일 교수가 지회장직을 물려 받아 현재 2018년까지 대구 경북지회를 이끌어 가고 있다. 2018년 현재 대구경북지회 임원은 회장 계명대 손성일 교수, 학술이사 영남대 이준 교수, 총무이사 대구가톨릭대 도진국 교수, 홍보이사 대구파타마병원 최희환 과장, 기획이사 안동병원 박희천 과장, 재무이사 경북대 황양하 교수, 무임소 이사로 대구가톨릭대 객재혁 교수 및 도영록 교수로 구성되어 있다.

제1회 대한뇌졸중학회 대구 경북지회 창립심포지움을 2008년 6월 14일 경북대학교 대강당에서 'Ultrasound in Stroke and Neurology'란 주제로 개최하였다. 당시 대한뇌졸중학회 회장인 김종성 교수를 비롯하여 전남대 조기현 교수, 원광대 김요식 교수, 경북대 고 정두교 교수, 서울대 이용석 교수, 성균관대 김경문 교수, 경상대 최낙천 교수, 일산병원 이준홍 과장, 이화여대 김용재 교수, 메리놀병원 황선출 과장, 인제대 김응규 교수, 동아대 차재관 교수 등 각 지역에서 많은 분들이 참석하여 강의 및 토론을 활발하게 하여 창립심포지움을 성황리에 마쳤다. 그후 매년 1년에 정기적으로 매년 심포지움과, 3-4번의 집담회를 개최하였다. 2018년은 대구경북지회 창립 10주년이라 2018년 11월 3일에 성대한 제 10회 대한뇌졸중학회 대구경북지회 심포지움을 준비 중이다.

대구경북지회 위주의 심포지움을 탈피하여 뇌졸중학회 또는 타지역 학회와 공동 심포지움을 개최 할려는 노력이 2012년부터 시작되었다. 우선 대한뇌졸중학회와 '대한뇌졸중학회-대구경북지회 합동심포지움'을 2012년 10월 27일에 개최하였다. 당시 대한뇌졸중학회 이병철 이사장님과 교육이사인 서울대 이용석 교수와 을지의대 고영채 교수, 서울대 정근화 교수가 참석하였다.

2014년 7월 5일 대구 디자인센터에서 '부산, 울산, 경남 뇌졸중학회'와 공동으로 '제1회 영남뇌졸중 보수교육'을 성황리 개최하였고, 그후 2015년에 부산, 2016년 대구, 2017년 부산에서 매년 공동 '영남 뇌졸중 보수교육'을 개최하고 있다. 2018년 6월부터는 이러한 보수교육을 호남 뇌졸중 연구회까지 참여하는 모임으로 발전시켜 제 1회 영호남 뇌졸중 보수 교육을 대구에서 시행하였다. 영남 뇌졸중 보수교육과 영호남 뇌졸중 보수교육은 의사 뿐만 아니라 간호사, 기사들이 같이 참여하는 심포지움이다. 지역 뇌졸중 관련 의사에게 최근 급변하는 진료지침에 관한 지식 전달과 더불어 뇌졸중 환자의 치료에 관여하는 다양한 의료진으로 구성된 뇌졸중치료팀의 각자의 지식 향상과 팀 구성의 중요성을 전달하여 급성기 뇌졸중 치료 및 뇌졸중 집중치료실 관리의 질을 높이는 데 이바지 하고 있다.

2007년 대구 경북 뇌졸중 연구회 모임 때부터 매년 가을이면 '뇌졸중을 알고 웰빙의 시대'란 슬로건 아래 대국민 시민강좌를 개최하였다. 대구지역에 있는 경북대, 계명대, 대구가톨릭대, 영남대, 파타마병원에서 5-6명의 뇌졸중 신경과 전문의가 모여 대구백화점 플라자 홀 또는 북구, 수성구 노인복지회관에서 대구 시민을 대상으로 뇌졸중 관련 홍보를 하였다.

## 대전충청지회

대한뇌졸중학회 대전충청지회는 대전충청지역에서 뇌졸중에 관심을 가지고 있던 선생님들이 모여서 같이 교류하고 공부하자는 취지로 2008년 3월 대전충청 뇌졸중연구회를 결성한 것이 그 역사의 시작입니다. 처음에는 지역에 있는 7개 대학병원(충남대병원, 대전을지대병원, 순천향대전안병원, 건양대병원, 충북대병원, 대전성모병원, 단국대병원)에 계신 뇌졸중 세부전공 교수님들 위주로 모여서 연구회 활동을 시작하였습니다. 분기에 한 번씩 대전, 천안, 청주로 돌아가면서 모임을 하였고 각 병원별로 하고 있는 연구 내용이나 흥미로운 증례를 발표하면서 심도 깊은 토의를 하였습니다.

대전충청 뇌졸중 연구회 초대회장은 충남대병원 김제 교수님이 맡아주셨으며 연구회의 기틀을 만드는데 큰 역할을 하셨습니다. 연구회 회장 임기는 2년으로 2010년 2대 회장님은 대전을지대병원 이수주 교수님이 맡아주셨습니다. 연구회 외연을 확대하기 위해 유성선병원, 대전선병원 등 지역 2차병원 중 뇌졸중연구회에 참여를 원하시는 선생님들도 모셔서 연구회 규모의 발전이 있었습니다. 이어 3대 회장님으로는 대전성모병원 이상봉 교수님, 4대 회장님으로는 충남대병원 송희정 교수님이 맡아서 수고해주셨습니다. 2016년 5대 회장님으로 충북대병원 신동익 교수님이 취임하시면서 대전충청 뇌졸중연구회에서 대한뇌졸중학회 산하 대전충청지회로 변경하는 것을 회원들과 상의하였고 회칙을 마련하여 이사회에 요청하였으며 2016년 8월 대한뇌졸중학회 이사회에서 정식 승인되었습니다. 이로써 대전충청 뇌졸중연구회는 대한뇌졸중학회 대전충청지회로 한 단계 도약하는 계기를 마련하였습니다.

2018년 3월 6대 회장님으로 순천향대전안병원 오형근 교수님이 취임하면서 새로운 10년을 준비하고자 대전충청지회 조직을 재정비하여 충남대병원 신종욱 총무이사를 포함한 이사진 7명, 감사 2명, 고문 5명으로 지회 조직을 개편하였습니다. 또한 천안의료원, 홍성의료원, 서산의료원 등 의료원에 계신 신경과 선생님들도 함께 모셔서 지역을 대표하는 대전충청지회의 틀을 마련하고자 노력하고 있습니다. 2018년 6월에는 대한뇌졸중학회 대전충청지회 주관하에 심포지엄을 진행하여 뇌졸중에 관심있는 지역의 신경과, 신경외과 선생님들을 좋은 장소에 모시고 뇌졸중 최신지견에 대해 같이 공부할 기회를 만들었습니다. 이처럼 대한뇌졸중학회 대전충청지회는 2년여의 짧은 역사를 가지고 있지만 10여년 전부터 대전충청 뇌졸중연구회 활동을 통해 회원들 간에 끈끈한 유대가 있으며 향후 대한뇌졸중학회 산하 대전충청지회로서 다기관 뇌졸중 공동연구, 지역 학술심포지엄 개최, 뇌졸중 대중교육 등 다양한 활동을 계획하고 있습니다.

대한뇌졸중학회 대전충청지회 회장 오형근

## 2. 산하 연구회

### 역학연구회

대한뇌졸중학회 역학연구회는 대한뇌졸중학회 산하의 연구회로, 뇌졸중 역학 관련 학술활동을 통해 학문의 발전과 국민 보건 향상에 기여하고 회원 상호간의 친목을 도모할 목적으로 설립되었다.

뇌졸중학회 역학연구회의 창설 이전에도, 2008년 이후 뇌졸중 역학 연구 및 임상 역학 방법론의 뇌졸중 연구 분야 적용에 관심이 많은 일군의 연구자들이 정기적으로 소규모 비공식 모임을 갖고 있었다. 이 연구자들은 뇌졸중임상연구센터(Clinical Research Center for Stroke) 활동의 일환으로 2009년부터 여름 및 겨울에 정기적으로 EpiSchool (EpiSummer / EpiWinter)이라는 이름의 강의 및 통계/역학 워크샵을 갖고 있었다. 또한 역학 연구 및 자료 생산의 기반이 되는 데이터베이스 구성, 관리 및 결과 변수 수집을 위한 DB workshop 및 outcome workshop을 정기적으로 개최하여, 수집 및 관리하는 데이터의 충실성을 담보하고자 하였다. 뇌졸중임상연구센터의 해소 이후 뇌졸중 역학 연구의 지속성을 확보하고 안정적인 역학 연구자 배출을 위하여, 별도의 연구회를 조직하기로 연구자 사이에서 의견이 모아졌다.

대한뇌졸중학회 역학연구회는 2015년 8월 8일 토요일 서머셋호텔에서 창립 심포지엄 및 창립 총회를 열고, 대한뇌졸중학회 산하의 정식 연구회로 첫 발을 내딛었다. (사진 1) 창립 심포지엄에서는 역학연구회 임원진을 구성하고 회장으로 분당서울대병원 신경과 배희준 교수, 부회장으로 고려의대 의학통계학교실 이준영 교수, 총무이사로 을지대병원 신경과 이수주 교수, 간사로 중앙대병원 신경과 박광열 교수를 선출하였다 이후 역학연구회는 정기적인 월례집담회 및 EpiWinter 2016을 개최하였으며, 통계 방법론의 임상 연구 적용을 위하여 “R을 이용한 통계 분석 워크샵”을 진행하였다. Epiwinter는 2016년 1월 30일 워커히 호텔에서 개최되었으며, 해외 연자로 Philip Gorelick 교수가 초빙되어 “Stroke systems of care through the looking glass of stroke registries”라는 제목으로 강연을 하였다. “R을 이용한 통계 분석 워크샵”은 2015년 12월 4일부터 2016년 2월 26일까지 총 6회에 걸쳐 진행되었으며, 중앙대병원 신경과 박광열 교수 및 서울아산병원 임상의학연구소 이지성 교수가 강사로 수고하였다.

대한뇌졸중학회 역학연구회 창립 총회



2016년도에 대한뇌졸중학회 역학연구회는 대한뇌졸중학회 춘계학술대회에서 역학연구회 심포지엄을 별도로 개최하였다. 이 심포지엄에서는 관찰 자료에서 인과성 추론을 위한 성향 점수 분석(propensity score analysis)의 이론 및 실제 적용 사례에 대한 강의가 있었다. EpiSummer 2016은 2016년 8월 13일 서머셋호텔에서 개최되었으며, 생존 자료 분석(survival data analysis)을 주제로 기초적인 데이터셋 구성, 경쟁 위험 모델, 반복 측정 자료에 대한 생존 분석, 취약 모델 등에 대한 강의 및 워크숍을 가졌다. EpiWinter 2017은 2017년 1월 14일 서머셋호텔에서 역학연구회 총회를 겸하여 열렸다. 이전 EpiSummer에서 생존 분석에 대한 연구자들의 요구가 높아, 경쟁 위험 모델 및 취약 모델을 다시 한 번 공부하였으며, 생존 분석의 기본적인 가정인 비례 위험 가정에 대한 강의가 있었다. EpiWinter 2017에서는 일본 심장뇌혈관병원의 Kazunori Toyoda 교수를 초빙하여, 한일 양국의 뇌졸중 등록부를 비교하고 공동 연구를 위한 토대를 다지는 시간을 가졌다. (사진 2) EpiWinter 2017과 함께 열린 총회에서는 임원진 개편이 안건으로 상정되었으며, 회장, 부회장 및 총무이사는 유임하고, 학술이사 및 교육이사를 신설하였다. 이에 학술이사에 중앙대병원 신경과 박광열 교수 그리고 교육이사에 서울아산병원 임상의학연구소 이지성 교수를 선임하였다. 간사는 박광열 교수를 면하고 분당서울대병원 신경과 김범준 교수를 임명하였다.



역학연구회 EpiWinter 2017 및 총회

2017년도에 대한뇌졸중학회 역학연구회는 정기적인 월례집담회를 열면서, EpiSummer와 EpiWinter를 계속 개최하였다. EpiSummer는 2017년 8월 12일 분당서울대병원 헬스케어혁신파크에서 열렸다. 이 심포지엄에서는 건강보험공단 데이터베이스 분석 경험이 있는 연구자를 초빙하여 그 경험을 나누고 방법론을 공부하였다. 또한 기계학습의 실무 전문가 및 학술 연구자를 초빙하여, 데이터 과학의 최신 동향을 습득하는 시간을 가졌다. EpiWinter는 2018년 1월 13일 서울대병원 의학 혁신 센터에서 열렸으며, 인지 기능 저하 평가를 위한 통계적 분석 및 stroke systems of care를 주제로 하였다.

이 심포지엄에는 캐나다 켈거리 대학의 Andrew Demchuk 및 Eric Smith 를 초빙하여 깊이 있는 강의를 듣고, 해당 분야에서 가장 앞서 있는 연구자들의 관점을 공유하였다. (사진 3) EpiWinter 2018에서 제 3회 역학연구회 총회를 개최하고 제 2대 역학연구회 회장으로 분당서울대병원 신경과 배희준 교수를 선출하였다. 2기 임원진으로는 학술이사에 일산백병원 신경과 조용진 교수를 선임하였고, 다른 임원진은 1기 임원이 유임하는 것으로 결정하였다. 그리고 R을 이용한 통계 분석 워크숍을 온라인으로 진행하였고, 2018년 2월 2일부터 3월 23일까지 총 7회에 걸쳐 중앙대병원 신경과 박광열 교수 및 서울아산병원 임상의학연구소 이지성 교수가 강사를 맡아 수고하였다.



역학연구회 EpiWinter 2018

대한뇌졸중학회 역학연구회는 이와 함께 대한민국의 뇌졸중 역학 자료를 집대성한다는 비전을 갖고 2015년 창설 이래 “뇌졸중 역학보고서” 편찬 작업을 지속적으로 추진하고 있다. 이는 기존의 병원 별 등록부 자료, 다기관 등록부 자료는 물론, 건강보험 관리공단 및 심사평가원 등 다양한 자료원을 포괄하고 있다. 그리고 단순한 자료 수집을 넘어서 대한민국의 뇌졸중 임상 및 역학의 숨겨진 면을 드러내고자, 부분적으로 통계 분석 및 타 자료원과의 연계 분석도 시도하였다. “뇌졸중 역학 보고서”는 2018년 중으로 정식 출간될 예정이다. 역학연구회 차원에서 건강보험 심사평가원 및 건강보험 관리공단의 데이터베이스를 분석하는 작업을 진행하였다.

## 편집후기

미술사에서 “관람자의 몫”을 발견하게 된 것은 19세기 빈에서부터입니다. 이전 미술이 자연이나 인물을 있는 그대로 담아내는 것이 목적이었다면, 사진이 발명되고 난 이후 미술의 역할은 이제 사진이 담아내지 못하는 순간의 인상이나, 찰나의 기억, 감정과 같은 것들을 화폭에 담아내는 것이 화가들의 주요 고민거리였습니다. 역사에도 “관람자의 몫”이 존재합니다. 같은 시각, 같은 장소에 있었더라도 이를 기억해내는 것은 각 사람의 경험과 기억에 의존합니다. 따라서 역사에는 필연적으로 개개인의 해석에 의존하게 됩니다.

대한뇌졸중학회 20년사는 앞서 미술사에 빗대어본다면 아직 자연을 있는 그대로 담아내는 단계입니다. 명실공히 연구와 진료, 학회지, 정책, 홍보 모든 면에서 인정받는 대한뇌졸중학회의 열정적인 활동들에 대한 사료를 최대한 정확히, 많이 한데 모으는 것을 일차적인 목표로 하였습니다. 따라서, 이에 대한 해석은 여전히 “관람자의 몫”으로 남겨져 있습니다. 이 사료가 향후 30년사, 50년사, 더하여 100년사를 준비함에 있어 디딤돌이 되어, 다채로운 이야기들이 덧 붙여져서 회원들의 기억에 각인되는 역할을 할 수 있기를 바랄 뿐입니다.

아쉬운 점이 있다면 1995년부터 2000년대 초반의 사진이나 자료들이 많이 남아있지 않았습니니다. 초기 회원증과 1999년 학술대회 초록제출양식 및 제출요강 등의 자료는 그래서 모두에게 공유하기에 더없이 소중한 사료임이 분명합니다. 학술대회의 프로그램도 해를 거듭하면서 그 규모나 질적인 측면에서 점점 더 풍성해지는 것을 볼 수 있었고, 초기 학술상의 주인공들이 현재는 학회의 주요 연구를 이끄는 주축으로 성장해 있는 것을 볼 수 있었습니다. 첫 번째 한일뇌졸중학회를 준비하는 여러 선배 교수님들의 젊은 모습과, WSC를 유치하기까지 International Board of Directors Meeting에서 중국, 대만, 싱가포르와 경쟁하는 유치단의 활약도 흥미진진한 스토리였습니다. Korean Stroke Registry의 역사와 정책과 홍보 등 각 위원회의 활동도 가급적 간략하지만 핵심을 잘 담아낼 수 있도록 정리 하였습니다.

20년사의 준비를 위해 바쁘신 중에도 소중한 원고와 자료를 보내주신 여러 교수님들과 각 위원회, 지부학회 선생님 들께 감사의 말씀을 드립니다. 아울러 20년사의 편찬에 많은 지원을 아끼지 않으신 이사장님을 비롯한 이사진, 사무국 김희영 실장과 직원들, 애드공감의 김병철 실장에게도 감사를 드립니다. 부디 20년사가 학회 회원분들의 즐거운 기억을 되살리는 마중물이 되기를 기원합니다.

“2018년 제4차 정기이사회에 따라 대한뇌졸중학회 역사는 20년 주기로 발간하기로 결정하였습니다.”

### 20년사 편찬위원회

- **위원장** : 이병철
- **간 사** : 임재성
- **위 원** : 윤혜원 김정민 정종원 박홍균 송태진 온석훈 박중현 강지훈 김태정 정필욱 이진수 이동현 김치경
- **사무국** : 김희영 김보라 진주희

## 대한뇌졸중학회 20년사

The 20th anniversary of Korea Stroke Society

1998~2018

- 발행일** : 2018년 09월 10일
- 발행인** : 나정호
- 발행처** : 대한뇌졸중학회
- 주 소** : 서울특별시 종로구 인사동길 12, 10층 12호
- 전 화** : 050-2277-1919
- 팩 스** : 050--2277-2929
- 이메일** : stroke@stroke.or.kr
- 편집디자인** : 애드공감 02-2263-0809

(비매품)

20<sup>th</sup>

The 20th Anniversary of Korea Stroke Society  
1998-2018