

대한신경외과학회

소식

Vol. 40

CONTENTS

- 02 인사말
- 03 임원명단
- 06 학회소식
- 07 회무보고
- 23 병원소식
- 26 분과학회 및 지회소식
- 33 회원동정
- 34 Photo Report

인사말



존경하는 대한신경외과학회 회원 여러분!

다사다난하였던 지난 한해에도 진료, 교육, 연구에 매진하고 계시는 대한신경외과 회원 여러분들께 경의를 표합니다.

먼저 회원 여러분의 건강과 진료에 보람이 있으시길 기원하며 2019년 기해년 따뜻한 봄날에 팔공산 정기를 가득 품은 대구에서 제37차 춘계학술대회를 2019년 4월 18일부터 20일까지 개최하게 되었음을 알려드리며 이번 학술대회에 참여하시는 모든 분들을 환영합니다.

이번 춘계학술대회는 학회 모든 임원들과 대구경북지회 회원들께서 최선을 다해 힘과 열정으로 준비하였습니다.

먼저 Presidential dinner를 개방된 공간에서 개최하여 많은 회원님들이 참석하여 담소와 친교의 시간을 가지도록 준비하였습니다.

해외 초청 연자로는 척추 분야에서 일본의 Nobuyuki Shimokawa, 혈관 분야에서 Serbia의 Lazar Davidovic, 종양 분야에서 브라질의 Marcos Maldaun, Subspeciality Certification에 관해서는 일본의 Teiji Tominaga교수를 초청하여 각 분야의 최신지견을 배우고, 학문적 교류를 할 수 있는 귀중한 시간이 되리라 기대합니다.

처음으로 실시하는 ‘학회기간 중 전공의 연수강좌’는 수련기간동안 봄과 가을 학회기간동안 지속적으로 연수교육을 실시함으로써 전공의의 부담을 낮추고 근무환경을 개선할 수 있을 것으로 기대합니다.

명사 초청강연에는 라오스에서 나눔으로 인생 제 2막을 열고 있는 ‘영원한 야구인 헐크 이만수’를 통하여 즐거움과 행복을 만끽하시기 기대합니다.

‘대구경북지회의 심포지움’의 주제를 ‘인공지능기술과 의학 특히 신경외과의와의 접목’을 주제로 준비하였습니다.

대구에는 한국뇌연구원과 대구 첨단의료복합단지가 위치하고 있는 등 교육과 메디시티를 자랑으로 여기고 있으며 더불어 많은 의료진과 뇌과학자들이 연구소와의 융합연구가 이루어지고 있습니다. 박재찬(경북의대), 정영진(영남의대), 이민호(경북대 인공지능연구원 원장), 김현덕(첨단정보통신융합 산업기술원 원장)연자 분들이 훌륭한 연구결과물과 흥미있는 아이디어를 제시할 것으로 기대하며 신경외과와 인공지능과의 발전적인 접목이 이루어지는 기초가 이루어지길 기대합니다.

개원의 프로그램은 많은 개원의들이 참석할 수 있도록 토요일 오후에 개최하여 개원가에 도움을 드릴 수 있는 실질적인 주제를 선정하였습니다.

대구에서 개최되는 춘계학회에서 팔공산의 정기와 달구벌의 기상을 흠뻑 가져가시고 우리 학회가 더욱 발전하고 유명 해외 석학들, 그리고 국내 강사진과 더불어 활발하고 학술적인 소통의 계기가 되었으면 합니다.

이번 제37차 춘계학술대회를 통해 우리 학회가 후학들에게 더욱 넓어진 미래와 안정된 진료환경을 갖추어 주고 연구활동에 큰 보금자리를 마련하여 줄 것으로 믿어 의심치 않습니다.

마지막으로 이번 춘계학술대회의 성공적인 개최를 위하여 수고를 아끼지 않으신 박봉진 학술이사님, 성재훈 총무이사님, 학회 임원님, 전문 분과학회 회장님과 임원님, 각 지회 회장님과 임원님 여러분들께 감사를 드립니다.

특히, 물심양면으로 도움을 주신 대한신경외과 대구경북지회 회장님과 임원님들께도 거듭 감사의 인사를 드립니다.

2019년 4월

대한신경외과학회 회 장 김오룡

대한신경외과학회 이사장 오창완



명예회장 및 고문

명예회장 문태준, 최길수, 송두호, 양승열, 정광진, 김두원, 이기찬, 이화동, 정상섭, 최덕영, 김승래, 이제혁, 최창락, 유태전, 강준기, 황도윤, 김영수, 한대회, 이정청, 김국기, 김 윤, 최중언, 조병규, 조수호, 변박장, 강삼석, 박상근, 김문찬, 김형동

고 문 정희원, 오석전, 윤일규, 이동열, 이규성, 이상원, 김수한, 정용구, 여형태, 최낙원, 임영진, 김동호, 최창화, 장진우, 김재민, 강성돈

대한신경외과학연구재단 임원

이사장 오석전
이 사 김수한, 김재민, 김주승, 백민우, 송시현, 여형태, 이규성, 이상원, 임영진, 장진우, 정용구, 정희원, 최낙원, 최창화
감 사 고도일, 장재철

대한신경외과학회 임원

이사장 오창완
회 장 김오룡
차기이사장 김우경
차기회장 문창택
상임이사 총무-성재훈, 학술-박봉진, 고시-김태선 수련교육-김승기, 기획-임동준, 재무-정영균, 보험-진동규, 진료심의-유찬중, 법제윤리-박재찬, 홍보-조용준, 회원관리-장재철, 전산정보-이형중, 의료정책-김은영, 개원의-최세환, 특별-김세혁, 김인수, 김경훈, 민경수, 박인성, 박종태, 박진규, 박해관, 은종필, 이상원, 이선일, 이승명, 홍승철
별정직 학술지편집-김범태, 교과서편찬-고현송, 학회사편찬-권정택
특별위원회 자문위원회-김동호, 척추분야발전위원회-장일태, 경쟁력강화위원회-김태곤, 상대가치위원회-곽호신, 미래위원회-송영진, 여의사위원회-박문선, 자보위원회-김대현, 전공의근무환경개선위원회-조도상, 보험진료지침서개정위원회-이상구, 심뇌혈관정책위원회-박현선
감 사 안재성, 조정기
이 사 강희인, 고도일, 고은정, 고준석, 고현송, 공민호, 곽호신, 권정택, 김대현, 김동석, 김동호, 김명수, 김문간, 김범태, 김범영, 김선환, 김세혁, 김승기, 김영규, 김오룡, 김우경, 김은상, 김은영, 김인수, 김인환, 김경훈, 김중수, 김태곤, 김태선, 김현우, 김호상, 김효준, 노성우, 문창택, 민경수, 박관호, 박문선, 박봉진, 박승우, 박승원,

박인성, 박재찬, 박종태, 박진규, 박철웅, 박춘근, 박해관, 박현선, 백선하, 성재훈, 송영진, 심찬식, 안성열, 양국희, 양승엽, 오성한, 오세문, 오인호, 오창완, 유도성, 유찬중, 은종필, 이상구(가천대), 이상구(단국대), 이상원, 이상평, 이상형, 이상훈, 이선일, 이승명, 이정호, 이창영, 이형중, 임동준, 임종현, 임준섭, 장용규, 장일태, 장재철, 장철훈, 정 신, 정영균, 조도상, 조용준, 조희래, 진동규, 최세환, 최은석, 한동석, 홍승철, 황 금, 황수현, 황인석, 황정현 (총94명)

상설위원회(상임이사)

총무위원회 성재훈(위원장), 공두식, 김덕령, 김혜유, 김현성, 류제일, 엄기성, 이동찬, 이성호, 장경술, 정재훈, 하성근, 홍창기, 김진욱(간사)

학술위원회 박봉진(위원장), 방재승(부위원장), 권순찬, 권영준, 김의현, 김재훈, 김종현, 문봉주, 박성현, 서영범, 신동아, 양승민, 양승호, 이선호, 이철희, 조광욱, 조준성, 지규열, 피지훈, 한인호, 이승환(간사)

고시위원회 김태선(위원장), 이기택(부위원장), 강현승, 고은정, 권현조, 김상대, 김승범, 심규원, 이상원, 이정길, 이형중, 장인복, 장철훈, 조성민, 홍석호, 홍재택, 황선철, 최정원(간사)

수련교육위원회 김승기(위원장), 설호준, 이상구(부위원장), 김기홍, 김상돈, 김석원, 김인영, 김주한, 박광우, 박용숙, 박은경, 박종철, 양국희, 이태규, 임수빈, 정영진, 주성필, 최규선, 최승원, 한정호, 허준석, 송상우(간사)

기획위원회 임동준(위원장), 유 현, 이재환, 정진환, 최석근, 최승일, 홍재택, 박동혁(간사)

재무위원회 정영균(위원장)

보험위원회 진동규(위원장), 곽호신, 박석규, 신준재(부위원장), 강석형, 공두식, 권현조, 김영진, 김용배, 김재학, 김종현, 김현성, 박경재, 신동아, 신희섭, 심규원, 이관성, 이재학, 장태식, 전인호, 조광욱, 지규열, 최진규, 피지훈, 한정호, 홍석호, 황인석

진료심의위원회 유찬중(위원장), 강석형, 공두식, 김대원, 김세훈, 김종현, 김진욱, 문봉주, 박경재, 손동욱, 신명훈, 심규원, 이선호, 이창현, 장동규, 장인복, 정재훈, 정주호, 정진영, 주성필, 주원일, 피지훈, 손 성(간사)

법제윤리위원회 박재찬(위원장), 김대원, 연제영, 이재일, 정준호, 조원상, 주성필, 손원수(간사)

- 홍보위원회** 조용준(위원장), 조성민(부위원장), 김정태, 김경현, 김상대, 김석원, 손 성, 신일영, 심재준, 심정현, 심홍보, 유승훈, 정진환, 조광욱, 조철범, 주성필, 허동화, 강석형(간사)
- 국제교류위원회** 김우경(위원장), 김근수(부위원장), 김공년, 김성호, 김현우, 박승우, 박승원, 송근성, 신현철, 임종현, 최은석, 허 룡, 황수현, 김승범(간사)
- 회원관리위원회** 장재철(위원장), 심재준(부위원장), 김경현, 김대원, 김승범, 김일섭, 오재상, 이재학, 이정표, 전익찬, 조원상
- 전산정보위원회** 이형중(위원장), 김영진, 남택균, 박혜란, 서영범, 이종영, 조광욱, 주창일, 최규선(간사)
- 의료정책위원회** 김은영(위원장), 구성욱, 김승민, 김재용, 서의교, 심유식, 정현호, 조성진, 손문준(간사)
- 개원의위원회** 최세환(위원장)
- 전문병원위원회** 박진규(위원장), 박권희(부위원장), 김재학, 배준석, 신명주, 이동찬, 지규열, 최은석, 황인석, 이재학(간사)
- 특별이사(대외협력위원회)**
이승명(위원장), 김우경(부위원장), 고도일, 김근수, 김세혁, 박진규, 박춘근, 이기택, 임동준, 장중희, 진동규, 장재철(간사)
- 특별이사(발전기금관리위원회)**
홍승철(위원장), 강석구, 김영준, 김은영, 김종현, 김창현, 박중철, 엄기성, 장경술, 정진환, 주성필, 설호준(간사)
- 특별이사(학술상)** 김정훈(위원장), 강신혁, 권영민, 권현조, 김경현, 김대원, 김일섭, 박성현, 임용철, 조원상, 피지훈, 문경섭(간사)
- 특별이사(적정진료위원회)**
이선일(위원장)
- 특별이사(전임의위원회)**
은종필(위원장), 김경현, 김영진, 오영민, 오인호, 주성필, 주창일, 최만규, 김승범(간사)
- 특별이사(의료보조인력위원회)**
민경수(위원장)
- 특별이사(고시수련개선위원회)**
박인성(위원장), 권순찬, 김대원, 김대현, 김석원, 김선환, 김정은, 박익성, 양국희, 조희래, 현동근, 황 금, 이영석(간사)
- 특별이사(세부전문위원회)**
이상원(위원장)

- 특별이사(뇌혈관질환위원회)**
박해관(위원장), 강현승, 고준경, 권오기, 권택현, 권현조, 김영우, 김종연, 남택균, 박익성, 손영제, 양지호, 윤원기, 이관성, 임상혁, 장경술, 장철훈, 전영일, 정준호, 정진환, 조병래, 주성필, 현동근, 유도성(간사)
- 특별이사(국제전임의위원회)**
박종태(위원장)
- 특별이사(표준지침위원회)**
김인수(위원장), 강석구, 김문규, 김영준, 김진욱, 박동혁, 박영석, 신동아, 신희철, 양승민, 양승호, 오재근, 이근수, 이창규, 이태규, 임용철, 장동규, 전익찬, 정규하, 정태영, 조광욱, 조원상, 조탁근, 주성필, 주창일, 진용준, 문승명(간사)
- 특별이사(국제학회위원회)**
김세혁(위원장)
- 별정직위원회**
- 교과서편찬위원회** 고현승(위원장)
- 학술지편집위원회** 김범태(위원장), 고은정, 김상대, 김승기, 김승범, 김인영, 박석규, 박승원, 박재찬, 성재훈, 손동욱, 송상우, 양희진, 유 현, 윤승환, 이기택, 임동준, 임수빈, 임용철, 장인복, 정현호, 조도상, 조진모, 한정호, 정문영(간사)
- 학회사편찬위원회** 권정택(위원장), 정진환(부위원장), 김용배, 문성근, 박기수, 박석규, 정태영, 조원호, 지규열, 최석근, 최승원, 최현호(간사)
- 특별위원회**
- 자문위원회** 김동호(위원장), 김현주, 여형태, 윤일규, 임영진, 정희원
- 척추분야발전위원회** 장일태(위원장), 조용은(부위원장), 김경현, 김진성, 박진규, 박철용, 이선혜, 조보영, 최은석, 장재철(간사)
- 경쟁력강화위원회** 김태근(위원장)
- 상대가치위원회** 곽호신(위원장)
- 미래위원회** 송영진(위원장)
- 여의사위원회** 박문선(위원장), 김우현, 김은영, 김지희, 김진경, 박용숙, 박혜란, 송지혜, 양나래, 우희경, 정태영, 조수희
- 자보위원회** 김대현(위원장)

전공의근무환경개선위원회

조도상(위원장)

보험진료지침서개정위원회

이상구(위원장), 문승명(부위원장), 고 용, 김주승,
이종오(특별위원), 공민호, 권지용, 김충효, 손동욱, 오재근,
이상원, 이재학, 이정표, 조광욱, 주성필, 최규선, 박광우(간사)

심뇌혈관정책위원회

박현선(위원장), 박석규(부위원장), 강현승, 고현송, 권현조,
김대원, 민경수, 박익성, 박인성, 박재찬, 방재승, 양태기,
유승훈, 윤석만, 이승진, 정진환, 주성필, 최재형, 현동근

분과학회

정위기능신경외과학회

백선하(회장), 이태규(총무), 전상용(학술) (2019.04~2020.03)

뇌종양학회

김정훈(회장), 박철기(총무), 강신혁(학술) (2018.07~2019.06)

뇌혈관외과학회

김중수(회장), 김용배(총무), 박재찬(학술) (2019.03~2020.03)

소아청소년신경외과학회

김동석(회장), 박준범(총무), 피지훈(학술) (2018.05~2019.05)

척추신경외과학회

김은상(회장), 김세훈(총무), 김기정(학술) (2018.09~2019.09)

신경손상학회

유도성(회장), 김종현(총무), 조성민(학술) (2018.06~2019.05)

뇌혈관내수술학회

고준석(회장), 신승훈(총무), 장철훈(학술) (2017.12~2019.12)

노인신경외과학회

정 신(회장), 김승범(총무), 박익성(학술) (2019.03~2020.02)

신경통증학회

고도일(회장), 김세훈, 지규열(총무), 신동아, 최순규(학술) (2018.07~2020.06)

말초신경학회

박관호(회장), 김상돈, 이재학(총무), 김승범, 목영준(학술) (2019.02~2020.01)

신경중환자의학회

이상형(회장), 박봉진(총무), 조원상(학술) (2018.12~2019.11)

신경외과초음파학회

김문간(회장), 조도상, 최순규(총무), 목영준, 조성민(학술) (2018.11~2020.10)

지회

서울·경인지회

권정택(회장), 임동준(총무) (2019.03~2020.02)

대구·경북지회

황정현(회장), 조대철(총무) (2018.11~2019.11)

부산·울산·경남지회

박인성(회장), 손동욱(총무) (2019.01~2019.12)

대전·충청지회

김영규(회장), 조민재(총무) (2019.01~2019.12)

호남지회

김태선(회장), 문봉주(총무) (2019.03~2020.02)

파견대의원 및 대표

대한의학회 평의원

오창완

대한의사협회 대의원

오창완

대한병원협회 신임위원

오창완

한국과학기술단체총연합회

오창완, 김오룡, 김우경, 박봉진

세계신경외과학회 대의원

이규성, 박춘근, 오석전, 왕규창

아시아대양주학회 대의원

이규성, 박춘근, 오석전, 왕규창

건강보험심사평가원 상근심사위원

오세문

2018년 대한신경외과학회 추계학술대회
학술상 수상자 명단

2018년 10월 11일(목)에서 10월 13일(토)까지 더 케이호텔에서 열린 제58차 추계학술대회에서 8개 부문 영예의 학술상 수상자들이 결정되었다. 수상자 명단은 아래와 같다.

1. 대한신경외과학회 학술상

피지훈, 박애경, 이세민, 최승아, 백인표, 김보라, 김은혜, 박희철, 김병철, 박종화, 박성혜, 이지연, 왕규창, 김동석, 심규원, 김세훈, 김재용, 김승기 (서울대병원)
Genomic analysis reveals secondary glioblastoma after radiotherapy in a subset of recurrent medulloblastomas

2. 이헌재 학술상

이호준, 성재훈, 이동훈, 양승호, 홍재택 (한림대 강남성심병원)
A useful diagnostic method to reduce the in-hospital time delay for mechanical thrombectomy: volume perfusion computed tomography with added vessel reconstruction

3. 우정현 학술상

장진우, 박창규, Nir Lipsman, Michael Schwartz, Pejman Ghanouni, Jaimie Henderson, Ryder Gwinn, Jennifer Witt, Travis Tierney, Rees Cosgrove, Binit Shah, Keiichi Abe, Takaomi Taira, Andres Lozano, Howard Eisenberg, Paul Fishman, Jeffrey Elias (경희대병원)
A Prospective Trial of Magnetic Resonance-Guided Focused Ultrasound Thalamotomy for Essential Tremor: Results at the 2-Year Follow-up

4. 지강 심보성 학술상

장종희, 김소영, 김동우, 김세훈, 박미애, 윤미진 (연세대 세브란스병원)
The roles of ¹¹C-acetate PET/CT in predicting tumor differentiation and survival in patients with cerebral glioma

5. 정환영 학술상

한상현, 현승재, 김기정, 장태안, 이수범, 임승철 (충남대병원)
Rod stiffness as a risk factor of proximal junctional kyphosis after adult spinal deformity surgery: comparative study between cobalt chrome multiple-rod constructs and titanium alloy two-rod constructs

6. 임 언 학술상

박정수, 곽효성 (전북대병원)
Manual Aspiration Thrombectomy Using Penumbra Catheter in Patients with Acute M2 Occlusion : A Single-Center Analysis

7. 주정화 학술상

서영범, 김동규, 김진욱, 한정호, 정현태, 백선하 (영남대병원)
Long-Term Outcomes After Gamma Knife Radiosurgery for Benign Meningioma: A Single Institution's Experience With 424 Patients

8. 성산 이영우 학술상

손세일, 고완규, 김성준, 조민재, 최혜민, 이동현, 권일근, 한인보 (CHA의과학대 분당차병원)
Ursodeoxycholic Acid Inhibits Inflammatory Responses and Promotes Functional Recovery After Spinal Cord Injury in Rats

상임이사회의

2018년 10월 11일(목) 더케이호텔 서울(동강 A홀)

[심의안건 및 논의사항]

1. 대한신경중환자의학회 학술지의 전문의 시험 인정건
2. 권역외상센터 지정 전남대 병원 전공의 TO 청원건
→ TO를 얻는 것도 중요하지만, 있는 TO를 채우는 것도 중요함.
→ 한시적 TO(지정된 특정병원)는 그 병원으로 배정 예정이며 모두 동의함.

3. 임원 후보 추천

1) 차기회장(2019-2020) 후보추천

- 문창택(건국대)

※ 결정사항 : 단독후보 결정

2) 차기이사장(2020-2022) 후보추천

- 박정웅(고려대), 정 신(전남대), 김우경(가천대)

※ 결정사항 : 3인 후보 추천으로 최종 정 신(전남대), 김우경(가천대) 최종 추천됨

4. 이사추천에 관한 건

※ 결정사항 : 승인함

[분과학회 대표 변경]

- 대한소아청소년신경외과학회 회장 변경 박정웅 → 김동성
- 대한신경손상학회 회장 변경 조병문 → 유도성
- 대한뇌종양학회 회장 변경 정 신 → 김정훈
- 대한신경통증학회 회장 변경 윤영설 → 고도일
- 대한척추신경외과학회 회장 변경 송근성 → 김은상

[주임교수(대표과장)변경]

- 원주세브란스 기독병원 주임교수 허 철 → 황 금
- 고신대 복음병원 주임교수 박용석 → 조혁래
- 인제대학교 주임교수 김무성 → 정영균
- 조선대학교 주임교수 장석정 → 이승명
- 경북대학교 주임교수 황정현 → 박재찬
- 전북대병원 주임교수 은종필 → 고은정
- 고려대학교 주임교수 박정웅 → 임동준
- 서울대학교 주임교수 오창완 → 김승기
- 예수병원 대표과장 공태식 → 김효준

이사회의

2018년 10월 11일(목) 더케이호텔 서울(한강홀)

[심의안건 및 논의사항]

1. 임원인준에 관한 건

※ 결정사항 : 인준함

1) 명예회원 인준에 관한 건

회칙

제2장 회 원(제5조)

④ 명예회원은 학회에 기여한 공로가 지대한 자로서 이사회의 승인을 얻은 자가 된다.

- (1) 노갑용: (주) 대웅제약 부사장(다이아몬드 후원)
- (2) 우중수: (주) 한미약품 대표이사(플래티늄 후원)
- (3) 이성우: (주) 삼진제약 대표이사(골드 후원)

2) 이사인준에 관한 건

※ 결정사항 : 인준함

[분과학회 대표 변경]

- 대한소아청소년신경외과학회 회장 변경 박정웅 → 김동성
- 대한신경손상학회 회장 변경 조병문 → 유도성
- 대한뇌종양학회 회장 변경 정 신 → 김정훈
- 대한신경통증학회 회장 변경 윤영설 → 고도일
- 대한척추신경외과학회 회장 변경 송근성 → 김은상

[주임교수(대표과장)변경]

- 원주세브란스 기독병원 주임교수 허 철 → 황 금
- 고신대 복음병원 주임교수 박용석 → 조혁래
- 인제대학교 주임교수 김무성 → 정영균
- 조선대학교 주임교수 장석정 → 이승명
- 경북대학교 주임교수 황정현 → 박재찬
- 전북대병원 주임교수 은종필 → 고은정
- 고려대학교 주임교수 박정웅 → 임동준
- 서울대학교 주임교수 오창완 → 김승기
- 예수병원 대표과장 공태식 → 김효준

[임원 선출]

1. 차기회장(2019-2020) 선출 건

※ 결정사항 : 문창택 제59대 대한신경외과학회 회장 선출

2. 차기이사장(2020-2022) 선출 건

※ 결정사항 : 김우경 차기이사장 선출

상임이사회의

2018년 11월 12일(월) 학회 사무국 대회의실

[중요 의결 사항]

본 상임이사회에 상정, 충분한 논의 후, 이사장의 의사봉 타봉을 통하여 의결, 통과된 중요 결정사항은 다음과 같다.

1. 고시
1) technical note도 각 분과학회저널의 입장을 고려, case report에 준하여 인정하기로 의결하다.
2) 공동주저자의 경우, 다음의 두 조건을 만족한다면, 해당 1인을 주저자로 인정함을 의결하다. (1) 신경외과 영역에 해당하는 논제 (2) 해당자가 아닌 다른 주저자가 신경외과가 아닌 타 임상과 또는 영역인 경우
2. 수련교육
: 기존에 운영하던 전공의 T/O 미충원 시, 차기년도 감원 등 penalty 부여제도는 폐지하기로 의결하다.
3. 학회회관 명의 변경 건
: 학회 사무실 소유권 이전 건은 2018년 4월 12일 이사회에서 보고된 내용을 충분히 토의 후, 제반 절차를 충실히 이행하는 조건으로 "재단으로의 증여"를 통한 소유권 이전에 전원 동의하기로 의결하다. - 회의록 [별첨 학회 사무실 명의변경관련 2018년 4월 이사회 보고자료] 참조

[별첨 학회 사무실 명의변경관련 2018년 4월 이사회 보고자료]

1. 학회 회관 명의 변경 건(사무실: 10억 상당) 사무실 소유권 이전 건

(아래 내용은 2018년 4월 12일 제 2차 이사회에서 보고된 바 있습니다.)

- 1안) 순화동 사무실 → 재단 증여 시, 기준 시가로 등기
 재단에서는 증여세 면제, 등록세 및 취득세 감면대상, 등기비(약 200만원정)
 (1) 재단으로 증여 후 사무실 두 개를 쓰는 방법(학회직원을 재단직원으로 채용)
 ⇒ 복지부 지적 사항이 될 수 있음
 (2) 재단에서 증여 받아 건물사서 하나로 합치는 방법(재단: 공익법인임)
 ⇒ 재단에서 사무실 매각시(팔 때) - 양도소득세(양도 차익에 대하여 부과하는 조세), 양도차익을 법인세 신고시 포함하여 법인세로 납부, 매입시 - 취득세 감면대상
 ① 순화동사무실 양도소득세: 1억1,400만원
 (매매가 약10억(2018.4현재) - 기준시가 483,468,650원 (현재 2018.4기준)=약5억2천 차익)
 *** 법인세 과세표준 2억 초과시 양도차익 22% 납부(1억1,400만원)
 ② 서초동사무실 양도소득세: 4,400만원
 (매매가 약5억(2018.4현재) - 기준시가 약3억(등기2012.7) = 약2억 양도차익)
 *** 법인세 과세표준 2억 초과시 추가로 양도차익 22% 납부(4,400만원)
 ③ 새 사무실 매입시(약15억), 등록세 및 취득세감면, 등기비 약300만원 예상
 ④ 인테리어비용 예상 1억 5천
 ※ 재단 증여 등기비(200만원) + 매각(양도세 1억5천8백) + 매입(등기비 300만원)+ 인테리어 (약1억5천)
 = 약 3억1,300만원
 2안) 학회에서 두분 명의로 소송하여 학회에 받는 방법
 ⇒ 기간 6개월~1년 소요되며, 취득세(기준: 매매가 10억인경우) 4% 약 4천만원 예상

상임이사회의

2018년 12월 10일(월) 해남 천일관

[중요 의결 사항]

본 상임이사회에 상정, 충분한 논의 후, 이사장의 의사봉 타봉을 통하여 의결, 통과된 중요 결정사항은 다음과 같다.

수련교육
 : 2019년도 신경외과 전공의 정원 총 94명(정규 정원 88명, 별도 정원 6명)을 상임이사회에서 추진한다.

[기타 논의사항]

- 외부회의 참석에 대한 규정을 만들어서 체계적으로 관리가 필요하다.
 - 외부회의 참석시 보고서 작성 등 공식적인 기록이 필요하다. 이를 위해 교통비, 거마비 등의 비용 제공 등의 방식을 논의해 보기로 하다.
- 학회의 법인번호 등록에 대한 의견제시와 논의
 - 실무적으로 학회의 법인번호 등록이 필요하지 확인해 보기로 하다.
- 병원 평가 규정에 대해서, 특정 procure (특히 동맥류 코일의 수술대비 인정개수)의 증례수를 제한, 규정하는 것에 대한 재검토가 필요할 것이라는 의견이 제시됨. 이에 대해 이사장은 수련교육이사가 현 병원 평가 규정의 수정이 필요한지를 조사하고 있는 중이라 답변함.

임원회의

2019년 1월 18일(금) 삼성생명 일원동빌딩 B동 슈바이처홀(9층)

[중요 의결 사항]

신경외과학회 사업자등록증 발급을 추진하기로 하다.(사업자등록증 없이 고유번호증만 가지고 있는 학회는 조사한 총25개 학회중 신경외과, 응급의학과, 가정의학과 등 3개학회 뿐이다.) 이 안건에 대해 오창완 이사장이 설명을 하고, 상임이사회 및 이사진 동의를 얻어 타봉을 통하여 의결함.

- 신경외과학회 사업자 등록 - "추진"하는 것이 합당
- 이사추천에 관한 건

※ 결정사항 : 승인함

[분과학회 대표 변경]

- 대한신경중환자의학회 회장 변경 고용 → 이상형
- 대한신경외과초음파학회 회장 변경 박세혁 → 김문간
- 대구경북지회 회장 변경 최은석 → 황정현
- 부산울산경남지회 회장 변경 김범영 → 박인성
- 대전충청지회 회장 변경 하호균 → 김영규

[병원대표과장 변경]

- 중앙보훈병원 병원대표과장 변경 김태완 → 오인호
- 국립중앙의료원 병원대표과장 변경 정상봉 → 김명수

이사회의

2019년 1월 18일(금) 삼성생명 일원동빌딩 B동 히포크라테스홀(9층)

[중요 의결 사항]

- 이사인준에 관한 건

※ 결정사항 : 인준함

[분과학회 대표 변경]

- 대한신경중환자의학회 회장 변경 고용 → 이상형
- 대한신경외과초음파학회 회장 변경 박세혁 → 김문간
- 대구경북지회 회장 변경 최은석 → 황정현
- 부산울산경남지회 회장 변경 김범영 → 박인성
- 대전충청지회 회장 변경 하호균 → 김영규

[병원대표과장 변경]

- 중앙보훈병원 병원대표과장 변경 김태완 → 오인호
- 국립중앙의료원 병원대표과장 변경 정상봉 → 김명수

※ 결정사항 : 인준함

7명의 이사변경 사유 발생 보고하였고, 참석이사 전원 찬성으로 이사 인준하다.

- 신경외과학회 사업자 등록

※ 결정사항 : 인준함

학회 사업자 등록 인건에 대해서 설명하고, 참석이사 전원 찬성으로 진행하기로 의결하다.

- 건의사항

대한척추신경외과학회 김은상 회장이 신경외과내에서 척추분야의 중요성을 설명하고 이에 맞춰 상임이사회 참석자격 부여에 대한 의견을 개진하다. 이에 오창완 이사장은, 상임이사회 참석 규정은 이미 정해져 있어서 추가 자격부여는 어렵지만, 신경외과에서의 척추분야의 중요성은 잘 인지하고 있는바, 필요 또는 중요사항이 있으면 언제라도 출석을 요구하고, 의견을 청취, 수렴하겠다고 답변함.

상임이사회의

2019년 2월 11일(월) 학회 사무국 대회의실

[중요 의결 사항]

1. 학회 60년사 준비
이사장: 60년사 기념책자(인쇄물) 발간은 하지 않기로 하고 대신, 사료확보 및 online data확보에 주력하겠다.
2. 3차 상대가치 개정 대비
 - ① 3월 상임이사회에서 상대가치 위원장(곽호신)과 의협상대가치 위원장(박정음)을 초청, 토의하기로 결정
 - ② 이사장: 3월 상임이사회에서 상기토론 후, 향후 세미나 및 연구용역 시행여부 결정하는 것이 좋겠다.
3. 회칙/규정/조례 개정(회칙-총회 인준, 규정-이사회 인준, 조례-상임이사회 인준)
 - ① 학술상 심사 규정(회칙/규정 page 18)
→ 상임이사회에서 수정하기로 결정
 - ② 전공의 파견 관련 규정(회칙/규정 page 20): 병협 규정과 일치하도록
→ 상임이사회에서 수정하기로 결정
 - ③ 전공의 논문 관련 규정(회칙/규정 page 21)
→ 상임이사회에서 수정하기로 결정
 - ④ 명예 편집위원장 규정(회칙/규정 page 52)
→ 상임이사회 의결을 통해 인준
 - ⑤ 회칙 수정: 임원의 임기
- '학술지편집위원장의 임기는 3년으로 1회에 한하여 연임 또는 중임할 수 없다.'
- '고시이사의 임기는 2년으로 하며 연임 또는 중임할 수 없다.'
→ 준비하여 추계학회 총회에서 논의 예정
4. 학회 로고 수정: 뇌/척수/말초신경 포함
→ 로고 수정 및 변경안에 대해서, 기획이사가 담당하여, 학회 회원들의 의견을 확인하고 검토하기로 결정
5. 대한신경중환자의학회 학술지의 전문의 시험 인정건

상임이사회의

2019년 3월 11일(월) 학회 사무국 대회의실

[중요 의결 사항]

1. 향후 전공의 중간평가 개정시 이에 대한 주관부서에 대해서 상임이사회에서 거수 투표를 실시함.
→ 고시(18명) vs 수련교육(4명)으로 고시쪽에서 업무를 주관하기로 타봉을 통해 의결함.
→ 시기와 대상, pass 기준 등 자세한 사항에 대해서는 위원회 및 KANS 모임에서 각 병원 책임지도 전문의와 논의하기로 함.
2. 상대가치개정 및 보험과 관련하여 용역연구 과제를 발주하는 것에 상임이사회에 상정하였고, 이에 대해서는 이사장에게 위임하기로 타봉을 통해 의결함.

이사장 보고사항

1. 대외업무

- 제4회 대한치료초음파학회 정기학술대회 (9/14)
- 대한척추신경외과학회 제32차 정기학술대회 (9/14~15)
- 제9회 대한신경중환자의학회 학술대회 및 연수강좌 (11/3)

- 신경외과 보험 현안에 대한 심평원 원장님과의 회의 (11/9)
- 2018년 부산뇌척추연구회 제3차 정기학술대회 (11/10)
- 의협 덕수궁 대한문 집회 (11/11)
- 전북권역심뇌혈관센터 제8회 뇌졸중 심포지움 (11/16)
- 대한신경외과의사회 상임이사회 (11/28)
- JKNS 저자 모임 (11/29)
- 심뇌혈관질환관리 위한 정책공청회 (11/30)
- 대한뇌혈관내수술학회 정기학술대회 (12/01)
- 대한신경외과초음파학회 9차 학술대회 (12/02)
- 2018 SMC Neurosurgical Symposium (12/14)
- 제4차 전공의 술기 Workshop (12/15)
- 윤일규 의원 간담회: 외과계 공동 수련 관련(12/28) - 추후 외과계 이사장 모임에서 상의 예정
- 외과계 이사장 모임 (1/3)
- 순천향대학교 천안병원 뇌과학 심포지움(이경석교수님 정년기념) (1/11)
- 외과계 통합수련 발전방안 논의 (1/15)
- 임영진 교수님 정년퇴임 출판기념행사 (1/12)
- 제10회 대한말초신경학회 정기학술대회 (1/20)
- 2019년도 및 2020년도 춘계학술대회장 답사 (2/8)
- 자문위원회 회의 (2/20)
- 아주대학교병원 감마나이프센터 "icon" 도입기념 심포지움 (2/22)
- 제28차 대한신경외과학회 서울·경인(강원-제주)지회 춘계학술대회 (2/23)
- ARCS (Arterial Recanalization in Cerebral Stroke) 뇌졸중재개통 심포지움 및 춘계 보수교육 (2/23)
- 2019 추계학회 현장답사 (3/1)
- 복지부 관계자 간담회 (3/2)
- 대한신경외과학회 부산·울산·경남지회 2019년 제1차 정기학술대회 (3/8)
- 제94회 대한신경외과학회 대전·충청지회 정기학술대회 (3/8)
- 26th KU Postgraduate Neurosurgical Update Course (3/9)
- Neurosurgery Update 2019 김동규 교수 정년기념 심포지움 (3/9)
- 2019 대한신경외과의사회 춘계연수강좌 (3/10)
- 창립 22주년 기념 2019 대한노인신경외과학회 정기학술대회 및 총회 (3/10)

<추가 논의 사항>

1. 한방의 추나치료, 도수치료에 대해 학회 차원의 준비를 하겠다.
2. 신경외과 학회지의 Impact factor 재고를 위한 방안을 모색하겠다.
(학회때 special session 준비 등)
3. 학회 사무실 명의 변경에 대한 논의를 지속해 가겠다.

(2010-2018년도 전공의 합격자 현황)

년도	정규 정원	지원	지원율	확보	확보율	수련완료 인원수	수련기간	전문이고시
2018	89	91	102.2	87	97.8		2019.3 - 2023.2	제66차 전문이고시
2017	95	93	97.9	90	94.7		2018.3 - 2022.2	제65차 전문이고시
2016	95	91	95.8	88	92.6		2017.3 - 2021.2	제64차 전문이고시
2015	101	105	104.0	98	97.0	75(예상)	2016.3 - 2020.2	제63차 전문이고시
2014	106	106	100.0	100	94.3	85	2015.3 - 2019.2	제62차 전문이고시
2013	111	121	109.0	110	99.1	91	2014.3 - 2018.2	제61차 전문이고시
2012	115	122	106.1	115	100.0	108	2013.3 - 2017.2	제60차 전문이고시
2011	114	120	119.0	111	97.4	100	2012.3 - 2016.2	제59차 전문이고시
2010	112	128	114.3	111	99.1	100	2011.3 - 2015.2	제58차 전문이고시

수련완료 인원수 = 전문의 고시 응시 인원수(4년간의 수련을 무사히 마친 인원수)

회장 보고사항

2019년 대구에서 개최되는 춘계학술대회를 위해 지회장 및 여러 교수님들과 모여 4차례 이상의 회의를 가지고 준비중입니다.

<제4차 회의 보고>

일시: 2018년 11월 21일 (수), 오후 6시

장소: 호텔 인터볼고 대구

참석자: 여형태, 최기환, 김오룡, 강동기, 김인수, 황정현, 박재찬, 김영돈, 장철훈, 김종훈, 서영범

1. 회의 내용

- 1) 학회 장소 점검: 호텔 인터볼고 대구
 - 학회장 및 관련 부대시설 점검
 - 2) 지회 주제 Program 토의 (영사 초청 강연 포함)
 - (1) 영사 초청: 이만수 야구감독
 - (2) 지회 Program 주제: 대구지역 특성에 맞는 연제를 선택하기로 함
 - 연자: 3-4명, 각 30-40분 분량의 발표
 - 내용: 3-4가지의 잠정안
 - 대구시 학회 지원
 - (3) 학술 대회에 참석하는 내국인 및 외국인 수에 따라 일정 금액 지원
 - (4) 대구시 담당자 확인 및 정확한 규정 - 별첨자료는 총무이사께 전달
 - (5) Ex) 척추신경외과학회의 경우 200만원 가량, 신경손상학회의 경우 100만원 가량 지원 받았다고 함
 - (6) 해외 참석자들의 수를 높이기 위해서 Joint conference를 구성하여 session을 맡기는 방법도 고려
- #### 3) Presidential Dinner and Gala Dinner
- (1) 장소: 실내 or 야외
 - 야외에서 가능한지 여부를 우선 확인
 - 야외가 일순위일 경우 우천시 Plan B도 준비
 - Table 배치 여부 등
 - (2) 식사형태: 뷔페 or 서양식 코스 요리
- #### 4) 시장 초청: 잠정안
- (1) Gala Dinner에 초청하여 5-10분 가량 축하 부탁
 - (2) 본 학회에 Time table 요청하여 정식 공문 요청
- #### 5) 만찬 공연 상의
- 공연팀 선정: 가능한 흥미를 유발할 수 있는 공연으로 선정
 - ① 페인트즈 히어로(마술 같은 미술 공연)
 - ② 대구 지역 뮤지컬 혹은 오페라 단체 공연
 - ③ 퓨전 국악팀(인천공항에서 공연한 팀 등)
 - ④ 기타: 트로트 가수 등
 - ⑤ 인터볼고측에도 공연팀 섭외 요청

위원회 보고

총무이사 보고

1. 신경외과 보험 현안에 대한 심평원 원장님과의 회의 개최
2. 의협 덕수궁 대한문 집회 참여
3. 주요 회의 요약보고
 - 1) JKNS Best Author meeting

일시 및 장소: 2018.11.29. / 밀레니엄 힐튼호텔 중식당 JKNS

참석자: 오창완, 김범태, 성재훈, 강석구(연세대), 박재찬(경북대), 이경석(순천향대), 정현호(연세대), 현승재(서울대), 황교준(한림대), 정문영(순천향대)

논의 및 결정 사항

- (1) 학회 때 JKNS honorable section 마련
 - (2) 투고 및 citation을 증진할 다양한 방안 모색
 - (3) Best author 중심으로 JKNS 발전을 논의할 협의체 구성
- 2) 심뇌혈관질환 관리를 위한 정책토론회 → 특별(뇌혈관질환)이사 보고 참조

4. 2019 춘계학술대회 준비 진행 보고

- 1) 일정: 4월 18~20일(목~토), 호텔인터볼고 대구(만촌동)
- 2) 등록: 3월 13일(수)부터 사전등록 시작
- 3) 후원 현황: 3월 70개 부스, 6개 광고 (총 215,500,000원)
 - 2018년 춘계학회와 비교, 부스수량 전년대비 91% (77 vs 70) 총 후원금액 전년대비 88% (2억4500 vs 2억1550) 계속 적극적으로 독려하고 있습니다.
- 4) 숙박 블록 현황

호텔	이동거리	4월 17일(수)	4월 18일(목)	4월 19일(금)	4월 20일(토)
인터볼고 호텔(만촌동)		100실	210실	210실	50실
대구 그랜드 호텔	15분	70실	70실	70실	70실
리온제나 호텔	20분	80실	80실	80실	80실
엘디스리조트 호텔	25분	50실	50실	50실	만실
대구 노보텔	25분	29실	29실	29실	만실
호텔에어포드	16분	12실	33실	31실	30실
Total		341실	472실	470실	230실

학술이사 보고

1. 2019년 학술대회 일정

- 제37차 춘계학술학회: 2019년 4월 18-20일, 대구 인터볼고 호텔
- 제59차 추계학술대회: 2019년 10월 24-26일, 송도 컨벤시아

2. 2019년 춘계 학술대회 보고

- 1) Main theme: 신경외과 영역의 확장성을 근간으로 하는 'New Horizons of Neurosurgery' 로 결정
- 2) 해외초청연자 4인
 - ① Marcos Maldaun M.D., Ph.D. (종양, 김오룡 회장 추천)
 - SNOLA Foundation President, Hospital Sirio Libanes
 - Sao Paulo, Brazil
 - Modern neurosurgery for glioma surgery
 - ② Lazar Davidovic M.D., Ph.D. (뇌혈관외과)
 - Professor, Vascular and Endovascular Surgery
 - University of Belgrade, Beograd, Serbia
 - Eversion Carotid Endarterectomy
 - ③ Teiji Tominaga, M.D., Ph.D. (뇌혈관, 오창완 이사장 추천)
 - Professor and Chairman Department of Neurosurgery
 - Tohoku University Graduate School of Medicine
 - Subspecialty Certification in Japan Neurosurgical Society
 - ④ Nobuyuki Shimokawa M.D. (척추)
 - Head of NS, Tsukazaki Hospital, Himeji, Hyogo, Japan
 - Various spinal surgery using O-arm Navigation system
- 3) 개원의 참석률 증대 방안
 - 프로그램의 구성을 개원의협의회에 의뢰하고 토요일 오후에 프로그램을

배치하여 개원의 및 봉직의 회원의 참석을 유도

- 개원의가 관심 가지고 많이 참석할 수 있는 내용과 시간대로 구성
- (개원의 프로그램 구성 의견) 치매(MRI, PET 검사부터 치료 indication, 보험 guide line 등) 및 도수치료, 개원시 중요 사항에 대한 tip이나 법률적인 조언 등과 관련된 내용 등

4) plenary session 참석률 증대 방안

- 초록 접수를 구분 (plenary session 과 scientific session)하여 PS의 질적 향상을 유도하고 Scientific session을 아침 8시부터 9시에 배치해서 아침 참석자가 PS에 많이 참석할 수 있도록 구성

5) Subspecialty Certification Symposium 구성: 대한의학회 공문 발송 완료

- 신경외과 세부전문의 도입과 관련하여 해외연자(Teiji Tominaga 교수), 대한의학회 세부전문의 관련 위원회 위원, 신경외과 학회내 전문가(김범태 전 뇌혈관내수술학회 회장)로 강의 의뢰

6) English Session은 2019년 추계학술대회가 국제학회(영어)로 진행되므로, 춘계학회때는 안하기로 결정

7) 학술지 관련 JKNS Editor's Report 시간과 정책 연구 과제 결과 보고 시간을 배정하고, 보험 관련하여 외과계 보험수가제도와 관련된 정책 연구자인 강준구(외과, 일산병원) 교수님께 강의 의뢰

8) 기타 의견

- 국제학술대회에서 전문 통역사를 배치
- 학술상 수상자의 논문 발표를 하자

<추가 논의 사항>

- 내년도 춘, 추계 학술대회에 대한 논의하다.
- 1. 국제학술대회 형태로 개최 예정이다.
- 2. 해외 연자에 대한 섭외는 이미 마친 상태이다.
- 3. 더케이 호텔이 renovation 예정이나, 신임 장관 취임 후 스케줄 재검토 들어가 그 시기가 불확실하므로, 2019~2020년도 모두 추계학술대회는 송도 컨벤시아에서 개최하기로 결정하다.

9) 지회 Session Title: 4차 산업혁명의 주역이 되기 위한 이해와 통찰

- 1) 김호진 대표이사(PK Art & Media)
AR, VR 기술을 이용한 예술, 전시, 교육: 홀로그램 공연
- 2) 이민호 교수 (경북대 공대)
인공지능과 의료: 인공지능 기술에 대한 공학적 개발과 전반적인 이해
- 3) 박재찬 교수 (경북대병원 생명의학연구원 원장)
국내외 의료 인공지능 개발 동향과 미래 개발을 향한 통찰
- 4) 김현덕 교수 (첨단정보통신융합산업기술원 원장)
3D프린팅 기술의 현재: 미래 기술 개발에 3D프린팅 기술을 응용하기 위한 첨단 3D프린팅 기술의 이해
- 5) 정영진 교수 (영남대 신경외과)
첨단의료산업진흥재단, 대구경북 첨단의료산업진흥재단의 구조와 연구 개방성: 공동 연구, 융합 연구를 위한 상세 정보

10) 초록 심사 완료후 구연채택 작업하여 초록 채택 여부를 이메일로 통보

11) Practical workshop, Luncheon/Breakfast seminar, 개원의 Symposium 등

- 강의 내용과 발표자 선정 마무리를 위해 각 분과학회에 협조 공문 발송
- 12) 지난 금요일(8일) 대구 사전 답사후 학회장의 동선과 참석 인원을 고려한 강의실 배정, 가능한 중복을 피하고 많은 분들이 좌장 및 발표를 할 수 있도록 고려

13) Satellite symposium(금요일 오전 7시)

- 혈관 초청 연자 Lazar Davidovic
- 소아 초청 연자 Michael Taylor 취소

<추가 논의 사항>

- 박인성 이사: 의료윤리교육은 의협의 면허신고제의 필수교육사항이다. 학회 때 이를 시행하여야 하지 않는가?
- 이사장: 확인해 보라.
- 학술이사: 작년부터 의사 면허 신고를 3년에 1번씩 하는 것으로 이때 24점의 연수 평점을 채워야 하는데, 윤리교육 평점 2점이 필수 조건이라고 함. 따라서 올해 면허 신고를 하셔야 하는 선생님들은 12월 31일까지 윤리교육을 필수적으로 이수하여야만 함. 다수 회원 참석이 가능한 가을 "추계" 학회 때 이를 포함시키는 것이 좋겠음. (2019.2.12 이메일)
- 이사장: 추계학회 윤리교육 추가를 권명함. (2019.2.12 이메일)

14) Plenary session

- 1) PS-01 (연세대 강석구) 통합 전사체분석을 통한 인간 교모세포종 침윤 결정 전사 인자 발굴 (토론자: 서울대 박철기)
- 2) PS-02 (울산대 박성철) 데이터 증강을 동반한 딥러닝 의미론적 영상분할 기반 뇌심부 자극 수술 자동화 목표 설정: 개선과 임상적용 (토론자: 연세대 장원석)
- 3) PS-03 (경북대 강동훈) 급성 중증 뇌경색 환자에 대하여 혈전흡인법을 이용한 혈전제거술 중 풍선 가이드 카테터의 역할 (토론자: 충남대 권현조)
- 4) PS-04 (고려대 문홍주) 인체경막세포의 유착기전연구: 활성화 대식세포양 THP-1 세포에 의한 염증반응 이후 Integrin $\alpha 2 \beta 1$ 과 결합조직 금속단백분해효소의 변화를 통한 인체 경막세포의 유착기전연구 (토론자: 순천향대 정제훈)

15) Scientific session (80개 연제)

- 제출한 초록 심사가 완료되었고, 초록 중에 research 관련 내용이 많고, 내용이 훌륭해서 금요일 scientific session I에 기초 분야를 추가해서 7 room, 방사선수술 분야 논문이 많이 접수되어 토요일 scientific session II에서 방사선수술 분야를 추가해서 4 room으로 확정.
- 전공의 session 도 4 room으로 51개 연제로 확정

16) Main theme symposium

- 1) 경희대병원 최석근: brain surgery에서의 robotic surgery
- 2) 서울대병원 현승재: spine surgery에서의 robotic surgery
- 3) 고려대병원 정규하: 뇌종양에서의 nano technology 기법을 이용한 치료법

17) 모든 세션의 좌장과 연자는 겹치지 않도록 배정하였고, 학술위원회에서 조정하기 어려운 몇 분만 좌장이나 연자로 2번 배정됨

18) 대구-경북지회 symposium

- AR(augmented reality), MR(mixed reality), VR(virtual reality)등을 이용한 holography 까지도 고려하였으나 비용 문제로 취소하였고, 장소는 컨벤션 홀에서 gala dinner 준비 관계로 부득이 하게 '즐거운 홀(250석)로 변경함

3. 2019년 추계 학회 보고

1) 해외 연자 초청 현황

- 1) Maciej S. Lesniak - Northwestern Memorial Hospital, Chicago, USA
- 2) Hiroyuki Yokota - Nippon University, Tokyo, Japan
- 3) Peter Vajkoczy - Charite Hospital, Berlin, Germany
- 4) Hajime Arai - Juntendo University, Tokyo, Japan

2) 국제 학회 관련: 외국인 단순 참가자 확대 방안

- 매년 분당서울대병원에서 개최되는 "The 4th Asia-Pacific Microanastomosis workshop for Neurosurgeons"를 추계학회 직전인 2019.10.22(화)~10.24(목) 개최하고, workshop 외국인 참가자들이 추계학회에 참석할 수 있게 하는 것으로 협조하기로 함

→ 2019년 추계학회가 국제학술대회로 성공적으로 개최될 수 있도록, 관련 분과학회들과 사전 협의하여 해외 참석자 수를 늘릴 수 있도록 방안 모색하자. (오창완 이사장)

고시이사 보고

- 2018 사진문제 선택작업 시행
 - 일정: 2018년 11월 7(수)~9(금), 학회 사무국
 - 문항 수: 사진 문제 - 50문항 (0.8점) / 객관식 문제 - 120문항 (0.5점)
- 신경외과 전문의 고시 자격요건 심사

: 수술기록지 및 논문 (실시: 2018년 11월 7~9일)

→ 응시자 85명 전원 자격 통과

 - 수술 기록지
 - 제 1 조수와 작성자가 일치하지 않음
 - 제 2 조수인 기록지를 제출함
 - 부실한 수술기록지

→ 올해는 인정으로 하나 향후 주의 요망
해당 병원과장에 통보하고 경고조치
전문의 시험 자격 응시용 수술기록지 제출시 수련병원 과장님 서명

 - 논문
 - Technical Note: 원저는 있고 증례보고가 Technical Note로 되어 있음.
응시자는 증례로 올렸으나 해당 저널의 편집위원 회의에서 증례보고를 사정 상 technical Note로 옮겼다고 함.
 - 공동 저자: 응시자의 이름이 가장 앞에 있고 공동저자가 타 대학 간호학과 교수임. 사정상 간호학과 교수를 공동저자로 올렸으나 논문의 내용 등은 간호학과 교수가 쓸 수 있는 논문은 아니며 응시자가 모두 썼다고 함.
→ 고시 논문 자격요건을 완화
 - Technical Note도 각 분과 저널 등의 입장을 고려해 볼 때 증례보고 또는 Technical Note를 인정
 - 공동저자의 경우 신경외과가 아닌 타 과, 타 대학, 타 병원인 경우에는 인정
→ 이번 결정 전문의 고시 자격요건 심사에 관하여 (1,2), 이번 사안을 2019년도에 한해 예외로 정하는 것인지 회칙개정을 통해 규정을 바꿀건지에 대한 명확한 규명이 필요하다는 질의 (박인성) 이에 오창완 이사장은 이 사안에 대해서는 법제위원회에서 논의중이며, 빠른 시일내에 규정을 확정지어 공표할 예정이라 답변함.
- 제62차 전문의 자격시험 선택작업 시행

일정: 2019년 1월 8(화)~11(금), 양명 블루비스타
- 제62차 전문의 자격시험
 - 제62차 전문의 자격시험 (1차 필기시험)

: 올해는 예년과 같이 객관식으로만 170 문항으로 한다.

 - 일정 - 2019년 1월 11일(금) 오전 9시, 삼육대학교
 - 합격자 발표 - 2019년 1월 15일(화) 14시
→ **전원 1차 필기시험 합격**
 - 제62차 전문의 자격시험 (2차 구술시험)
 - 일정 - 2019년 1월 19일(토), 삼성생명 일원동 빌딩 8,9층
 - 최종 합격자 발표 - 2019년 2월 1일(금) 14시
→ **응시자 85명 전원 합격**
- 건의 사항
 - 문항 수: 170 → 150: 타 과와 비교 시 문항 수가 많음: 상위 10%에 속함
: 150문항도 약간 많은 경향: 2020년 고시때 적용
 - 2차 면접 시험: 10분/명 → 9분/명
 - 전문의 시험 자격 응시용 수술기록지 제출시 수련병원 과장님 서명
 - 신경외과 고시 논문 자격요건에 대한 규정 변경 제안

→ 고시위원회 위원토론 후 아래의 논문 자격요건을 완화안을 제안함

- Technical Note도 각 분과 저널 등의 입장을 고려해 볼 때 증례보고 또는 Technical Note를 인정하지는 의견
- 공동저자의 경우 신경외과가 아닌 타 과, 타 대학, 타 병원인 경우에는 인정하지는 의견

(상임이사 자유토론 후 최종의결사항)
- 신경외과 전문의 고시 논문 자격요건을 아래와 같이 변경하기로 의결하다.
1. technical note도 각 분과학회저널의 입장을 고려, case report에 준하여 인정
2. 공동저자의 경우, 다음의 두 조건을 만족한다면, 해당 1인을 주저자로 인정
1) 신경외과 영역에 해당하는 논제
2) 해당자가 아닌 다른 주저자가 신경외과가 아닌 타 임상과 또는 영역인 경우

6. 고시위원회 워크샵 개최 안내

- 일정: 4월 12-13일(금-토), 노보텔 엠베서더 대구
- 주요안건
- 제62차 전문의 고시시험 결과 분석
 - 분야별 정답률 및 변별도 측정
 - 문항별 변별도 검증
 - 문제점 및 개선방향에 대한 토론
 - 제63차 전문의 고시 개선방향논의
 - 1차시험 개선방안
 - 2차시험 개선방안

수련교육이사 보고

- 2019년 신청 전공의수, 학회배정인원
- 개선 방안 논의(전공의 특별법)
- 향후 수련교육 운영방안
- 토의 안건
 - 1년차 신입 전공의 워크샵 (시기, 장소)
 - 전공의 T/O 관련
 - 전공의 탄력정원에 대한 논의

(의결 및 논의 사항)
1. 2019년도 전공의 T/O는 89명 신청하여 병원협회에서 89명 추진 받았다.
2. 전공의 탄력 정원을 실시하기로 의결하다.
3. 기존에 운영하던 전공의 T/O 미충원에 의한 penalty 제도를 폐지하기로 상임이사회에서 의결하다.
4. 전공의 수련 환경변화에 따른 연수강좌 및 수련제도를 고시위원회, 고시수련개선위원회 등 유관기관과 협력하여 논의하기로 하다.
5. 학회 workshop때 전공의 4년차 연수교육을 같이하는 등, 전공의 참여율을 높이고 전공의 수련교육을 개선할 수 있는 방안을 논의하기로 하다.

5. 신경외과 전공의 T/O

- 2019년 신경외과 전공의 T/O는 94명 (정규 정원 88명, 별도 정원 6명)입니다.
- 2019년도 신경외과에서 별도정원을 선발할 수 있었던 요건은 다음 세가지였습니다. (아래의 요건은 2019년 전공의 선발과 관련되고, 이의 지속 여부는 보건복지부에서 아직 결정된 바 없습니다.)
* 정책적 별도정원 (공공의료 정책 등과 관련): 국군수도병원 (2명)
** 외상센터 파견병원 (권역외상센터로 3개월 이상 전공의를 파견한 병원의 외과계 중 1개 과목에 2019년 전공의 정원 1명 추가배정): 단국대병원 (1명), 아주대병원 (1명), 전남대병원 (1명)
*** 입원전담전문의 운영병원 (입원전담전문의 2명 이상인 과목에는 정원 1명 추가 배정): 서울아산병원 (1명)

6. 전공의 탄력정원제 운영

- 올해부터 신경외과에서 비수도권 (서울, 인천, 경기 제외)에 한하여 탄력정원제를 시행하였습니다. 전국적으로 미달 T/O는 3명 발생하였습니다.

- 초과 지원된 비수도권 병원: 양산부산대학교병원 (1명 정원에 2명 지원)
 - 학회에서는 각 기관의 자율성을 최대한 존중하여, 각 병원간 개별접촉을 허용하였고, 미달 T/O가 발생한 원광대학교병원에서 전공의 정원 탄력운영에 따른 조정에 동의하여, 원광대학교병원의 T/O 1명을 양산부산대학교병원에 부여하기로 병원 간에 합의가 이루어졌고, 신경외과학회에 통보됨. 학회에서는 이러한 내용으로 수련환경평가위원회로 신경외과 전공의 정원 조정을 신청하였음.
 - 7. 4년차 전공의 근무기간과 관련 수련병원에 다음과 같이 학회의 입장을 전달 하였습니다.
"4년차 근무를 언제까지 해야 하는 지 신경외과 학회에서 공식적으로 규정하지는 않습니다. 하지만 전문의 고시를 위해서 개인휴가 없이 병원을 이탈하는 것을 자양해야 한다는 것이 대한의학회의 원칙적인 입장입니다. 전공의 4년차의 올해와 내년의 연차를 모두 쓴다는 가정을 했을 때, 11월 30일 이전에 병원을 이탈하는 것은 불가능하다고 판단하여 일전에 11월 30일까지는 반드시 해당 병원에서 수련교육 및 지도를 받는 것을 원칙으로 하고 있다고 학회에서 수련병원에 알렸던 적은 있습니다. 일부 기관의 교육수련부에서는 4년차 전공의의 휴가와 관련 근로기준법이 허용하는 범위에서 12월 초부터 개인휴가 처리가 가능하도록 하는 것은 알고 있습니다. 하지만 이는 각 기관마다 형편이 다를 수 있으므로, 학회차원에서 가이드라인을 정하지는 않고 있음을 알려드립니다."
 - 8. 2019 신입전공의 워크샵 / KANS 책임지도전문의 워크샵 / 수련교육위원회 워크샵 안내
 - 일시: 3월 30-31일(토-일) / 장소: 천안대명리조트
 - 1-1) 2019년도 신입전공의 워크샵
일정: 3월 30-31일 / 천안대명리조트 크리스탈홀
 - 1-2) 2019 KANS 총회 및 책임지도전문의 워크샵 공동 개최
일정: 2019년 3월 30일(토), 15:30-18:00 / 천안대명리조트 사파이어홀
 - 수련이사가 현안 보고하고 KANS에서 장기적 방향 모색
 - 책임지도전문의를 과장이 겸하는 경우, 위임자를 정해서 2사람중 한 명은 반드시 참석 (병원심사에 반영)
 - 1-3) 수련교육위원회 워크샵
일정: 3월 30일 오전 10-12시, 천안대명리조트 사파이어홀
- 〈추가 논의 사항〉
 1. 2019년도 신경외과 전공의 정원 (정규정원 88명, 별도정원 6명)에 대해서 상임이사회에서 추진하다.
 2. 입원전담전문의 관련한 추가배정정책이 지속되는지에 대해서 병원협회에 정식 문의하기로 논의하다.
 3. 전공의 추가 선발과 관련하여, 2차/3차 선발 일정을 확인하기로 하다.
- 9. 제23-2차 전문과목학회 수련교육이사 회의 (2018년 11월 16일)
 - 전공의 연차별 수련 교과 과정 (역량 중심 교과과정) 개선 검토
 - 정형외과에서 말초신경수술과 신경외과 전공의 정원 증원 관련 이의 제기함
"올해 초에 신경외과 전공의 수련교과과정에 (말초신경수술)에 대한 교육이 포함되었고, 정형외과에서 이의 삭제를 요구하였으나, 대한의사회로부터 불수용 통보를 받은 사실이 있습니다. 이와 관련 정형외과에서는 뇌와 척수를 다루던 신경외과에서 척추질환을 다루는 신경외과가 더 많이 배출되는 상황이고, 더 나아가 말초 신경까지 다루겠다고 하는 것은 신경외과 전문의가 과다하게 배출되었다는 반증이라고 하고, 지난해 〈전공의 정원정책 수립을 위한 전문의 인력 수요 추계 연구〉 결과에서 신경외과를 증원이 필요한 과로 결론지었는데 그 연구의 신뢰성을 의심한다는 내용입니다."
 - 10. 대한병협 수련환경평가 수련전문과목 기준 개정 의견 요청에 대한 회신
 - 1) 공문 수발: 대한병원협회의 수련환경평가위원회 (2019.1.11 접수, 1.31 답신)
 - 2) 수련교육위원회 회의(2019.1.15) 결과 보고

- 현시점에서 수련환경평가 세부 기준을 수정하는 것은 시간적으로 불가능
- 수련환경평가위원회의 권장 배점 기준에 따른 배점기준 수정
 - (1) '전공의 1인당 학술 발표실적'을 C 항목(전문의 평가 영역)의 6점 배점 → B 항목(교육수련 프로그램 평가)으로 변경.
(올해 수련실태조사 점수에 변동없음)
 - (2) 수련환경평가 문항 개정 관련, TFT 구성예정
- 11. 2019년도 전공의 술기 워크샵
 - 메드트로닉 지원금(40,000,000원)에 "기부금" 신청건이 의료기기산업협회의 심의 결과 "적합" 통보를 받았습니다.
 - 일정 안내

행사명	일정
2019년 제1차 전공의 술기 워크샵	2019년 3월 16-17일(토-일), 오송 MIC
2019년 제2차 전공의 술기 워크샵	2019년 7월 6-7일(토-일), 오송 MIC
2019년 제3차 전공의 술기 워크샵	2019년 9월 28-29일(토-일), 오송 MIC
2019년 제4차 전공의 술기 워크샵	2019년 12월 21-22일(토-일), 오송 MIC
- 12. 2019년도 지도전문의 교육 일정안내
 - 1) 병원협회가 주관하는 2019년도 지도전문의 공통교육 (최초교육) 안내.
 - 일시: 2019년 3월 26일(화), 6월 26일(수), 9월 26일(목), 12월 18일(수) / 13:30-17:30
 - 장소: 가톨릭대학교 성의교정 마리아홀
 - 2) 학회가 주관하는 지도전문의 교육 안내
 - ① 제1차 지도전문의 교육
 - 일시: 2019년 4월 18일(목), 09:00-13:00
 - 장소: 2019 춘계학회 학회장
 - ② 제2차 지도전문의 교육 (필수교육 포함)
 - 일시: 2019년 10월 24일(목)
 - 장소: 2019 추계학회 학회장
- 13. 2019년도 전공의 통합 연수교육
 - 11월에 매주 토/일씩 총 4차례 걸쳐 진행하던 전공의 통합 연수교육 일정이 올해부터 변경됩니다.
 - 2019년 4월 18일(목) (중앙, 소아) 프로그램
: 추계학회 중 하루 (정위기능, 통증, 중환자, 노인, 초음파) 11월 중 토(척추, 손상, 말초) / 일(혈관, 해부) - 혹은 2주간 토요일만 진행
 - 2020년 춘계학회 중 하루 (척추, 손상, 말초)
: 추계학회 중 하루 (혈관, 해부)
11월중 토 (중앙, 소아) / 일 (정위기능, 통증, 중환자, 노인, 초음파) - 혹은 2주간 토요일만 진행
 - 2021년 이후에는 11월 일정을 폐지하고, 춘추계 학회만을 이용한 연수강좌 실시(안) 고려
* 연자로부터 동영상촬영 동의서 받아 강의영상을 학회홈페이지에 올릴 예정
** 전공의의 강의평가 결과를 연자에게 direct feedback하며, 연자에게 강의 유의사항 주지
- 14. 혈관 영역 주요수술의 "혈관내수술" 확대적용 의견에 대한 수련교육위원회 토의결과 보고
 - 현 규정상, 혈관내수술은 개방수술의 200%, 방사선 수술은 개방수술의 30%까지 인정
 - 혈관내수술의 개방수술 대비 인정 비율이 100%에서 200%로 인상된 것이 2018년 수련실태조사에 처음 적용되었으므로, 시행 1년 만에 재수정 곤란, 추이관찰 의견 우세

→ 2019년 신입전공의 워크샵 장소에 대하여 임원회의에서 논의하다. 최종적으로 교통편을 고려해서 천안 대명리조트에서 개최하기로 결정함.
→ 수련병원평가에 대해서 대수술의 기준체계와 배경에 대해서 건의 (특히, 코일색전술의 경우 수술의 200%를 인정하는 사안 등) 이에 대해 오창환 이사장은 이번 세부 내용이 2019년도에 처음 적용하는 내용이므로 이에 대해서는 예정대로 진행하고 다시 조사 및 고려를 하기로 답변하다.

15. 수련교육위원회 TFT 구성

- 역량중심 연차별수련교과과정 개정과 수련환경평가기준 개선 작업이 올해 시급한 과제가 되었습니다. 내년부터 새로운 개정된 안을 적용하기 위해서는 부지런히 개정작업이 준비되어야 할 것으로 판단하고, 일의 효율적인 진행을 위해 수련교육위원님들을 수련담당위원과 교육담당위원으로 구분, 배정해 드렸습니다.
- 수련담당위원 (수련환경평가기준 개정 TFT)
: 김상돈, 김석원, 김주한, 박용숙, 이태규, 정영진, 주성필, 최승원, 한정호
- 교육담당위원 (역량중심 전공의 연차별수련교과과정 개정 TFT)
: 김기홍, 김인영, 박광우, 박영석, 박은경, 박중철, 임수빈, 최규선, 허준석
- 3월 30일 오전에 신입전공의 워크샵이 열리는 천안대명리조트에서 수련교육위원회 워크샵을 진행할 예정이고, 위의 내용을 중점 토의할 예정입니다.
- 1월말 TFT구성 이후, 2월말 중간점검, 3월말 수련교육위원회 워크샵 때 중점논의 후 최종안 도출하고자 합니다.

(추가 논의 사항)

1. 이사장: KANS의 주역할은 전문의 교육으로 하겠다. 따라서 책임지도전문의 교육은 KANS에서 지속적으로 진행할 것이다. 또한, KNS와의 유기적인 협조와 정보공유를 위하여, (미국의 AANS와 CNS처럼) 양 학회 임원교차 선임이 좋겠다. 향후, 총무와 수련교육이사는 KANS의 업무를 공유하는 방안을 모색해보자.
2. 이사장: TFT는 대수술에 대한 규정, 동맥류 코일인정기준 등을 검토하여 보고해 달라 요청
3. 이사장: Hospitalist 확보에 의한 추가 전공의 정원에 대한 확인결과 (복지부 담당주관), 정원은 추가 별도 정원으로, 병원간 TO 이동은 아니다. 향후 지속여부는 아직 미정임을 설명함
4. 홍승철 이사: hospitalist는 내과위주의 근무형태이다. 외과의 입장에서 수술을 하지 못하고 병동 업무만 하는 hospitalist는 인기가 없을 수 밖에 없다. "수술 전담의"의 도입을 논의하자 → 이사장: 보조인력이사에게 검토하여 보고해 달라 요청

16. 전공의 중간평가 진행할지 여부에 대한 논의

- 진행한다면 4월 27일 (토)에 시행하여야 합니다.

변경된 중간 평가를 언제, 몇 년차 대상으로 할건지, pass or fail 형식 등에 대한 질문을 하다. (박인성 상임이사)

→ '이번 4/27 중간평가는 예정대로 진행하겠다. 새로운 교육수련안은 공지가 나가고 그 이후에 적용가능하기 때문에 내년도 1년차 전공의부터 시행을 목표로 준비하겠다.' 라고 답변함. (오창환 이사장)

17. 외과계 통합수련을 위한 TF 구성과 운영을 위한 간담회 참석

기획이사 보고

1. 업무

- 1) 대한신경외과학회 회관
 - 사무국 소유(명의)이전
 - 사무국 이사: 대한신경외과학회 연구재단 사무실 통합
- 2) 기타업무
 - 관련 공문서 회신
 - 관련 회의 참석
: 전문학회의료계협의회 모임.
 - 신경외과학회 로고 변경에 대한 의견수렴 (설문조사)

2. 기획위원회 구성완료

(추가 논의 사항)

의협 중심으로 전문학회들이 서로 도우면서 논의해 나가는 전문학회의료계협의회 모임에서 의료인구속, CCTV 설치, 수가문제 등 3개의 agenda를 중심으로 협의해 나가기로 하다.

3. 안료사항

1) 제3차 전문학회 의료계협의회 회의 참석 (2019.1.8. 로얄호텔)

(1) 의협 안건

- 대한의사협회 의료감정원 설립 추진
- 의사면허관리기구 설립 추진
- 긴급현안: 안전한 진료환경 구축방안 논의 → 강북삼성병원 의사 사망사건 관련 공동성명서

(2) 신경외과학회

- 의료수가 개선
- 국제학회 구성 요건 불합리 건의
- 외국 의료인 (국내면허미소지) 국내 의료행위에 대한 법적 조치

2) 대한의료전문협의회 참석 보고

3) 수술 감염 정책 발전을 위한 간담회 참석

- 일정: 2019.2.19, 임페리얼팰리스 서울호텔
- 안건

① 대한외과감염학회 → 대한수술감염학회 명칭 변경

② 외과계 학회로 외연확대 및 직제개편

- 연수강좌 및 국제학술대회: 외과계 참여 권고

③ 수술관련 수가 조정 작업

- 수술실 등급제 및 수가 조정 작업

- 박진규 이사: 중소병원의 감염전담인력 기준이 너무 tight

(예: 5년이상 근무경력 간호사)하여 현실적으로 준수할 수 없다.
회의 때 이점을 어필해 달라.

4) 제8차 한국표준질병 및 사인분류 개정 초안 의견수렴 회신

① 통계청 주관, 2020년 7월 예정.

② 신경외과학회 의견 - 향후 지속적 연구 필요

(추가 논의 사항)

- 학회 회관 명의 변경 관련한 사안은 오창환 이사장님이 김문찬, 정희원 교수님과 지속적으로 논의해 나가기로 하다.
- 학회 사무실 명의 변경에 대한 준비를 계속하고 있으며, 좀 더 구체적인 방안이 나오면 상임이사회에서 보고하기로 함.

재무이사 보고

2018년 9월-2019년 2월 결산보고

(추가 논의 사항)

- 추계학회 결산보고를 서둘러 하자는 의견에 대해 논의하다.
→ 총회 시기상 현행유지하기로 하다.
- 항목내용을 앞으로 자세하게 세부항목을 첨부하기로 하다.
- 재무보고 형식을 좀 더 자세하게, 학회 재무관리 시스템을 좀 더 합리적 효율적으로 시행하겠다. 전문의 고시 끝난 4년차를 마친 전공의를 대상으로 신경외과 학회 입회비를 효율적으로 낼 수 있는 방안에 대해서 논의함 → 총무이사: 합격증은 3월 초 보복부 발급 후, 의학회 통하여 학회로 이송된다. 이를 합격자에게 배부하면서, 입회비를 징수하는 방법으로 해결하겠다 답변
- 학회의 통장 관리 system을 좀 더 체계적 합리적으로 개선하겠다. (오창환 이사장) 정기예금/외화예금은 총무이사가 관리, 그 외 큰 금액의 통장은 재무이사가 관리, 주로 사용하는 working 통장은 따로 두기로 하다.

보험이사 보고

1. 2차 상대가치개편(2010-2015)

- : 총 8500억원(검체, 영상 5천억 수가인하+ 건보재정 투입 3500억) 재원 마련
- : 수술, 처치, 기능검사 원가보상을 90% 수준으로
- : 4년간 단계적 도입(17년-20년): 매년 25%씩 4년간 단계적 도입

2. 3차 상대가치 개편방향

- 1) 1차, 2차 개편에서 소외되었던 기본 진료료(진찰료, 입원료) : 의료전달체계확립
 - 2) 가산제도
 - 3) 2021년 적용을 목표로 함.
 - 4) 용역연구 진행 중: 총 6개과제 / 2019년 완료
 - 5) 직접비용
 - * 인건비: 지역별, 종별 편차 반영 / 전공의특별법(주80시간) 고려 인력수
 - * 장비비, 재료비: 감가상각기간/장비수리유지비/장비가동률/가격/사용량
 - 6) 신경외과 상대가치위원장: 박호신
 - 7) 신경외과 임상전문가패널(CPEP위원) 구성 완료
- ## 3. 관리진료과 변경에 관한 건
4. 척추보험정책연구단 회의 주회 예정: 4월 20일(토) 오전 6시 30분, 2019 춘계학회장
 5. 진동규 이사: 주관리과 선정 및 개정 시 1) endovascular 2) gamma knife
 - 3) 척추(정형외과에서 분리)는 신경외과가 지정될 수 있도록 역량을 집중하겠다.
 6. 척추보험 정책연구단 관련 건
 - 1) 목적: (1) MRI / 척추통증 시술 급여화에 대한 대책 연구
 - (2) 2020년 정부 협상단에 결과물 인계
 - (3) 건강보험 심사평가원 용역 연구인 “척추MRI 급여화를 위한 의료현황 분석 및 수가 개선 방안 마련 연구용역” 과 연계 (연구자: 진동규 / 신동아 / 노성현 / 이재학 / 자규열 / — / 정형외과 위원)
 - 2) 운영의 주체: 대한신경외과학회
 - 3) 구성 및 연구내용
 - 분과 1: 척추 MRI 급여기준 (이상구, 이정걸)
 - 분과 2: 척추통증 시술 급여기준 (고도일)
 - 분과 3: 보상방안 및 행위 재분류 (김근년, 윤승환)
 - 분과 4: 개원의 보상방안 (박준근)
 - 분과 5: 대외협력 / 대관업무 (이승명)

<추가 논의 사항>

- 미세수술가산수가 (시간별 5,10,15%) 조정중. 건정심의회 11월경 시행예정
- 11/9 심평원장과 신경외과 만남 (전현직 이사장, 보험, 분과회장단)
- 척추 MRI 급여화, 비급여 시술의 급여화, 3차 상대가치점수 개정이 가장 큰 당면 과제임을 논의하다. 이를 위한 정책논리개발이 필요하다. (정책비용 사용)
- “척추보험 정책 연구단 (가칭)” 을 조직하여 정책적 대응 방안을 강구하기로 하다.
- 이사장, 정책연구비와 발전기금을 위 정책업무 추진에 집중시킬 의지를 표명하다.
- 이사장, 상대가치, 행위재분류, 주관과 등에 대한 질의나 공문이 갈 경우, 최대한 면밀하게 검토하여 차질 없이 화신할 것을 강조하다.
- 척추 MRI에 대해서는 TFT를 구성하여 적극적인 준비를 할 예정이다.
 - : 척추 MRI관련 비보험 자료 취합시 각병원 협조를 요청하다.
 - : 3차 상대가치 분류에 적극적으로 대비해 나가겠다.
 - MRI 전면 급여화에 따른 적정관리 방안 연구에 대한 연구용역 보고서를 2019년 2월 8일 심평원에 공식 제출예정임. (규정상 학회 open은 불가함)

진료심의이사 보고

1. 정기적인 위원회 토의 안건

- 의료사안 접수 건수, 평균 회신 소요기간 및 회신지연건수 공유
- 의료사안 접수 및 회신 개선책 논의
- 의료사안 접수 및 회신 관련 건의 사항 접수
- 위원회 회의 내용 정리 하여 이사회 보고
- 신의료 행위 타당성 검토
- 진료행위 관계 규정 연구
- 기타 위원회 운영 규정 및 방안 검토

법제윤리이사 보고

1. 법제윤리 위원회 구성

- 박재찬, 조원상, 손원수, 연제명, 주성필, 정준호, 이재일, 김대원

2. 대한 신경외과학회 회칙, 규정 및 조례집 - 9차 개정 (2014.10.17)

<추가 논의 사항>

- 회칙, 규정, 조례집에 대한 전반적인 검토를 총동되는 안건 등에 대한 연구 조사가 필요하며, 새로운 개정이 필요성에 대해 논의하다.

3. 2019년 대한신경외과학회 회칙 개정(안) 보고

- 법제 윤리 이사가 전체적인 회칙 개정안에 대하여 보고하고, 그 중 의결이 필요한 3가지 내용을 설명하다.

1. 학술지 편집위원장의 임기 규정이 '임기를 3년으로 하고 1회에 한하여 연임 또는 중임할 수 있다.'인데, 학술지 발전을 위해 임기 제한 규정을 개정할 필요가 없는지
 2. 학술상 선정 규정 중에 가장 중요한 요소가 impact factor인데, 이에 대한 논의는 필요 없는지와, SCI impact factor 구역을 구분하는 것에 대한 새로운 재평가가 필요하지는 않는지
 3. 전공의 논문 기준에 대한 내용에 대한 명확한 규정 및 기술이 필요하지 않는지
- 이에 대해 오창환 이사장은 '상임이사 결정사항은 규정에 준한 효력을 가진다. 이번 개정시 누락된 상임이사 결정사항을 되도록 규정집에 명문화하기 바란다.' 법제윤리이사에게 제기한 문제에 대하여는 해당상임이사와 공유, 소통하여 수정의 필요성이 인정되는지를 파악하여 다음 상임이사회에 보고하도록 하겠다'라고 답변함.

4. 회칙, 규정 및 조례집 10차 개정에 관한 건

<추가 논의 사항>

1. 전공의 논문 자격에 대한 내용 중, "단독 제1저자" 는 기존대로 유지하기로 상임이사회 논의하여 의결함.
2. 이사장: 회칙은 총회 인준이 필요하여, 현재 논의 내용을 준비하여 가을 총회때 개정이 가능함. (단, 규정은 이사회 인준, 조례는 상임이사회 인준으로 효력발생)
3. 이사장: 전공의 파견 수련규정은, (3조 2항) 상위 규정이 병원 협회 규정을 그대로 준용하여, 1년에 4개월 이하로 수정하는 것이 합당하겠다 - 의결 통과함.
4. 전문성이 요구되는 보험, 고시, 편집이사의 임기 규정 수정에 대한 의견 제시가 있었고, 이에 대해, 준비하여 가을 총회때 논의하기로 함.

5. 2019 춘계학회 관련 건

홍보이사 보고

1. 홍보위원회 구성

2. 학회 활동의 대내외 홍보활동

- 대내 홍보 활동: 신경외과 진료 영역 확대에 대한 홍보, 신경외과에 대한 이미지 개선 및 비전 제시
- 대외 홍보 활동

3. 학회 운영에 필요한 섭외 활동

- 학술대회 외부 연자 섭외
- 학술위원회와 유기적 협조

4. 학술적 국민 보건의 계몽지도, 방송자료 또는 보도자료에 관한 사항

5. 대내 및 대외 홍보 활동의 강화

- 1) "OO 질환의 날" 제정
- 2) 신경외과 홍보대사 위촉

회원관리이사 보고

1. 2019 회원명부 발간 관련 건

1) 2019 회원명부 발간을 위한 공문 발송

- 개인정보보호법에 의한 회원정보동의를 위해 본 학회 이사 및 각 수련병원 과장에게 협조문 발송

2) 중간보고: 현재까지 수련병원 및 신경외과의사회에서 회신주소 곳은 총 41곳

3) 개인정보 보호법의 강화로, 명부에 본인의 정보를 실는 것에 대하여 동의 / 기본동의 / 비동의를 반드시 묻게 되어 있다. → 이사장: 명부의 보편적

접근성이 떨어지는 면이 있겠다. → 장재철 이사: 일단 이메일 통하여 의견을 취합하여 답변의 보포를 보고, 진행여부를 결정하겠다.

- 4) 회원명부 제작과 관련하여, 개인정보 수집 활용 등의 및 회원정보 입력/정정을 위하여 정회원분들께 이메일 발송 완료
2. 2019 춘계 신록회 골프대회 공지 안내
일정: 4월 18일(목) 오전 7시, 인터블고경산 CC
3. 2019 춘계 테니스 대회 공지 안내
일정: 4월 18일(목) 오전 10시, 조일테니스장

전산정보이사 보고

1. 홈페이지 개선방안 (수련교육, 학술과 연동)
2. Mobile 홈페이지 구축방안

〈추가 논의 사항〉
- 홈페이지 정보를 학술 및 수련교육과 연동할 수 있는지에 대해 논의하다.
- 수술기록지 등은 환자 개인정보 노출이 우려되므로, 완벽한 인터넷 보안과 유관기관의 허락이 떨어지는 시점까지 유보하여야만 한다는 여러 이사들의 의견이 존중되다.

3. 학술대회 관련
 - 1) plenary session: 사전 저작권 동의서 - pdf 변환 - 학회 홈페이지 게시
 - 2) 동영상: 고용량으로 별도 웹포스팅 후 게시 가능.
4. 수련교육 관련/일부 고시 관련
 - 1) 현재 전공의 기록부, 특히 수술기록부는 일단 두 번 하는 셈이 되며, 내용을 검증할 수 없음. 이를 위해 학회 차원에서 수술기록지를 통일하는 방안(개인정보는 익명화하는 방식 등) 강구. ED 코드를 정리하여 수술기록지(학회에서 반드시 필요한 부분만 기록하도록 정리에 곧바로 넣는 방안. 대수술-소수술/케이스-비케이스 수술 입력 시 아예 처음부터 구분을 짓게 만들면 나중에 다시 카운트를 하더라도 좀 더 편할 것으로 보임.
 - 2) 전공의에 대한 이메일, 전화번호(핸드폰)이 없어 각 병원 과장들에게 일시 공지를 하지만 연락이 잘 되지 않는 것으로 보임. 연초가 되면 각 과장들에게 일괄적으로 확인하는 작업이 필요함.
5. monthly webzine은 현재 각 분과학회별로 활발히 진행됨. 이를 전체 대한신경외과학회로 흡수할 수 있는 방안은 없는지 강구. 예를 들어 현재 홈페이지에 게시하는 공지사항을 모아서(특히 보훈, 고시 및 수련 관련) 다달이 이메일로 제목-근 내용 위주로 간략히 보내고 클릭하면 홈페이지로 하이퍼링크 되도록, 방문시 금액을 적립하여 학회등록비나 연회비 납부 시에 활용하는 방안.

의료정책이사 보고

1. 의료 정책위원회 운영계획
 - 정책연구 과제
 - 모금 활성화 방안, 위원회 의견
2. 발전기금 모금 현황
3. 발전기금 사용내역
4. 의학용어사전 검토회신
 - 순우리말로 변경된 의학용어로 인해서 우리학회, 학생, 언론, 일반인 사이의 의사소통에 문제가 있어 640여개 의학용어에 대해서 의견 회신함.
5. 연명치료 개정안 검토 회신
 - 연명치료 중단 가능한 의학적 시술 중 '인공호흡기 착용'에 기관내 삽관도 포함되어있는지 여부에 대해 명확히 해줄 것을 요구함.
6. 의료법 일부개정안에 대한 검토의견 (개정안 내용)

- : '의료기관의 위생관리에 관한 사항', '의료기관의 의약품 및 일회용 주사 의료용품의 사용에 관한 사항', '감염병환자 등의 관리'에 관한 위반의 경우 제63조(시정 명령 등)에서 제외시키고 무조건적으로 제64조(개설 허가 취소, 업무정지 등)에 적용시켜 제재강화(학회의견)
- : 위반으로 인해서 사망 등 중대한 문제가 발생했을 때 등으로 제한해서 적용시켜야 함

개원의이사 보고

- * 전공의 교육에 개원의 원장이 참여하는 프로그램이 있으면 (그들에게) 도움이 될 것이다.
 - * "개원의"에 대한 viewpoint를 1년차 때부터 제시하여 주어야 한다.
- 〈2019년 전반기 신경외과의사회 학술대회 일정과 분과학회 일정〉
1. 대한말초신경학회 정기학술대회: 외래에서 흔히 보는 하지 말초신경질환의 진단과 치료
일시: 2019년 1월 20일 / 장소: 순천향대학교 서울병원 동문대강당
 2. 대한신경외과의사회 TPI 연수강좌
일시: 2019년 3월 10일 / 장소: 백범기념관 대회의실
 3. 대한노인신경외과학회 춘계학술대회
일시: 2019년 3월 10일 / 장소: 가톨릭대학교 의과대학연구원 2층 강당
 4. 대한신경외과초음파학회
일시: 2019년 4월 21일 / 장소: 연세의료원 에비슨생명연구소센터 유일한홀
 5. 제29차 대한신경통증학회 춘계학술대회
일시: 2019년 4월 28일 / 장소: 연세의료원 에비슨생명연구소센터 유일한홀
 6. 대한신경외과초음파학회 (경주, 상지 세미나 워크샵)
일시: 2019년 4월 27-28일 / 장소: 연세의료원 에비슨생명연구소센터 유일한홀 세미나실
- 학회 행사와 개원의 행사가 서로 겹치는 것이 있다는 의견 제시됨. 향후 2~3년간의 일정을 미리 정하고 공유하여 겹치는 행사를 최소화 되도록 노력하기로 논의됨.

특별(전문병원)이사 보고

1. 현안 논의
 - 문재인 케어(건강보험 보장성 강화)에 대한 대책
 - 부당한 삭감의 지속 (척추수술, 통증치료)와 입원료 삭감
 - 신경외과 영역의 대정부 정책 및 신정책개발의 필요 (신수가, 상대가치연구)
 - 척추수술 및 시술, 치료에 대한 부정적 이미지 부각
 - 사보험 회사의 심해지는 횡포에 대비책
2. 제안 논의
 - 신경외과 영역에 관련된 새로운 정책 연구개발 및 대정부 홍보, 협상팀 마련
 - 대국민 홍보
 - 신경외과 전문의, 소속협회 자동가입, 정교교육
 - 전공의 수련 제도 개선 및 경쟁력 강화
 - 웹사이트 구축 (신경외과 회원 민원처리, 구인/구직)
 - 전국 지회 순회 미팅 및 학회 발전기금 모금활동
3. 의협 중소병원 살리기 TF 팀 구성
 - 가. 근거: 제24차, 제27차 상임이사회 결정사항
 - 나. 중소병원 살리기 TF 위원 구성
4. 제4차 건정심 소위원회 결과보고(한의 추나치료 급여화)

회의 결과

- 추나요법 건강보험 급여화 방안에 대해 의협의 반대입장과 더불어 모니터링 강화 등을 전제로 급여화하는 다수안으로 본회의에 상정기로 함
- 5. 의사협회 의료감정원 설립 준비 TFT 제1차 회의결과
 - 가. 안 건: (가칭)대한의사협회 의료감정원 설립준비관련 논의
 - 나. 의료감정 설립운영 방안검토
 - 의료감정원의 명칭에 있어 국민의 시각적인 입장을 고려하여야 함
 - 의료감정원 설립의 독립성과 의료감정원의 미션과 비전, 명칭에 대한 위원들의 적극적인 의견개진을 당부함
 - 공정한 감정을 위해 감정의뢰 건에 대해 현재 전문학회에 1인 감정을 의뢰하고 있으나, 향후 2인 복수감정을 의뢰하고 의뢰기관에 대해 복수감정 비용을 청구하는 법적 제도에 대한 검토가 필요함
 - 의료감정원의 안정적인 운영을 위한 협회차원의 재정지원이 필요함
- 6. 하복부 초음파 급여화의 건
 - 상복부 초음파 급여화가 시행되면서 급여 혹은 예비급여 형태의 진료만 가능하며 비급여진료의 경우는 건강 검진 목적외는 불가능하여 현재 수술전 스크리닝 초음파검사(대동맥의 동맥류, 혈관성 파행, 정맥혈전증 등을 수술전감별)의 경우는 전혀 보호받지 못하고 있는 실정임. 하복부 초음파의 급여화시에 적극 참여하여 수술 전 스크리닝의 경우 비급여, 혹은 급여, 예비급여 형태로 진료가 가능하도록 추진하는 것이 바람직함
- 7. 의료기관 내 무면허의료행위 근절 특별위원회 구성
- 8. 의료소비자 편의 증진을 위한 실손의료보험 청구간소화 국회 토론회
- 9. 병원급 의료기관 당직 의료인 배치기준안
 - 의료법 제41조는 '병원에는 응급환자와 입원환자 진료에 필요한 당직의료인을 두어야한다'고 규정하고 있다. 여기서 처분한다는 조항도 있다. 하지만 구체적인 당직의료인 수와 자격은 정하지 않았다. 대신 의료법 시행령 제18조 제1항에 당직인 수를 정했다. 입원환자 200명까지는 의사, 치과과사 또는 한의사 1명과 간호사 2명을, 여기서 200명이 넘을 때마다 의사, 치과과사 또는 한의사 1명과 간호사 2명을 추가하도록 했다.

(추가 논의 사항)

1. 척추 MRI 급여화에 대한 학회차원의 대응이 요구된다.
2. 추나치료, 도수치료의 급여화에 대한 대응이 필요하다.
3. 무면허의료행위 근절에 대응하여 PA 관련 업무 제시가 필요하다.
4. 병원급 의료기관 휴일/야간 당직 의료인 배치기준안 변경과 관련하여 학회측에 의견요청을 하다.
 - 이러한 의견제시에 요청한 이사장은 다음과 같이 답변했다. "전문병원 위원회에서 이와 관련된 준비 서류 및 의견을 취합/제시해 주면, 검토하여 협조 공문 발송은 고려하겠다"

10. 중소병원 예비평가 회의

⇒ 심의결과: 원인의결

[의협] 인프라 투자가 필요하므로 평가와 더불어 재정지원이 고려되어야 하며, 전담인력은 담당인력으로 변경하고, 평가결과 공개는 신중해야 할 것임
 [법협] 중소병원의 정비가 모호하므로 병원으로 변경해야하며, 다양한 병원특성을 동일한 평가로 비교하기는 어려울 것임. 인력은 병원규모에 따라 달리 적용해야 하며 평가결과를 어떻게 해석할지 고민 필요
 [검문] 평가대상은 동질성이 있어야 하므로 분류체계분석이 필요함

11. 하복부·비뇨기 초음파 급여화 협의체 간담회 결과

(신경 외과 영역 에서 하복부 초음파의 유용성 관련 의견서)

- 하복부 초음파 검사는 충수돌기, 장염, 방광, 신장, 요관, 여성의 난소 및 자궁, 남성의 전립선 등의 이상 등을 진단하기 위해 초음파를 이용하여 알아보는 검사임

12. 제2차 심사기준개선협의체 실무협의 결과

회의내용

- 의협 제출 99개 항목 중 13개 항목(행위4항목, 약제9항목) 검토의견 논의
 - "현재 인정되지 않는 급여기준이 심사평가체계 개편을 통해 기준이 완화되어 인정이 된다면, 현재 급여기준 자체가 불인정되는 모순이 존재하게 되므로, 불합리한 심사기준에 대해서는 전향적인 검토를 통해 개별 항목차원이

아닌 전체적인 개선이 이루어져야 함."

13. 의료기관 내 무면허의료행위 근절을 위한 특별위원회 제1차 회의결과 회의결과
 - 의료계 전체의 진료보조인력을 "무면허 의료행위"로 보아 고소, 고발로 접근하는 것에서 의료계 자체적인 자정 노력을 독려
14. 제5차 국가환자안전위원회 회의 개최
 - 보건의료인 근무복 규정, 병문안 관리 권고, 철저한 기록유지 등
15. 면허제도 개선 관련 전문가평가제 시범사업 매뉴얼
 - 시범사업 목표
 - 현행법에 명시된 면허관리와 자율규제를 실천하여 전문직업인으로서의 정체성을 확보함
 - 의료행위 수행 적정성에 대한 심의를 통해 의사협회의 전문성, 자율성, 객관성 강화
 - 자율권을 위임 받기 위해 필요한 실질적 조사권을 행사할 수 있는 유기적 민간협동체계를 구축함
 - ※ 시범사업 대상 위반 사례에 대해서는 보건소 등 정부기관의 무개입 원칙 적용 : 시범사업 추진 전문가평가단만에 의한 조사 추진
 - 시범사업 주요내용
 - 전문가평가단에서 조사한 뒤 의사는 시도윤리위원회를 통해 의협의 중앙윤리위원회로 처분의뢰
 - 비의사 및 기관의 경우 혐의 발견시 고발조치 후 보건소 등에서 직접 조치 또는 보건소나 보건복지부에 조사 및 처분 의뢰
 - 지역 보건소와 공동조사 시 현장에서 바로 조사의뢰 가능한 위법행위

→ 당직 의료인 규정 개정에 대한 대책 마련이 학회차원에서 필요하다는 제안이 있음.

16. 커뮤니티케어 대책 위원회 추가 위촉 완료

17. 제2차 커뮤니티케어 대책 위원회 간담회 개최

주요 결과

- 이견서 교수를 발제자로 초청하여 정부에서 추진하는 커뮤니티케어의 모델이 되는 일본의 지역포괄케어시스템에 대한 배경 및 주요내용, 사업방식에 대해 논의하였으며, 우리 정부의 커뮤니티케어 정책방향 및 기초에 대해 설명하는 자리를 가짐
- 이와 관련하여 ▲ 동 사업에서 의료부분의 지출은 건보재정이나 장기요양보험재정으로 충당할 것으로 보여지므로, 지자체의 부담도가 높은 일본, 유럽 등의 사례와는 다른 식의 접근이 필요하다는 것과
- 커뮤니티케어에서 ▲ 의료서비스 외의 사회복지 혹은 장기요양 분야가 비교적 넓은 범위를 차지하고 있는 바 동 사업을 의료계에서 주체적으로 이끌어가기 위해서는 의료제공 외의 부분의 교육 및 커리큘럼 구성, 정책적 관심을 기울여야 한다는 의견이 개진됨
- 또한, 정부의 사업계획에 포함되어 있는 방문의료, 재활치료, 퇴원계획 수립 등의 의사가 참여 가능한 영역 외에도 ▲ 동 사업에 있어서 의사의 역할에 대해 선제적으로 접근하고 논리를 개발해 나가야 동 사업의 주도권을 가져올 것이라는 의견이 제시됨
- 예1) 방문진료 또는 사회시설에서 의료서비스가 필요한 질환군, 조건, 사례, 대상자에 대한 제시
- 예2) 방문진료가 원활하게 이루어질 수 있는 인프라, 제도요건 등의 선제적인 정책 제언
- 아울러, 현재 동 사업과 유사한 지자체의 기존사업(서울시의 찾동 등)이 이루어지고 있는 바, 관련 내용을 함께 검토해볼 필요가 있으며(사업의 구체성, 운영방안, 동 사업과의 중복 등) 수거와 관련해서는 심도있는 논의가 필요하므로 온라인에서 충분한 의견교환 후 재논의하기로 함

18. 제3차 커뮤니티케어 대책 위원회 간담회 개최

주요 결과

- '한국형 커뮤니티케어의 추진방향' 주제로 김승연 연구위원 강의 발표

19. 의료소통 협의체 회의

주요내용

- 1) 병원급 의료기관의 당직규정의 완화
- 2) CT, MRI 공동병상 활용 동의의 완화

20. 향후 지역병원 총병상 수 감소 가능성

- 1) 커뮤니티케어: 병원입원환자를 자택에서 케어하는 방향으로 정책변화가 예측됨. 그 결과 당연히 병상총량은 감소하는 방향으로 갈 것임.
- 2) 병상 질관리 강화: 병실 이격거리 확보 등 질관리강화로 인하여 병실당 비용상승은 당연하게 예측이 됨. 입원환자 수만 확보된다고 수입이 늘어나는 것이 아닌 질관리와 연계된 수입구조로 변화는 병상수 감소로 이어질 것임.

21. 특수장비 업그레이드 시 재허가과정 간소화 인센티브 제공

22. 당직의료인 시행규칙 개선

배경: 지자체에서 운영하는 특수경에 고발조치된 당직의료인에 대한 비현실적 규정의개정이 필요함.

개선방향: 100병상 미만에는 온콜당직으로 교체(일본사례), 국가사무인 의료법에 대한 특수경조항은 초법적으로 악용된 가능성 있음. 이에 21조 나, 다항 삭제

23. 보호자 대리처방(대리진료) 수가개선

- 50% 산정에 대한 근거가 미약함. 오히려 진찰에 대한 책임은 여전히 존재하고 환자의 상태를 파악하고 처방 및 보호자 설명이 필요하므로 일반대면진료보다 가산되어야 함. 추가로 제대로 된 진료환경조성을 위해 대면진료가 대리진료보다 권장되므로 정책방향이 대면진료를 지양하는 방향으로 개선되어야 함. 현행 진찰료50%산정이 대리진료를 조장하고 있음.

24. 환자안전기준 관련 세미나 개최

25. 중소병원 적정성평가 자문위원 추천 보고

가. 배경: 심평원은 2019년 신규 평가항목인 중소병원 적정성 평가 추진 관련 전문가 자문단 구성을 위해 우리협회로 '19.2.1(금)까지 전문가 1인 추천을 요청해옴 (2018.1.28)

나. 역할: 중소병원 적정성평가 추진 관련 자문

다. 우리협회 추천자

소속	성명	직책	회비
대한사협회	박진규	기획이사 겸 보험이사	3년 완납

26. 우리나라 의료환경에서 중소병원의 역할과 중요성에 관한 토론회 회의결과 발제

가) (김재학 대한지역병원협의회 공보이사) 중소병원의 등장과 역할: 예측과 현실

- 경제성장으로 인한 중소병원의 등장과 성장은 필연적 부분
- 중소병원의 역할: 통계를 근거로 진료와 진료의 측면에서 모두 제 역할 수행
- 규모의 경제학을 근간으로 한 예측이 틀려 이에 대한 이론 수정이 필요
- 현실적 정책: 실현가능한 정책 필요

나) (박형욱 단국의대 교수) 보건의료정책과 중소병원

- 보건의료분야의 심각한 권력 독점(공단 이사장 김용익, 보건복지부서관 이진석, 김윤 서울의대 교수 모두 서울의대 의료관리학교실 전현직 교수)
- 보고서 하나를 논거로 수많은 종합병원 퇴출시키는 규제입법 추진시 권력의 횡포임. 정책에서의 conflict of interest를 제대로 관리하지 못하는 것
- 건강보험 의료이용 지도 보고서는 연구로 가치 있음. 후속 연구는

병상수에 따라 사망지표 등이 달라지는 원인을 규명하고 일정 병상수 이상에서 의료 질 지표가 떨어지는지 규명할 필요 있음. 수가 정책, 규제정책의 피해자인 중소병원에게 책임을 전가하는 무분별한 정책이 추진되지 않기를 바람

27. 제1차 대한신경외과학회 전문병원위원회 회의

주요 토의: 척추 비급여의 급여화 시의 손실 보상방안

- 기존 수가 보상, 새로운 수가 신설, 행위 재분류, 기존 불포함 재료대 보상, 심평원 심사방법 개선

28. 소방청, 의료기관 스프링클러설비 소급적용 관련 회의결과 보고 및 우리협회 의견제출

회의 주요결과

- (대한병원협회) 소급적용 반대(병원 리모델링 주기로 소급 유예기간 최소 5년 이상 필요, 국비지원 및 수가 인상 등 스프링클러 설치 재정지원)
- (대한사협회) 소급적용 반대(임대건물인 영세한 중·소병원은 스프링클러 설치 및 복구 비용이 부담되고, 공사 중 진료차질로 인한 영업손실 등으로 경영악화 우려, 소급 유예기간 10년 및 국가가 설치비용 및 진료공백으로 인한 의료기관 손실 보전비용 전액 지원이 필요)

29. 「의료기관 내 무면허의료행위 근절을 위한 특별위원회」 제3차 회의

회의결과

- 직종별 무면허 의료행위 판단사례(판례, 유권해석, 해외사례 등) 보고
- 의료기관 내 근절대상 무면허의료행위에 대한 3대원칙에 따라 다음과 같이 '우선 근절대상 무면허 의료행위' 1차 목록을 선정함.

근절대상 무면허의료행위에 대한 3대원칙	무면허의료행위 우선 근절대상 1차 목록
① 환자의 안전을 위협하는 무면허의료행위 ② 의사의 윤리적, 전문가적 가치를 훼손하는 무면허의료행위 ③ 전공의 교육 및 의학발전을 저해하는 무면허의료행위	① (의사가 아닌 자에 의한)피부 및 조직 절개, 봉합 등 신체에 위해를 가할 수 있는 침습적 행위 ② 아이디 위임을 통한 처방

* 근절 대상 무면허의료행위 목록에 대해서는 직역별(의학회, 대개협, 대전협), 직종별(교수, 개원의, 전공의)로 이견이나, 시각차가 있을 수 있는바, 단체별 이이 없는 위 2가지 행위를 근절대상 1차로 목록으로 선정함.

30. 의료법 일부개정법률안(이명수의원) 관련 우리협회 의견제출

가. 개정안 주요 내용

- 100병상 이상 300병상 이하인 종합병원의 경우 필수적으로 산부인과를 개설하고 전속 전문의를 두도록 하며, 종합병원과 정신병원은 의료인과 환자의 안전 확보 강화 및 범죄 예방을 위하여 보안 검색장비를 설치하고 보안검색요원을 배치하도록 하는 한편, 의료인이나 의료기관 개설자 및 종사자가 무자격자에게 의료행위를 하게 하거나 의료인에게 면허 사항 외의 의료행위를 하게 하는 것을 금지하는 규정을 신설하는 등 입법상 미비점을 보완하려는 것임(안 제3조의3제1항제2호, 제27조제5항 및 제36조제2항·제3항 신설 등)

다. 우리협회 의견서 주요내용

- 1) 중소종합병원 산부인과 개설 필수 관련(안 제3조의3)
 - 분만실 감소 문제 해결을 위한 합리적인 방안 마련 필요
 - 개정안은 100병상 이상 300병상 이하인 종합병원의 경우 필수적으로 산부인과를 개설하고 전속 전문의를 두도록 하고 있음. 이는 분만실 운영을 포기하는 의원급 의료기관이 증가하고 있고, 종합병원 역시 분만실 설치 등의 부담으로 인하여 산부인과를 진료과목으로 두지 않으려는 경향이 커짐에 따라 분만실의 병상 수가 감소하는 문제를 해소하기 위한 것으로 기본취지에는 공감 하나, 국민건강을 위한다는 입장에서 대중교통 적자 노선 운영에

대한 재정지원과 마찬가지로 적극적인 건보재정 투자가 필요한 부분으로 근본적 해법을 반영하는 입법이 필요함.

- 동 개정안은 분만실 감소의 근본적인 원인을 제대로 파악하지 못함으로써 분만실 감소의 합리적인 해결방안이 아닐 뿐만 아니라, 100병상 이상 300병상 이하의 종합병원을 개설하려는 자의 기본권을 침해하고 분만실을 운영하는 의원급 의료기관에도 막대한 영향을 끼칠 수 있어 타당하지 않음.

2) 보안검색장비 설치 및 보안검색요원 배치 관련(안 제36조)

▣ 반대

- 개정안은 법 제36조 준수사항으로서 300병상 초과 종합병원 및 정신병원에 보안검색장비를 설치하고, 보안검색요원을 배치하도록 의무화하면서, 경비의 전부 또는 일부를 예산의 범위에서 지원할 수 있도록 하고 있음. 이는 의료기관 내에 의료인을 보호하기 위한 안전장치를 강화하기 위한 방안이지만 의료기관에 막대한 부담을 지우는 것이기에 수용하기 어려우며, 만약 이를 강제한다면 비용에 대한 국가 또는 지자체 부담을 명확하게 하여야 할 것임.

31. 의료법 일부개정법률안(윤일규의원) 관련 우리협회 의견제출

개정안 주요 내용

- 수술 등 사람의 생명 또는 신체에 중대한 위해를 발생하게 할 수 있는 의료행위를 의료인이 아닌 자 혹은 면허되지 않은 의료인이 하게 한 경우 의료인 면허를 취소할 수 있도록 하고, 그와 같은 사유로 면허가 취소된 경우에는 면허가 취소된 날부터 10년 이내에는 면허를 재교부할 수 없도록 하려는 것임(안 제65조)

32. (가칭)의료개혁추진위원회(의쟁투) 구성의 건

- 1) 대한민국 의료정상화를 위한 대화원 설문조사 결과 도출에 따른 후속 대책 논의의 건 (정성균 총무이사 소관)
- 2) 토의사항
 - 대화원 설문조사 결과 도출에 따른 후속 대응방안 논의

특별(대외협력)이사 보고

1. 대정부(국회, 복지부) 정치 역량강화
2. 심평원 정치 역량강화
3. 관련학회 유대 강화
4. 대화협력 위원회 구성

위원장: 이승명 / 부위원장: 김우경 / 간사: 장채칠

위원: 박춘근, 김근수, 박진규, 진동규, 임동준, 이기택, 장중희, 고도일

- 1) 대정부(국회, 복지부)소위원회: 김우경, 김근수, 박춘근, 고도일, 장중희, 박진규, 임동준

- 2) 심평원 소위원회: 김우경, 진동규, 박춘근, 장채칠, 임동준, 이기택

5. 대화협력위원회 회의 보고 (일정: 2월 21일(목), 학회사무국 대회의실)

1) 목표

- 국회, 복지부공무원, 심평원, 언론에 대한 지속적인 접촉을 통해 신경외과의 의료적인 network 형성하여 추후 신경외과 발전에 도모

2) 방법

- 위원별로 개인적 network를 취합하며 추후 신경외과학회와 우호적인 연관을 지을 수 있도록 장기적으로 진행한다.
- 홍보위원회와의 협조를 한다.
- 핵심대상

① 국회(국회의원, 보좌관)

② 복지부 공무원

③ 심평원(이사)

④ 언론

3) 활동

① 복지부 관계자 간담회

ㄱ. 일시: 2019.3.2(토) 6시 30분

ㄴ. 장소: 오크우드호텔

ㄷ. 참석자:

- 1) 복지부: 권덕철 차관, 박순현(직전 지원정책과장), 권근용 지원 정책과 사무관
- 2) 학회: 오창완, 김우경, 김세혁

ㄹ. 내용:

- 1) 2019년 아주대 신경외과 별도정원 배정에 대한 감사
- 2) 치매전문기에 신경외과전문의를 포함시켜준 것에 대한 감사와 향후 치매정책 결정시 참여요청
- 3) PA 제도관련 토론
- 4) 비윤리적 회원관리를 위한 전문학회의 권한부여 건
- 5) 기타 외과계 지원을 위한토론

② 2019년 5월 5일-6일: 제1차 대외협력위원회 워크샵

특별(발전기금관리)이사 보고

1. 발전기금관리위원회 구성안료

〈추가 논의 사항〉
- 2019 춘계학술대회에서 정책과제 결과보고를 할 수 있게 학술위원회와 협의하기로 하다.

2. 지난 9월 상임위원회에서 2018년도 정책과제 심사결과를 보고하였으며, 총 11개 과제중 상위 5개 과제에 대해 현 이사장님, 총무이사님 및 차기 이사장님과 상의한 결과, 특정 분과에 치우치지 않고 우리학회의 총체적인 발전을 위해 유익하다고 판단한 아래 3개 과제를 선정하여 각각 800만원씩 지원하기로 하였음.

2018년도 정책연구과제 최종 승인 과제 및 연구 기간, 연구비

접수 번호	연구과제명	연구책임자	연구 기간	1차년도 연구비(천원)	2차년도 연구비(천원)
1	신경외과 의료소송의 현황분석과 대응방안	계명대 동산의료원 명예교수 김동원	1년	8,000	0
6	전공의 특별법 시행 후 신경외과 전문의의 업무강도, 소진, 직무스트레스 수준에 대한 조사연구	CHA의과대학 분당차병원 교수 김태근	1년	8,000	0
7	전공의 수련시간 단축에 따른 전공의 수련프로그램 개선-후속 연구	순천향대 부천병원 교수 김범태 (순천향대 서울병원 교수 박석규)	1년	8,000	0

3. 정책연구과제 결과보고 발표 안내

- 1) 결과보고 발표: 2019년도 제37차 춘계학술대회
- 2) 발표자: 총 3명 (중간보고 1명 포함)

연구 년도	연구 책임자	연구 제목	연구 기간
2016년	손문준 (인제대)	퇴행성 척추질환에 대한 수술 및 침습적 치료의 임상진료지침	2016.12.14~2018.08.31
2017년	이경석 (순천향대)	신경외과 의료감정 실무지침서 개발	2017.09.01~2018.08.31
2017년	유도성 (가톨릭대)	신경외과 중환자실에서 신경외과 전문의의 역할-중간보고	2017.09.01~2019.08.31

** 향후 회원 및 임원 대상, 적극적 모금 활동 독려 예정.

<추가 논의 사항>

1. 발전기금 납부에 대해 아직 절차에 대해 미숙한 회원도 있어서 구체적인 방법을 담은 안내 메일을 발송하기로 하다.
2. 적극적인 모금 활성화를 요구되며, 상임이사회부터 술선수범하여 정기 납부에 참여하기로 하다.
3. 정책연구과제 결과보고는 학술위원회와 상의해서 학회때 발표시간 배정을하기로 하다.
4. 회원수에 비하여 정기납 약정자가 너무 적다. 임원, 이사진에게 가입 및 약정을 독려하는 hard copy 분을 발송하겠으니, 적극 협조해달라.
5. 기부금 활성화를 위해서 모바일 약정서나 새로운 site 연결 등 방안을 새롭게 만들것인지 혹은 기존의 방법을 유지할 건지에 대해서 상임이사회에서 논의와 표결을 거쳐, 최종적으로 현행 계좌이체 방법을 유지하면서 활성화하기로 의결하다.

4. mobile app을 이용한 기부금 신청 방법에 대한 설명
5. 발전기금 관련 모금에 대하여 모금 현황 및 독려를 위한 서한 작성 및 우편 발송 완료
→ 춘계학회때 발전기금 가입을 독려할 수 있도록 추진하겠다.

특별(학술상)이사 보고

1. 현행 학술상 현황
 - 종류, 시상시기, 시상방법, 선정과정
2. 추가 학술상 논의
 - 포스터상, 영어발표상, 대한신경외과학회지 학술상
 - 전공의 발표상
 - 기타 학술상 논의
3. 학술상 위원회 구성
4. 춘계 학술상 종류
 - 이인수 학술상: Young Neurosurgeon
 - 인봉 송진언 학술상: 전체
 - 이주걸 학술상: 기초분야
 - 봉생 김원목기념 학술상: 임상혈관
 - 청송 심재홍 학술상: 혈관
 - : presidential dinner에서 수여 예정
5. 신청기간: 2월 15일~3월 13일
6. 학술상 심사 과정
 - 1) 3월 18일~3월 31일
 - 2) 심사위원 구성: 전체 학술상 위원, 학회회장, 전임회장, 차기회장, 학술지편집위원장
7. 학술상 회의
 - 1) 4월 9일 오후 6시, 학회 사무국
 - 2) 심사 방법: 학술상 규정과 조건에 맞추어서 학술상 위원회에서 시행
 - 3) 분야별 위원 의견, 지역과 대학 안배를 고려하여 최종 결정

특별(전임의)이사 보고

1. 위원회 구성
 2. 운영 계획
 - 운영 목적
 - 전임의에 대한 설문조사
 - 학회 차원의 공청회
- <추가 논의 사항>**
- 전임의 현황조사에 참여율을 높이는 방안으로 학술대회를 이용할 수 있는 방안에 대해서 모색해 보기로 하다.
3. 전임의위원회 회의 개최
일 정: 12월 17일(월) 오후 6시 30분, 학회 사무국 대회의실
안 건: 향후 활동과 전임의 관련 설문지 작성에 대한 논의
 4. 전임의 현황 조사 실시

- 수련병원에 한하여 2019년도 3월차 임용된 전임의와 5월차 임용 예정인 전임의의 현황을 조사 예정
- 조사 내용: 전임의 기본 정보 (성명, e-mail, 핸드폰, 근무병원명, 수련병원명, 직위, subspeciality, 의사면허번호, 전문의번호, 성별, 군필 여부)
- 회신마감일: 3월 25일(월)

특별(고시수련개선)이사 보고

1. 고시수련개선 위원회 구성
2. 향후 활동 계획
 - 자격요건: 논문, 수술기록지 / 학회참석, 발표 / 술기 workshop / 중간평가(총론, 해부)
 - 시험: 1차 필기, 2차 구술
 - 수련개선
 - 시행시기
3. 고시수련개선위원회 회의 개최
일시: 11월 29일(목) 17:00~18:30, 대한신경외과학회 사무국 대회의실
목적: 전공의 80시간 및 전공의 연차별로 교육 목표가 변화됨에 따라서 전문의 질 향상을 위해 레지던트 수련과 고시의 목적이 새로이 변화 및 개선이 필요
논의점: 전공의 수련 중 중간 평가를 Pass or fail을 통하여 기본적으로 알아야 할 신경외과 레지던트 기본 소양 향상
- 11월말에 한달 동안 시행하고 있는 연수교육의 문제점을 개선
결정사항 - 고시개선위원: 중간평가 개선방안 설문지 작성
- 수련개선위원: 연수교육 개선방안 설문지 작성
- 2018.12, 셋째주까지 설문지 작성
- 2019.1, 설문지 각 수련병원 주임교수 및 과장에게 설문지 전달되어 의견 조함
- 2019.1, 설문지 분석시행
- 다음 모임: 2019. 2. 21 18:00 서울역 티원 (모두 참석)
- 2019.3.30~31 신입 전공의 수련 교육에서 고시, 수련 위원과 개선 방안 제시
- 2019년 4월 춘계학술 대회 이사회에서 개선방안 제시
- 고시 간사: 경상대 이영석, 수련 간사: 원광대 김대원
- 추후 결정에 대하여 수련 및 고시 위원회에 전달하여 의견 조함

<추가 논의 사항>
- 고시개선과 수련개선에 대해서 설문작성 예정이며 이에 적극적으로 임해줄 것을 당부하다.

4. 전공의 80시간등의 주변 환경 변화에 맞춰서, 변화가 필요하다.
 - 수술기록지, 수련규정 등에 대한 개선방향 모색
 - 전공의 연수교육에 대한 개선, 중간평가
→ 구체적인 안에 대한 설문조사의견 수합시에 적극 참여를 요청하다.
5. 전공의 중간평가에 대한 설문조사 관련 건
 - 1) 응답자
 - 설문조사 응답률: 86/259명
 - 대상자: 이사장, 이사, 각 수련병원 과장, 고시, 수련, 고시수련개선위원, 2019년 전문의 수험생 대상
 - 지도 전문의 경력: 10년이하 (15%), 10~20년 (48%), 20년이상 (28%)
 - 응답자 연령: 30대 (20%), 40대 (28%), 50대 (46%), 60대 (6%)
 - 설문기간: 2019년 2월 1~ 15일 (14일간)
 - 설문안내: 2차례 설문 조사 및 문자 발송
→ 연령대 및 지도 전문의 경력으로 보아 2019년 전문의 수험생을 제외한

분들의 답변률이 높았음

2) 주관부서, 시기 및 대상

- 주관 부서: 고시 위원회 (48%), 수련 위원회 (46%)
- 시험 시기: 7월 (52%), 4월 (32%), 11월 (15%)
- 시험 대상: 2,3연차 (58%) 또는 2,3,4년 차 (33%)를 대상

3) 평가방법 및 시험방식

- 평가 방법: 자격시험 찬성 (88%), 반대 (12%)
- 시험 방식: 오픈북 (찬성 48 vs 반대 44%)
- 시험 범위: 기본적인 신경해부학, 신경학적 검사, 영상의학 검사, 환자관리

4) 중간 평가를 자격시험으로 할 경우 당장 시행에 법적인 문제 있음

- 레지던트 시작할 때 공지되어야 함: 따라서 2020년 레지던트부터 해당됨
- 2019, 2020년 두 차례 시범적으로 시행(범위 및 난이도 조절)

특별(뇌혈관질환)이사 보고

1. 위원회 구성(완료)

2. 2019년 운영안

- 목표: 뇌혈관질환의 예방, 치료, 관리까지 전주기 과정을 관리하기 위한 본 학회 차원의 구체적인 추진 방안을 마련하기 위한 것(보건복지부 심뇌혈관질환의 예방 및 관리에 관한 법률 근거)
- 과제: 심뇌혈관질환의 예방 및 관리 관련 보건복지부 5대 추진전략(과제)
 - ① 대국민 인식개선과 건강생활 실천
 - ② 고위험군 및 선행질환 관리 강화
 - ③ 지역사회 응급대응 및 치료 역량 강화
 - ④ 환자 지속관리 체계 구축
 - ⑥ 관리기반(인프라)조사, 연구개발 강화

- 참고 법령 (<http://www.lawnb.com/Info/ContentView?sid=L000012574>)

- 1) 심뇌혈관질환의 예방 및 관리에 관한 법률
- 2) 현시행법령: 법령개정 제정 2016.05.29 시행 2017.05.30

- 예정사항:

- 1) 국회보건복지위원회 주관 심뇌혈관질환관리 위한 정책공청회(토론회) (2018-11-30 오후 2시30분 국회의원회과 제1소회의실) 참석
- 2) 정책공청회 참석전 준비 모임

3. 심뇌혈관질환 관리를 위한 정책토론회 참석

- 일시 및 장소: 2018.11.30 / 국회의원회관 1 소회의실
- 참석자: 오창완, 허춘용, 김범태, 박인성, 정영균, 박해관, 성재훈, 고준석, 윤석만, 박석규, 김대원, 황교준, 신승훈, 강현승, 강연구, 장경술, 조준성

- 토론내용 요약

- (윤일규 의원 발언)
 - 중앙 컨트롤 타워가 없다.
 - 미국의 건을 따라왔지만, 우리는 질병의 분포가 다르고 뇌출혈이 너무 적게 책정
 - 대형병원 위주가 아닌 지역중심으로 되어야 함
 - 신경외과 제외에 대하여 죄송 / 발원기회가 없어 죄송
 - 다음 제도 개혁에 참석해라, 신경과 순환기에 감사
 - 전문가가 견인하는 의료가 되어야 함

(이사장 질의)

- 법령에 대한 안정적 기금, 예산 확보에 대한 복안이 있는지 문의

답변) 중앙심뇌혈관센터를 통한 정책, 지원계획이 있다. 인원이 부족한 실정이다. 기금에 대한 총괄적인 세수 확보에 어려움. 홍보 등 구체적 사업단위로 단계적으로 예산을 확보할 생각이다.

- 우리나라에서 급성기 뇌졸중환자 중 수술하는 환자가 연간 1만명이다. 신경외과에 대한 고려가 되어 있는지 문의 (정영균 뇌혈관외과학회 회장 질의)
- 뇌졸중을 "허혈성"으로 자주 국한하여 하는데, 분명히 "출혈성" 뇌졸중이 중요한 한 축이며, 신경외과 의사가 큰 role을 담당한다는 것을 강조 드린다.

특별(표준지침)이사 보고

1. 위원회 구성

2. 사업 계획

- 임상진료지침 교육: 이수자 양성
- 임상진료지침 평가위원 교육: 평가위원 양성
- 많은 인원의 교육이 필요: 경비
- 춘계학회: Practical Workshop

3. 임상진료지침 교육: 개발 입문 과정

- 2019 춘계학회 Practical Workshop때 발표
- 강사: 3명
- 시간: 3시간

4. 춘계 학회

- Practical Workshop 제안을 대한의학회 임상진료지침 위원회 회의: 승인 받음
- 강사: 3명 (대한의학회 임상진료지침 위원회)
- 시간: 3시간 소요 예정

(추가 논의 사항)

1. 기존의 진료지침에 대해서 본학회 차원에서의 관심이 요구된다.
2. 임상진료지침 이수자 및 평가위원 양성을 위해 학회때 workshop 형태로 효율적인 교육이 필요함을 논의하다.

별정직(학술지편집위원장) 보고

1. 2018년도 출판 상황

- 1, 3, 5, 7, 9 월호, 5개의 issue 78편의 논문을 출판함. 11월 호까지 총 100편 이내의 논문을 출판할 예정. 편집장이 금년 7월호에 JKNS 발전을 위한 노력으로서 "Evolution of JKNS" 기고했음

2. New issue alert 및 Citation 축하 메일 발송

3. 2017년도 JCR Impact factor향상: 0.860 (전년대비 21% 향상)

4. 2018년도 인용 횟수 추이

- 2016-2017 발간 논문이 214편임. 편집위원회가 모니터링한 바에 의하면 8월말 현재까지 이중 144회 인용되어 현재까지 IF= 0.67예상. 이는 전년대비 1개월 앞선 추세이고 현재의 추세대로라면 2019년 2월 말에는 JKNS IF=1 이상 될 것으로 추정됨.

5. 2017-2018년 피인용 상위 논문들

제목	교신저자	출판	인용수
Manual Aspiration Thrombectomy Using Penumbra Catheter in Patients with Acute M2 Occlusion : A Single-Center Analysis	Hyo Sung Kwak, M.D	JUL 2016	10
Genetic Syndromes Associated with Craniosynostosis	Jung Min Ko, M.D., Ph.D.	MAY 2016	9

Natural History of Unruptured Intracranial Aneurysms : A Retrospective Single Center Analysis	Chang Wan Oh, M.D., Ph.D.	JAN 2016	8
A Recent Update of Clinical and Research Topics Concerning Adult Moyamoya Disease	Jeong Eun Kim, M.D., Ph.D.	NOV 2016	6
Foraminoplasic Superior Vertebral Notch Approach with Reamers in Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy : Technical Note and Clinical Outcome in Limited Indications of Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy	Chul-Woo Lee, M.D., Ph.D.	MAR 2016	6

상위 20개 논문(전체의 10%)의 인용횟수가 JKNS전체 인용횟수의 50%가량을 차지함. 질 좋은 논문을 받는 것이 JKNS 위상 향상에 가장 중요함. 좋은 논문을 받기 위한 현재까지 시행한 노력들: 국내외 학자 종설의뢰, 학회지 소식홍보, 상위인용 논문에 대한 정기적 안내, 새로 출판된 논문에 대한 정기적인 안내 등

6. Best Authors' Small Seminar (BASS) 계획 (안) – 향후 정기적으로

- 1) JKNS impact factor 향상에 중요한 역할을 한 저자들과 함께 소회의 : JKNS 발전을 위한 외국학술지 투고시 JKNS인용 증대 안 토의
- 2) 감사장 수여

7. JKNS 워크숍: 2018. 10. 11(Thu.) 09:00-12:00

Practical workshop for the quality improvement of JKNS Moderator : Bum-Tae Kim(EIC of JKNS, Soonchunhyang Univ.), Hee-Jin Yang(Seoul Natl. Univ.)
1. Pitfalls that editors and reviewers must consider when evaluating academic papers
2. How to increase the influence of JKNS in the field of international medical science
3. Publishing ethics that authors of the medical journal must know
4. How to use the JKNS website?

8. JKNS 학술지 관련 보고

→ 김범태 편집위원장이 학술지 위상 높이기 위한 도움을 요청하였고, 이에 대해 학회차원에서 지원을 모색하겠다 답변함. (오창완 이사장)

5. 보험진료지침서 개정 내용

- 1) 뇌분야, 척추, 말초분야, 개원의분야, 비보험분야
- 2) 행위정의, 적응증, 세부인정사항, 개선검토 사항, 고시내용 등 수록

6. 보험진료지침서 예산: 4,000-5,000 만원 예정

7. 예산 확보안 준비 중

- 1) 대한신경외과학회 연구재단 연구비 신청 예정
- 2) 학회 지원
- 3) 협찬 공문 예정: 기기회사, 제약사, 개원의 광고

별정직(학회사편찬위원장) 보고

- 대한신경외과학회 60년사 편찬 예정

특별위원회(상대가치위원장) 보고

- 상대가치 개요 및 신경외과 개편전략 발표

→ 상대가치위원회 박호신 이사가 상대가치 점수 개요와 3차상대가치평가시 신경외과의 개편전략에 대해서 상임이사회에서 보고함. 이와 관련하여 필요한 연구용역 있을 시에 적극 활용하기로 하다. (ex. 위험도 연구)

특별위원회(보험진료지침서개정위원장) 보고

1. 2019 추계학회때 보험진료지침서 개정판을 준비하기로 하다.

<기타 논의 사항>
- 총무, 학술, 고시, 수련교육 위원회 위원은 타 위원회를 겸직할 수 없다는 학회 회칙의 "타 위원회" 는 전술한 4개 위원회를 지칭하는 것으로 유권해석하다.
- 2019 추계학회때 보험진료지침서 개정판을 준비하기로 하다.

2. 1차 회의: 2018.11.01 / 2차 회의: 2019.01.03 / 향후 3, 5, 7, 9월 첫째 주 모임 예정

3. 개정지침위원회 위원 구성완료

4. 보험진료지침서 발간 예정

- 2019년도 추계학회시 발간 예정 (2019.10.24. 송도 컨벤시아)
- 참가자 배포 / 1,500부 / 홈페이지에 업로드 / Mobile 색인가능 여부 검토

가톨릭대 신경외과학교실

1. 경조사

결혼

- 장서량(가톨릭대 의정부성모병원) : 본인 2019년 05월 06일(월)

2. 교실원 동정

교수 승진(2019년 4월 1일 부)

- 김일섭(가톨릭대 성빈센트병원)

교원 이동(2019년 4월 1일 부)

- 지 철 교수(성바오로병원 → 의정부성모병원)
- 이호진 조교수(인천성모병원 → 성빈센트병원)

가톨릭대 은평성모병원 개원 및 진료시작(2019년 4월 1일)

- 박해관 교수(여의도성모병원 → 은평성모병원)
- 안재근 교수(성바오로병원 → 은평성모병원)
- 유도성 교수(성바오로병원 → 은평성모병원)
- 주원일 교수(여의도성모병원 → 은평성모병원)
- 홍재택 교수(성빈센트병원 → 은평성모병원)
- 허정우 부교수(서울성모병원 → 은평성모병원)
- 임상혁 임상조교수(의정부성모병원 → 은평성모병원)
- 조병래 임상조교수(인천성모병원 → 은평성모병원)
- 김영주 임상조교수(서울성모병원 → 여의도성모병원)
- 이민형 임상조교수(성빈센트병원 → 은평성모병원)
- 은진 임상강사(성바오로병원 → 은평성모병원)

기타

- 조경석(가톨릭대 의정부 성모병원) : 정년퇴임(2019년 2월 28일 부)
- 홍재택(가톨릭대 은평성모병원) : 은평성모병원 연구부원장, 척추관절센터장

3. 교실 심포지엄 개최

2018년 제 7회 가톨릭의대 척추 심포지엄 척추 심포지엄 성료

① 일 시 : 2018년 10월 20일
② 장 소 : 서울성모병원 본관 지하 대강당



척추 수술 중 발생할 수 있는 다양한 합병증에 대한 예견, 효과적인 치료 방침 등에 대하여 다양하고 심도있게 논의하기 위한 여러 연제들을 준비하였으며, 2019년 2월 정년퇴임을 맞이하신 의정부성모병원 조경석 교수님의 정년퇴임을 기념하여 해외 연자분들을 모시고 손상된 척추의 재상을 위한 기초 연구 및 임상 시험에 관련된 강의 또한 준비하여, 매우 다양하고 유익한 주제로, 흥미로운 시간이 되었다.

2018년 가톨릭의대 신경외과학교실 동문 송년회

① 일 시 : 2018년 12월 8일
② 장 소 : 그랜드 하얏트호텔 남산3



2019년 제 8회 전공의 개원의를 위한 연수강좌 개최 예정

① 일 시 : 2019년 5월 11일(토)
② 장 소 : 가톨릭대학교 성의교정 의생명산업연구원 1002호(예정)

2019년 12th Catholic International Neurosurgery Update Symposium 개최 예정

① 일 시 : 2019년 7월 6일
② 장 소 : 서울성모병원 본관 지하 대강당

성균관대 삼성창원병원

- 2018년 8월 삼성서울병원 신경외과 여환 교수님이 정년퇴임하시고 2018년 9월 1일부터 삼성창원병원에서 근무를 시작하셨습니다.
- 2018년 3월부터 로봇 수술 도입 가동 중입니다.

영남대병원

김성호 교수님 영남대병원 병원장으로 취임하셨습니다.

인제대 일산백병원

1. 교실 및 의국 동정

① 2018년 12월 8일 제2회 인제대의 일산백병원 신경외과 연수강좌: Neurosurgery Update 심포지엄 개최(장소: 인제대의 일산백병원 지하1층 대강당)

- ② 뇌과학 방사선융합수술 연구소- 뉴스레터 발간(가을호)
- ③ 2019년 1월 15일 인제대의대 일산백병원 QI 경진대회 수상: 전공의 특별법 시행에 따른 신경외과 병동 업무프로세스 개선 활동(신경외과 Lean-6σ P활동팀)
- ④ 2019년 4월 6일 제3회 인제대의대 일산백병원 신경외과 연수강좌 개최 예정 (장소 : 인제대의대 일산백병원 지하1층 대강당)

2. 신입 교원 발령

인제대의대 일산백병원 신경외과 교실에서는 최근 지역적 여건의 변화에 대응하기 위하여 교수진의 신규 영입을 시행하였습니다. 일산백병원이 위치하는 킨텍스지구 주변으로 새로운 뉴타운이 개발되면서 많은 인구 유입이 되고 있으며 주변 도시인 파주 및 김포의 폭발적인 인구 증가에 대비하기 위해 교수진을 영입하였습니다. 인제대의대를 졸업하고 일산백병원 전공의 과정을 거친 이병주 교수는 군생활을 마치고 서울아산병원에서 전임의 과정을 마친후 척추질환 및 외상질환의 치료를 위해 부임하였습니다. 한양대의대를 졸업하고 한양대 서울병원에서 전공의 과정을 거친 박영기 교수는 군생활을 마치고 한양대 서울병원 및 서울성모병원에서 전임의 과정을 마친 후 뇌혈관질환의 수술적 및 중재적 치료를 위해 부임하였습니다. 이로써 인제대의대 일산백병원 신경외과 교실은 파견교수 포함 9명의 전문 교수가 진료하게 되며 세부적인 전문분야 진료를 더욱 활성화하여 진료 연구 및 교육에서 더욱 한단계 성장할 수 있는 기틀을 마련하였습니다.

3. 의국원 경조사

2019년 1월 26일 이채혁 교수님 차녀 결혼

4. 새로 개설한 병원, 치료센터 등 홍보

‘뇌혈관 수술센터 / 뇌혈관내 수술센터’

인제대의대 일산백병원은 뇌혈관질환의 신속하고 효과적인 진료 및 치료를 위하여 뇌혈관 수술/뇌혈관내 수술센터를 개설하였습니다. 응급진료를 요구하는 뇌출혈을 포함하여 뇌동맥류, 뇌혈관 기형 그리고 다양한 뇌졸중 환자의 보다 신속하고 정확한 진단과 효과적인 치료에 앞장서고 있습니다. 센터 개설과 더불어 최신의 혈관조영 촬영 장비인 Siemens Artis Q 를 도입하여 Bi-plane angiography suite 2기를 보유하고 있어 신속한 환자 치료가 가능하게 되었습니다. 또한 새로운 의료진 영입을 통하여 지속가능한 안전한 진료를 시행할 수 있고 응급환자 직통전화를 개설하여 365일 24시간 주변 병원으로부터 빠른 환자 이송 시스템을 가능하게 하여 신속한 치료를 시행할 수 있게 되었습니다. 앞으로 지역의 중심 대학병원으로서 뇌혈관질환 치료의 중심적인 역할을 해낼 것입니다.

5. 기념사진



<2018년 12월 8일 제2회 인제대의대 일산백병원 신경외과 연수강좌>



<2019년 1월 15일 인제대의대 일산백병원 QI 경진대회>

인제대 해운대백병원

‘해운대 백병원 신경외과 준넌도 대학 병원에 초청’



인제대학교 일산백병원
뇌혈관내 수술센터
24시간 뇌혈관 및 동맥류 응급환자 발생 시 교수진에게 연락주세요

010-4486-7119
24시간 뇌혈관 및 동맥류 응급환자 발생 시 교수진에게 연락주세요

인제대학교 일산백병원
뇌혈관내 수술센터 전문 교수진

이채혁 교수
국내 최초 뇌혈관내 수술 전문 교수
신경외과 전문의

구병환 교수
신경외과 전문의
신경외과 전문의 (기타)
신경외과 전문의, 뇌종양 전문의, 뇌혈관 전문의, 뇌신경 전문의

박영기 교수
신경외과 전문의 (신경내과)
신경외과 전문의
신경외과 전문의 (신경내과)

응급뇌혈관질환CT소견

뇌출혈
뇌혈관 기형
뇌동맥류

신경외과 전문의
신경외과 전문의

해운대백병원 신경외과학교실(책임교수 김해유)은 2019년 2월 16일 일본 동경 준텐도(順天堂) 대학 병원에서 열린 “The joint Meeting of Neurosurgery Inje-Juntendo university” 에 특별 초청되었다.

이날 만남에서 해운대 백병원 신경외과 교수 일동과 동경 준텐도 대학병원 신경외과 교수들은 신경외과의 각 분야별로 두 병원의 임상 연구 결과 및 서로의 경험을 발표하였다.

이번 회의는 작년 11월 해운대 백병원에서 열린 인제대학교-일본 준텐도 대학 합동 심포지엄에서 준텐도 대학 총장 아라이 하지메와 해운대 백병원 신경외과 이선일 교수의 만남에서 시작되었다. 특히 총장 아라이 하지메는 신경외과 의사이자 뇌종양 전문가로 해운대 백병원 신경외과 진료 결과에 깊은 관심을 가지고 이번 만남을 개최하였다. 향후 지속적인 만남을 통해 두 병원의 신경외과의 발전을 도모하기로 하였다.



CHA의과학대 분당차병원

2019년 3월 1일부터 뇌혈관 파트에 임상부교수 신승훈 교수님, 척추 파트에 최운용 임상조교수가 분당차병원에서 근무하게 되었습니다.

한양대 구리병원

- 전임의 오형석 선생님 : 부평세림병원 신경외과 과장으로 영전
- 한양대 서울병원 전임의 배인석 선생님 : 구리병원 임상강사로 발령

영남대병원

- 김오룡 교수 신경외과 학회장 선출
- 박경우 동문 결혼 (2018.10)
- 김성호 교수 병원장 취임 (2019.02)
- 도은식 동문 자제 결혼 (2019.03)
- 서영범 교수 신입교원 발령 (2019.03)



대한뇌종양학회
THE KOREAN BRAIN TUMOR SOCIETY

학술행사

1. 2018 대한뇌종양학회 송년집담회

- ① 일 시 : 2018년 12월 7일(금)
- ② 장 소 : 강남세브란스병원 2동 3층 중강당
- ③ 발 표 : 초청강연 1개, 증례발표 7개



전임회장님들을 비롯하여 많은 회원님들의 적극적인 관심과 참여로 송년집담회가 성황리에 개최되었습니다.

2. 제13차 대한뇌종양학회 동계학술대회

- ① 일 시 : 2019년 1월 25일(금)~26일(토)
- ② 장 소 : 블리스힐스테이 2층, 웰니스홀
- ③ 발 표 : 특강 3개, 증례발표 15개
- ④ 등록자 : 164명



3. 제15차 ASNO 2018 참가

- ① 개최일 : 2018년 10월 25일(목)~28일(일)
- ② 개최장소 : 중국, 베이징



개최 예정 학술행사

1. 증례집담회

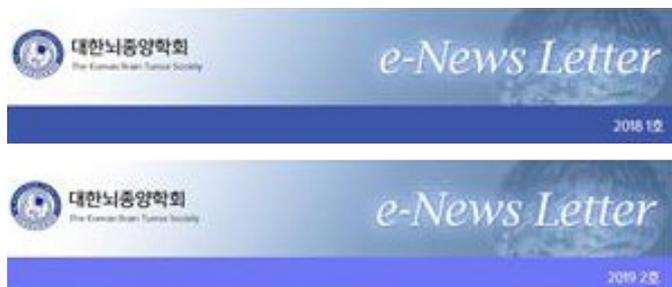
- ① 일 시 : 2019년 4월 5일(금)
- ② 장 소 : 라마다플라자 광주호텔

2. 제29차 정기학술대회

- ① 일 시 : 2019년 6월 28일(금)~29일(토)
- ② 장 소 : 서울아산병원

학회 활동 소식

1. 대한뇌종양학회 e-News Letter



회원들 간의 학문적 교류와 역량 강화를 위해 e-News Letter 를 발행하고 있으며, 뉴스레터의 컨텐츠는 학술위원회 위원들이 최근에 발표된 뇌종양 관련 임상, 기초 각 2편, 총 4편의 논문입니다. 유익하고 흥미있는 E-NEWS LETTER 발행에 많은 성원이 있길 기대해 봅니다.

2. 『뇌종양학』 교과서 출간(2018. 6. 29)



많은 관심 부탁드립니다 구매 방법은 아래와 같습니다.

- 인터넷 구입 : 정가의 5% 할인
<http://www.koonja.com>
- 학회를 통해 구입 : 정가의 15%까지 할인 가능.
담당자 : 이상훈 팀장 010-2824-6366
e-mail : koonja7@koonja.co.kr



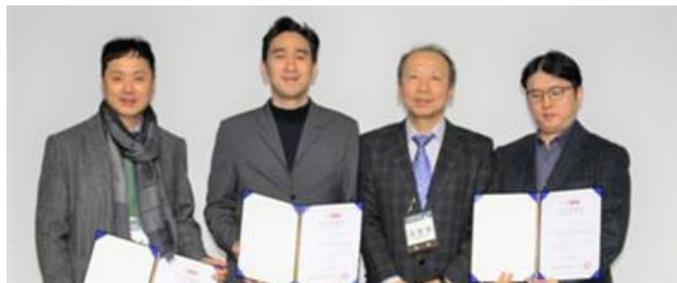
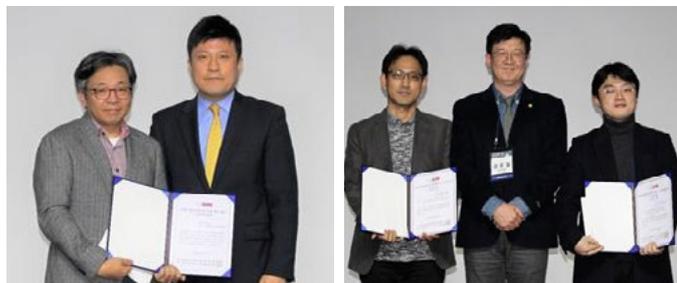
대한뇌혈관내수술학회
Society of Korean Endovascular Neurosurgeons

학술행사

1. 2018년도 대한뇌혈관내수술학회 정기학술대회 및 총회

① 일 시 : 2018년 12월 1일(토)

② 장 소 : 반포한강공원 세빛섬(가빛) 플로팅아일랜드컨벤션(FIC)



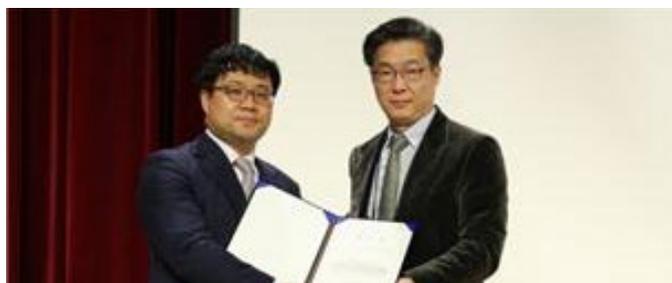
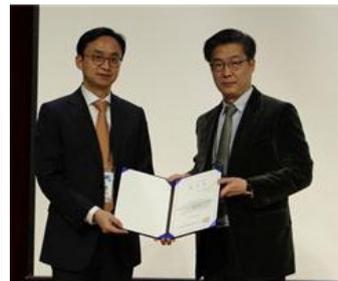
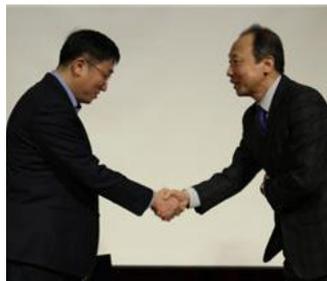
2. ARCS 2019

(뇌졸중 재개통 심포지엄 및 대한뇌혈관내수술학회 2019 춘계보수교육)

① 일 시 : 2019년 2월 23일(토)

② 장 소 : 분당서울대병원 헬스케어혁신파크 4층 미래홀

ARCS 2019 뇌졸중 재개통 심포지엄 및 대한뇌혈관내수술학회 2019 춘계보수교육





Korean Society of Cerebrovascular Surgeons
대한뇌혈관외과학회

학술행사

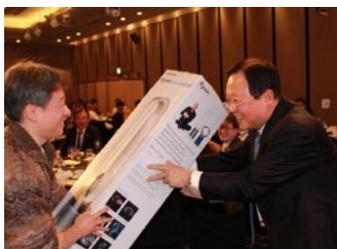
1. 2019년 제11회 대한뇌혈관외과학회 동계집담회

- ① 일 시 : 2019년 1월 4일~5일(금~토)
- ② 장 소 : 용평리조트 블리스힐스테이
- ③ 참가자 : 110명
- ④ 연제 수 : 27개



2. 2019년 제32차 대한뇌혈관외과학회 정기학술대회 및 총회

- ① 일 시 : 2019년 3월 22일~23일 (금~토)
- ② 장 소 : 부산 웨스틴조선호텔 1층 그랜드볼룸
- ③ 참석자 : 190명
- ④ 연제 수 : 구연 38개, 포스터 14개, 초청강의 4개



학술행사

1. 제2차 대한신경손상학회 Neurotrauma Focus 2019



지난 2019년 1월 26일(토) 서울성모병원(본관 지하1층 대강당)에서 회원분들의 많은 관심과 참여로 학술행사가 성공적으로 개최되었습니다.

2. The 42nd Annual Meeting of Japan Society of Neurotraumatology

일본 주관학회의 특별강연 초청에 따라 참가하여 양 학회 간의 friendship를 다지는 기회를 가졌습니다.

- ① 날 짜 : 2019년 3월 8일~9일
- ② 장 소 : Awaji Island, Japan
- ③ 특별강연자 : 유도성

개최 예정 학술행사

- 대한신경손상학회 2019 춘계심포지움
 - 날 짜 : 2019년 3월 22일(금)~23일(토)
 - 장 소 : 곤지암리조트
- 제26차 대한신경손상학회 정기학술대회
 - 날 짜 : 2019년 5월 25일(토)
 - 장 소 : 고려대학교 한스퀘어 지하1층 강당

학회 활동 소식

- 교과서 신경손상학 개정 3판 편찬
 - 시 작 : 신경손상학 교과서 편찬위원회 구성, 2016년 중반부터 출판 작업 준비
 - 내 용 : 5개의 분야(두부 손상, 신경손상 집중치료, 척추 손상, 말초신경손상 및 기타 손상, 신경손상의 평가)
 - 챕터 수 : 42개 챕터
 - 집필자 수 : 60여명 등 다양한 전문가들에 의한 집필 작업(신경외과, 재활의학과, 영상의학과, 정신건강의학과, 정형외과, 병리과, 성형외과 전문의, 신경외과 전문 간호사)
 - 출판 시기 : 2019년 5월 중순경
- 제2차 한국신경손상 데이터뱅크 시스템 구축
대한신경손상학회 데이터뱅크위원회는 제 2차 한국신경손상 데이터뱅크 시스템 (Korean Neurotrauma Data Bank System) 구축을 준비해 왔으며 현재 system test 중으로 다음달 (4월 1일예정) 정식 open 예정이다. 이번 2차 데이터뱅크 시스템은 국립보건원에서 제공하는 iCReat 프로그램을 이용하여 데이터를 수집하는 웹기반 임상연구관리시스템이다. 전국 30개 기관에서 참여하여 약 2년간 전국의 중증 두부손상환자의 데이터를 수집할 계획이다. 데이터 수집과 관련된 절차는 아래와 같다.
 - 웹기반 임상연구관리시스템(iCReat) ID 승인 절차 안내
 - 질병관리본부 교육시스템(<https://edu.cdc.go.kr>)에서 사용자교육 수료 (교육과정명 : 웹기반 임상연구관리시스템(iCReat ver.2) 사용자교육)
 - iCReat 시스템(<http://v2.icreat.kr>)에서 '회원가입', 사용버전은 'Version 2'로 신규 ID 신청
: 신청하신 웹 ID 승인은 매주 월요일에 진행되며, 승인 후 신청 시 등록한 e-mail로 임시비밀번호를 알려드립니다.
(ID 신청 후 급히 승인받고자 하는 경우에는 연락주시면 승인해드립니다.)
 - 과제 연구진(장인복 선생님) 팀원 관리자에게 팀원추가 요청 메일 발송
- 신경외과 신경손상분야 임상진료지침 개정 업무 추진
신경손상학회에서는 임상진료지침위원회를 재정비(정제훈(순천향대, 위원장), 정규하(고려대, 간사), 최규선(한양대), 오혁진(순천향대)) 하고, 작년 11월 1차 위원회를 개최, 신경외과 외상분야에 진료지침 재정을 위한 대의원 설문조사를 실시하기로 정하였으며 2019년 3월 대의원 1차 설문조사를 실시하였다. 1차 조사를 통해 기초자료 분석을 시행하고 이후 6월경 2차 대의원 설문조사를 시행할 예정이다.



대한척추신경외과학회

The Korean Spinal Neurosurgery Society

분과학회 소식

2019년 진행된 학술행사와 향후 예정 학술행사

학술대회명	날짜	장소
대한척추종양연구회 제19차 정기학술대회	01월19일(토)	가톨릭의대 수원 성빈센트병원 (암병원 10층 바오로홀)
대한척추변형연구회 제11회 정기학술대회	01월26일(토)	연세대 강남세브란스병원 3층 대강당
대한척추신경외과학회 제5차 동계학술대회	02월15일(금)~16일(토)	무주티롤호텔 심포니홀
2019 대구경북지회 제1차 증례집담회	02월19일(화)	경북대병원
2019 대한경추연구회 증례토론회	02월23일(토)~24일(일)	부산대학교병원 호흡기질환센터 (R동) 13층 강당
2019 제1차 부울경지회 심포지움 및 연수 교육	03월02일(토)	동아대학교병원
제10차 호남지회 정기학술대회	03월02일(토)	전북대학교병원
2019 KOSESS 정기학술대회	03월10일(일)	연세대 강남세브란스병원 3층 대강당
대한척추기초연구회 춘계 심포지움	03월15일(금)~16일(토)	포항 포스텍
대한척추골다공증연구회 제8차 정기학술대회	03월23일(토)	연세대 강남세브란스병원 3층 대강당
2019 KOMISS 춘계 증례집담회	03월30일(토)	에스포항병원
2019 제2차 부울경지회 연수 교육 및 증례 집담회	05월25일(토)	미정
2019 7th ACMSST & 18th KOMISS 정기학술대회 및 Cadaver Workshop	05월24일(금)~26일(일)	그랜드힐튼호텔 및 연세대 수술해부교육센터
대한척추신경외과학회 삼남지회 심포지움	06월01일(토)	여수 디오션 리조트
제13회 대한경추연구회 정기학술대회	06월08일(토)	가톨릭대 서울성모병원 대강당
2019 대구경북지회 제1차 연수교육	06월18일(화)	경북대병원
대한척추종양연구회 제20차 정기학술대회	08월17일(토)	충남대학교병원
2019 대구경북지회 제3차 증례토론회	08월20일(화)	미정
2019 제3차 부울경지회 연수 교육 및 증례 집담회	08월24일(토)	미정
제4회 대한경추연구회-대한척추변형연구회 심포지움	08월31일(토)~09월01일(일)	미정
대한척추기초연구회 제10회 정기학술대회	09월07일(토)	일원 역사건물내 히포크라테스홀
제11차 호남지회 정기학술대회	09월07일(토)	전남대학교병원
대한척추신경외과학회 제33차 정기학술대회 & 10th Asia Spine	09월19일(목)~21일(토)	용산 드래곤시티 호텔

임원 개편

2018년 9월 대한척추신경외과학회는 삼성서울병원 김은상 교수님을 새로운 회장으로 임원진을 새롭게 개편하였습니다. 새로운 임원진은 아래와 같습니다.

회장	김은상	성균관대 서울삼성병원	상임이사		
부회장	김근수	연세대 강남세브란스병원	총무	김세훈	고려대 안산병원
명예회장	김영수	김영수병원	학술	김기정	서울대 분당병원
	최선길	근로복지공단	재무	손문준	인제대 일산백병원
	김현집	서울대 분당병원	보험	박철웅	대전우리병원
고문	김수한	광주새우리병원	기획홍보	심홍보	울산대병원
	서중근	청담침튼병원	전산정보	정제훈	순천향대 부천병원
	신 호	선한병원	수련	김주한	고려대 구로병원
	박형천	의료조정중재원	윤리	문승명	한림대 동탄성심병원
	신원한	순천향대 부천병원	대외협력	홍재택	가톨릭대 성빈센트병원
	김상진	이대목동병원	법제	최승원	충남대병원
	어 환	성균관대 삼성서울병원	의료장애평가	이진석	가톨릭대 대전성모병원
	박춘근	국덕터튼병원	연구	신동아	연세대 세브란스병원
	임승철	울산대 서울이산병원	회원관리	김상우	영남대 의료원
	김영백	중앙대 흑석동병원	개원의	박춘근	월스기념병원
	윤도흠	연세대 신촌세브란스병원	개원의	장일태	나누리병원
	도재원	순천향대 천안병원	개원의	정을수	대구보강병원
	성주경	경북대병원	개원의	이운기	울산중앙병원
	박윤관	고려대 구로병원	개원의	박진규	PMC박병원
	정천기	서울대병원	개원의	고도일	고도일신경외과
	조용은	연세대 강남세브란스병원	개원의	조보영	연세바른병원
직전회장	송근성	부산대 양산병원	이사	진병호	가톨릭관동대 국제성모병원
특별상임이사	이승명	조선대병원		오성한	분당재생병원
	최 건	포항우리들병원		박관호	중앙보훈병원
	김성민	경희대 강동병원		박승우	강원대병원
	김우경	가천대 길병원		박종태	원광대병원
	김인수	계명대 동산병원		황수현	경상대병원
	조용준	한림대 춘천성심병원		최은석	참조은병원
	이상구	가천대 길병원		안 용	가천대 길병원
	장태안	분당서울대병원		장재철	순천향대 서울병원
	장호열	국민건강보험 일산병원		류경식	가톨릭대 서울성모병원
	백광흠	한양대 서울병원		심재준	순천향대 천안병원
	진동규	연세대 강남세브란스병원		김중태	가톨릭대 인천성모병원
	신현철	성균관대 강북삼성병원		조성민	연세대 원주의대
	박승원	중앙대병원		표세영	인제대 부산백병원
	김대현	대구가톨릭대병원		이장보	고려대 안암병원
	장웅규	한국원자력의학원		임수빈	순천향대 부천병원
	이정길	전남대병원		구성욱	연세대 강남세브란스병원
	김금년	연세대 신촌세브란스병원		조용재	이대 목동병원
	조정기	가톨릭대 여의도성모병원		조도상	이대 목동병원
	윤승환	인하대병원		최우진	건국대병원
				김상돈	가톨릭대 부천성모병원

별정직				정주호	동국대 경주병원
학술지편집	하 윤	연세대 신촌세브란스병원		한인보	차의대 분당차병원
교과서편찬	최병관	부산대병원		주창일	조선대병원
역사편찬	은종필	전북대병원		박형기	순천향대 서울병원
				권흥대	에스포항병원
분과연구회				이 성	연세대 세브란스병원
최소침습척추	최 건	포항우리들병원		김상현	아주대병원
경추	김기정	분당서울대병원		김승범	경희대병원
척추변형	이정길	전남대병원		김영진	단국대 천안병원
척추기초	전상용	서울아산병원		조대철	경북대병원
척추골다공증	조정기	가톨릭대 여의도성모병원		이준호	경희대병원
척추종양	김성환	가톨릭대 성빈센트병원		신준재	인제대의상계백병원
				김문규	강릉아산병원
지회				김경현	연세대 강남세브란스병원
대구경북지회	최 건	포항우리들병원		김진성	가톨릭대 서울성모병원
호남지회	이정길	전남대병원		김충호	강원대병원
부울경지회	송근성	양산부산대병원		강동호	경상대병원
대전충청지회	도재원	순천향대 천안병원		김일섭	가톨릭대 성빈센트병원
				한인호	부산대학교병원
감사	김주수	삼성창원병원		이동찬	안양 월스기념병원
	손동욱	양산부산대병원		허동화	수원 월스기념병원
				진용준	인제대 서울백병원
총무간사	박정윤	연세대 강남세브란스병원		전형준	한양대 서울병원
학술간사	이선호	성균관대 서울삼성병원		김치현	서울대병원

기타

1. 대한척추신경외과학회 제5차 동계학술대회

- ① 일 시 : 2019년 2월 15일(금) ~ 16일(토)
- ② 장 소 : 무주티롤호텔 심포니홀
- ③ 참석인원 : 총 232명(중신화원 80명, 정회원 19명, 전문의 14명, 전공의 20명, 간호사 66명, 비회원 5명, 기타 28명)
- ④ Topic : "사진과 회상" photographs & reminiscence
- ⑤ 주 제 : cervical spondylotic myelopathy





2. 보건복지부 지정 척추전문병원 간담회

- ① 일 시 : 2018년 10월 31일(수) 오후 7시30분
- ② 장 소 : 만강 수서점
- ③ 참석자 : 회장 김은상, 부회장 김근수, 총무 김세훈, 학술 김기정, 재무 손문준, 보험 박철웅, 16개 척추전문병원 병원장(배준석 강남우리들병원, 김현성 나누리, 박춘근 수원윌스, 이동찬 안양윌스, 박철웅 대전우리, 고삼규 보광, 정을수 보강, 최은석 대구참조은, 박찬홍 대구우리들), 개원의 상임이사(박춘근, 김현성, 정을수, 박진규, 조보영), 이창현, 신동아, 김승범



3. 대한척추신경외과학회 명예회장 및 고문 간담회

- ① 일 시 : 2018년 11월 22일(목) 오후 6시
- ② 장 소 : 역삼동 파크 루안
- ③ 참석자 : 김영수, 김현집, 박춘근, 김상진, 신원한, 서중근, 도재원, 박윤관, 정천기, 조용은, 김우경, 김은상 회장, 김세훈 총무, 김기정 학술, 박정윤 총무간사



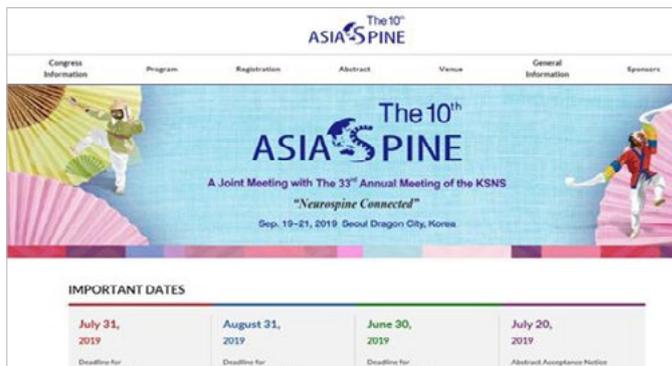
4. 대한척추신경외과학회 신년척추포럼

- ① 일 시 : 2019년 1월 11일(금) 오후 5시
- ② 장 소 : 마리아칼라스홀
- ③ 참석자 : 총 52명(임원 37명 및 가족 15명)



5. 10th Asia Spine: A Joint Meeting with the 33rd Annual Meeting of the KSNS

- ① Dates : 2019. 9. 19(Thu)–21(Sat)
- ② Venue : Seoul Dragon City, Seoul, Korea
- ③ Slogan : "Neurospine Connected"





대한노인신경외과학회
The Korean Society of Geriatric Neurosurgery

학술행사

1. 대한노인신경외과학회 치매치료 실무연수강좌

- ① 일 시 : 2018년 12월 16일(일)
- ② 장 소 : 가톨릭대학교 성의교정 의생명산업연구원 대강당



우리나라는 경제 발전과 더불어 고령화 시대로 접어들었고, 이에 치매 환자도 날이 증가하고 있어 치매 환자의 전문적인 진단 및 치료와 종합적인 관리가 매우 중요한 문제로 급부상하였습니다. 대한노인신경외과학회에서는 2014년을 기점으로 매년 치매 특별등급 의사소견서 작성 및 치매 치료 실무에 관한 연수강좌를 실시하고 있습니다. 이번 연수 교육을 통해서 치매 및 관련 질환들의 심층적인 이해와 올바른 치매진단과 치료에 대하여 깊은 지식을 얻을 수 있는 계기가 되었으며, 이를 통해서 우리 노인신경외과학회 회원들이 국민건강 증진에 좀더 가까이 다가가는 기회가 되었습니다.

2. 창립 22주년 기념 2019 대한노인신경외과학회 정기학술대회 및 총회

- ① 일 시 : 2019년 3월 10일(일)
- ② 장 소 : 가톨릭대학교 성의교정 의생명산업연구원 대강당



대한노인신경외과학회 창립22주년 정기학술대회에서는 노인환자의 뇌수술 전후 합병증을 감소하기 위한 심포지엄과 노인척추질환 환자의 최신지견에 대한 심포지엄을 준비하여 의견과 정보를 공유하였습니다. 아울러 신경외과 전문의로서 노인 치매환자의 올바른 이해를 위해 최낙원 고문의 치매치료의 새로운 접근에 대한 강의와 중앙 치매센터장인 분당서울대학교병원 김기웅 교수의 치매관련 국가정책에 대한 이해를 돕기 위한 특강을 마련하여 유익한 토론과 교감의 장이 되었습니다. 또한 대한노인신경외과학회에 발표된 우수한 논문에 대한 우수연제 발표에 대한 시상식도 진행하여, 적극적인 발표와 토론을 통한 학문의 발전과 회원간의 친목을 돈독히 다지는 뜻깊은 시간이 되었습니다.

임원 개선

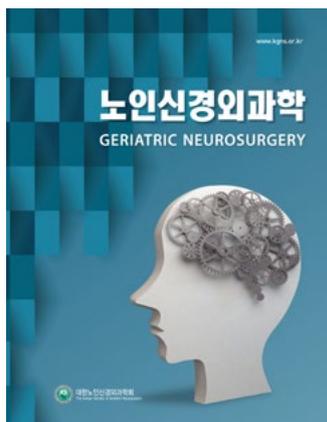
대한노인신경외과학회 16대 회장 선출 : 전남대학교병원 정 신



대한노인신경외과학회 학술이사 : 가톨릭대학교 부천성모병원 박익성
대한노인신경외과학회 총무이사 : 경희대학교병원 김승범

기타

대한노인신경외과학회 교과서 발행(ISBN 979-11-89828-11-0)
“노인신경외과학- Geriatric Neurosurgery”



보직변경, 취임 및 퇴임

- 김성호(영남대)** : 영남대병원 병원장 취임
김일섭(가톨릭대 성빈센트병원) : 교수 승진(2019년 4월 1일 부)
박정율(고려대) : 1) 세계의사협회(World Medical Association) 이사(연임) 위촉
 2) 대한의사협회 상대가치위원회 위원장
 3) WFME(세계의학교육연합회) 2019 World Conference 조직위원장
 4) 한국의학교육평가원 이사

- 백민우(뉴고려병원 명예원장)** : 자동차보험 진료수가분쟁심의회 위원장 피선
 (취임일 : 2019년 2월 21일)
 1) 심의회 주소: 서울시 마포구 마포대로 44 진도빌딩 701호
 2) 전화: (02)580-1933(대)
 3) 위 심의회는 의로계 6, 보험업계 6, 공익 6 명, 총18명의 심의
 위원으로 구성되고, 자동차보험환자에 대한 심평원의 진료비
 심사에 이의가 있는 경우에 병원이나 보험회사에서 심사청구
 하는 재심기구임.

- 어 환(성균관대)** : 정년퇴임
이경석(순천향대) : 정년퇴임
조경석(가톨릭대 의정부 성모병원) : 정년퇴임(2019년 2월 28일 부)
홍재택(가톨릭대 은평성모병원) : 은평성모병원 연구부원장, 척추관절센터장

근무지 변경

- 김광용(참편한요양병원 병원장)** : 2006년부터 참편한요양병원(부산시 사하구 감천로 125, TEL: 051-204-9998)에서 근무
김영주(가톨릭대 서울성모병원) : 가톨릭대 여의도성모병원으로 발령
박해관(가톨릭대 여의도성모병원) : 가톨릭대 은평성모병원으로 발령
배인석(한양대) : 한양대 구리병원 임상 강사로 발령
안재근(가톨릭대 성바오로병원) : 가톨릭대 은평성모병원으로 발령
어 환(성균관대) : 삼성창원병원 근무(2018년 9월부터)
오형석(한양대) : 부평세림병원 신경외과 과장으로 영전
유도성(가톨릭대 성바오로병원) : 가톨릭대 은평성모병원으로 발령
은 진(가톨릭대 성바오로병원) : 가톨릭대 은평성모병원으로 발령
이경석(순천향대) : 충남도립천안의료원 원장으로 근무(임기: 3년)
이민형(가톨릭대 성빈센트병원) : 가톨릭대 은평성모병원으로 발령
이호진(가톨릭대 인천성모병원) : 가톨릭대 성빈센트병원으로 발령
임상혁(가톨릭대 의정부성모병원) : 가톨릭대 은평성모병원으로 발령
조병래(가톨릭대 인천성모병원) : 가톨릭대 은평성모병원
주원일(가톨릭대 여의도성모병원) : 가톨릭대 은평성모병원으로 발령
지 철(가톨릭대 성바오로병원) : 가톨릭대 의정부성모병원으로 발령
홍재택(가톨릭대 성빈센트병원) : 가톨릭대 은평성모병원으로 발령
허정우(가톨릭대 서울성모병원) : 가톨릭대 은평성모병원으로 발령

해외연수

- 김명진(가천대 길병원)** : 2018년 8월부터 2019년 8월까지,
 Medical University of South Carolina, SC, USA)
최석근(경희대) : 2017년 8월부터 2019년 1월까지 캐나다 Alberta주 Calgary의
 캘거리 대학교 neuroArm 미세뇌로봇수술연구소 및 Alberta Stroke
 System에서 장기 연수를 마치고 귀국

결혼

- 김현곤(강동경희대병원)** : 2018년 12월 16일 결혼
이채혁(인제대 일산백병원) : 차녀결혼 2019년 1월 26일
장서량(가톨릭대 의정부성모병원) : 2019년 5월 6일 결혼

회갑

- 이승명(조선대)** : 1958년 음력 11월 2일
박정율(고려대) : 2018년 12월 27일

학회 발전을 위한 의견 또는 제안

박정율(고려대 안암병원)

1. 대한신경외과학회에서는 그 동안 국제 교류 업무와 사업 주관 이사가 차기이사
 장이 맡아오고 있는 바 그 역할의 지속성이나 연관성이 적고 국제 사회에서의
 인지도나 교류 역량 수준의 개선과 지속성이 요구된다고 판단되는 바 국제교류
 업무를(학회지 편집 업무나 보험 업무와 같이) 이사장 임기와 관계없이(차기 이
 사장이 겸임하는 형태가 아닌) 지속될 수 있는 주무 이사 제도의 도입과 인력 및
 재정 지원이 필요하다고 생각됨.
2. 대한의사협회나 대한의학회 및 대한병원협회와의 긴밀한 공조와 협력이 보다
 요구되는 상황으로 대외 업무에 대한 전담 업무 분장을 정확히 구분하고 적극
 추진해야 할 것으로 판단됨.
3. 상임이사회에서 논의되고 결정되는 내용들이 전 회원에게 제공되는 것이 필요
 함(게시판 게재보다 회원들에게 발송하는 안)
4. 최근 신경외과 회원 관련 소송과 감정 및 중재 업무가 급증하고 있는 실정인데
 이에 대한 대책 내용 및 대응의 수준이 개선되어야 한다고 봄.
5. 대한의학회에서 주관하고 있는 임상진료지침 개발에 신경외과 분야 관련 개발
 과 참여에 더욱 적극적인 입장이 필요하다고 봄.(심평원 심사 시 참고등에 활용
 증가)
6. 학회내 자발적인 윤리위원회 역할이 보다 요구되는 시대적인 상황이라고 봄(향
 후 의료면허자율관리기구가 설립될 예정이며 이를 준비하는 전문가 평가단이
 시범적으로 시행되고 있음)
7. 신경외과 분야와 신경외과 의사 관점에서 4차 산업혁명시대에 대한 적극적인
 대응과 미래의학시대를 준비하는 특별기구나 위원회 구축이 필요하다고 판단됨.
8. 졸업후 교육(전공의 교육과 수련, 전임의, 및 지도전문의 양성)과 전체 회원들의
 평생교육/전문직업성교육)에 대한 보다 포괄적이며 체계적인 장기적 정책마련
 과 추진 계획이 필요함.
9. 신경외과 분야에서의 보조인력에 대한 입장과 비의료인 대리수술 등에 대한 입장
 정리와 대책 마련이 시급함.





