

대한신경외과학회

소식

Vol. 38

CONTENTS

- 02 인사말
- 03 임원명단
- 06 학회소식
- 07 회무보고
- 25 병원소식
- 27 분과학회 및 지회소식
- 34 회원동정
- 35 학회 발전을 위한 의견 또는 제안
- 36 Photo Report





대한신경외과학회 회장
강성돈

존경하는 대한신경외과학회 회원 여러분

2018년, 무술년의 해가 밝았습니다. 유난히 추운 날씨를 어김없이 이겨내고, 우리가 원했기에, 약동하는 봄이 찾아왔습니다. 이러한 변화하는 계절 속에서, 우리가 원하기에, 어려운 의료 환경을 극복할 수 있다는 희망을 잃고 묵묵히 환자의 건강을 위해 수고하시는, 그리고 자신의 장소를 가꾸고 지키기 위해 애쓰는 진정한 엘리트인 회원님들께 경의를 표합니다.

환자를 더 사랑하고, 진정한 사랑을 위해 환자가 원하는 것이 무엇인지, 환자에게 필요한 것이 무엇인지, 환자를 위해 어떻게 해야 하는지를 알기 위해 학술대회와 현장에서 내공을 기르는 것이 환자의 고통을 이해하고 질병으로부터 자유롭기 위한 지혜가 아닐까 생각합니다.

이번에는 호남에서 최초로 맛과 멋의 고장인 여수에서 춘계학술대회를 하게 되었습니다. 'Pride in Neurosurgery'라는 주제를 가지고, 우리 학회가 직면한 여러 이슈와 이에 대한 해법을 제시하고 명사특강을 통해 신경외과의사로서 '불굴의 도전정신'을 공유하고자 하였습니다. 또한 유명 해외 석학들, 그리고 국내 강사진과 더불어 활발하고 학술적인 소통의 자리가 되고 우리 학회의 새로운 도약의 계기가 되었으면 합니다.

특히 이번 Gala dinner에서는 가족들을 초청하여 화합과 친목의 장이 되고자 하였습니다. 알차고 풍성한 이번 제36차 춘계학술대회에 회원님들의 능동적인 참여와 관심을 부탁드립니다. 2018년에는 회원님들께서 소망하시는 일들이 모두 이루어지시기를 기원합니다.

2018년 4월
대한신경외과학회 회장 강성돈



대한신경외과학회 이사장
장진우



명예회장 및 고문

명예회장 임광세, 문태준, 최길수, 송두호, 양승열, 정광진, 김두원, 이기찬, 이화동, 정상섭, 최덕영, 김승래, 이계혁, 최창락, 유태진, 강준기, 황도운, 김영수, 한대희, 이정청, 김국기, 김 윤, 최중언, 조병규, 조수호, 변박장, 강삼석, 박상근, 김문찬

고문 김형동, 정희원, 오석전, 윤일규, 이동열, 이규성, 이상원, 김수한, 정용구, 여형태, 최낙원, 김동호, 임영진, 최창화, 김재민

대한신경외과학 연구재단 임원

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

대한신경외과학회 임원

이사장 장진우
회 장 강성돈
차기이사장 오창완
차기회장 김오룡
상임이사 총무-김우경, 학술-김세혁, 고시-박인성, 수련교육-김성호, 기획-박정율, 재무-김무성, 보험-진동규, 진료심의-박해관, 법제윤리-황정현, 홍보-권정택, 회원관리-허 룡, 전산정보-백광홍, 의료정책-김은영, 개원의-최세환, 전문병원-박진규, 특별-고도일, 고현송, 김범태, 김성민, 김태선, 노성우, 문성근, 민경수, 조용준, 차승현, 최하영, 홍승철
별정직 학술지편집-김범태, 교과서편찬-이선일, 학회사편찬-이 언
특별위원회 자문위원회-박상근, 보험분야발전위원회-도재원, 척추분야발전위원회-장일태, 경쟁력강화위원회-박현선, 상대가치위원회-박봉진, 미래위원회-정 신, 여의사위원회-박문선, 자보위원회-김근수, 전공의근무환경개선위원회-서의교, CNS창설위원회-백선하
감 사 이승명, 임동준
이 사 강성돈, 강희인, 고도일, 고 용, 고준석, 고현송, 공민호, 공태식, 광호신, 권정택, 김근수, 김대현, 김무성, 김범태, 김범영, 김선환, 김성민, 김성호, 김세혁, 김오룡, 김우경, 김은영, 김인환, 김태근, 김태선, 김태완, 김현우, 김호상, 노성우, 도재원, 문성근, 문창택, 민경수, 박문선, 박봉진, 박상근, 박세혁, 박승우, 박승원, 박용석,

박인성, 박정율, 박종태, 박진규, 박철웅, 박춘근, 박해관, 박현선, 백광홍, 서의교, 송근성, 송영진, 신동규, 심찬식, 양국희, 양승엽, 오성한, 오세문, 오창완, 유찬중, 윤영설, 은종필, 이상구, 이상원, 이상평, 이상훈, 이선일, 이 언, 이정호, 이창영, 이형중, 임종현, 임준섭, 장석정, 장용규, 장일태, 장진우, 장철훈, 정상봉, 정 신, 정영균, 정의화, 조도상, 조병문, 조용준, 진동규, 차승현, 최세환, 최은석, 최하영, 하호균, 한동석, 허 룡, 허 원, 허 철, 홍승철, 황수현, 황인석, 황정현(총 99명)

상설위원회(상임이사)

총무위원회 김우경(위원장), 김주한(부위원장), 김근년, 김덕령, 김상우, 김태근, 박관호, 박철웅, 성재훈, 오성한, 유 현, 이정호, 장재철, 조도상, 정현호(간사)

학술위원회 김세혁(위원장), 고준석(부위원장), 강동호, 김영진, 김종현, 류경식, 문경섭, 박영석, 박익성, 방재승, 이상원, 임용철, 정현호, 최순규, 김명진(간사)

고시위원회 박인성(위원장), 현동근(부위원장), 고은정, 김상대, 김선환, 박성현, 심규원, 이관성, 이기택, 이상원, 이정길, 이형중, 장철훈, 조성민, 홍석호, 홍재택, 황선철, 김용휘(간사)

수련교육위원회 김성호(위원장), 강희인, 김대현(부위원장), 고은정, 권순찬, 김상돈, 김석원, 김승기, 박용숙, 양승호, 유찬중, 이상구, 이태규, 이형중, 조성진, 조원호, 최승원, 김승범(간사)

기획위원회 박정율(위원장), 김재용, 김종현, 문승명, 심규원, 양국희, 윤석만, 이형중, 정진환, 조보용, 최순규, 박동혁(간사)

재무위원회 김무성(위원장)

보험위원회 진동규(위원장), 광호신, 박봉진, 박춘근, 이종오(부위원장), 고도일, 공두식, 권현조, 김도형, 김선환, 김영진, 김종현, 김진경, 김현성, 박경재, 박관호, 박석규, 박준범, 박진규, 손병철, 신동아, 심정현, 양승민, 이근수, 이재학, 조보영, 조진모, 지규열, 최세환, 허 룡(간사: 김용배, 김진욱, 전홍준)

진료심의위원회 박해관(위원장), 공두식, 김대원, 김세훈, 문승명, 손문준, 손병철, 신동성, 심규원, 윤승환, 이관성, 이진석, 장경술, 장태안, 정진영, 주성필, 최기환, 피지훈, 홍창기, 주원일(간사)

법제윤리위원회 황정현(위원장), 강신혁, 김영준, 김용배, 이선호, 정태영, 최석근, 한인호, 김대원(간사)

홍보위원회 권정택(위원장), 양승민(부위원장), 구성욱, 김경태, 김해유, 김현성, 문경섭, 신동아, 신승훈, 심정현, 엄기성, 이형중, 장경술, 장인복, 조준성, 조진모, 최승원, 최 율, 최 일, 이승환(간사)

회원관리위원회 허 룡(위원장), 조성진(부위원장), 김대원, 신동아, 신일영, 장동규, 지규열, 한인보, 김지희(간사)

전산정보위원회 백광흠(위원장), 유도성(부위원장), 강석구, 김대원, 김만수, 김승민, 김승범, 김재훈, 문승명, 박동혁, 방재승, 손 성, 조성진, 최승원, 최규선(간사)

의료정책위원회 김은영(위원장), 권현조, 김인영, 김재용, 김종현, 박석규, 박용숙, 신준재, 이기택, 이형중, 임재관, 홍석호, 홍창기, 손문준(간사)

개원의위원회 최세환(위원장)

전문병원위원회 박진규(위원장), 최은석(부위원장), 김재학, 박권희, 신명주, 이동찬, 이재학, 지규열, 황인석, 백승호(간사)

특별이사(대외협력위원회)
고도일(위원장), 구성욱(부위원장), 심정현, 전인호, 조보영, 안풍기(간사)

특별이사(발전기금관리위원회)
홍승철(위원장), 강석구, 김영준, 김은영, 김종현, 김창현, 박중철, 엄기성, 장경술, 정진환, 주성필, 설호준(간사)

특별이사(학술상) 김태선(위원장), 강동호, 공두식, 김대원, 김승기, 김종현, 김태근, 김현우, 송영진, 조대철, 한영민, 정태영(간사)

특별이사(적정진료심의위원회)
차승현(위원장), 강동호, 김승범, 류경식, 문승명, 진성철, 홍석호, 이재일(간사)

특별이사(전임의제도연구위원회)
고현송(위원장), 안재성(부위원장), 강동훈, 이재일, 주성필, 현승재, 홍창기, 권현조(간사)

특별이사(의료보조인력대책위원회)
민경수(위원장)

특별이사 김범태, 김성민, 노성우, 문성근, 조용준, 최하영

별정직위원회

교과서편찬위원회 이선일(위원장), 이기택(부위원장) 권순찬, 김용휘, 박재찬, 유 현, 임동준, 정진환, 정태영, 정현호, 조병문, 최병관, 최석근, 한정호, 홍재택, 황선철

학술지편집위원회 김범태(위원장), 고은정, 김삼대, 김승기, 김승범, 김인영, 박석규, 박승원, 박재찬, 성재훈, 손동욱, 송상우, 유 현, 윤승환, 이기택, 임동준, 임수빈, 임용철, 장인복, 정현호, 조도상, 조진모, 한정호, 정문영(간사)

학회사편찬위원회 이 언(위원장), 김은영, 박익성, 손은익, 이경석, 이상구, 정 신, 김명진(간사)

특별위원회

자문위원회 박상근(위원장), 류재광, 임영진, 조한호, 최창화, 함인석

보험분야발전위원회 도재원(위원장) <보험위원회과 공유>

척추분야발전위원회 장일태(위원장), 조용은(부위원장), 김경현, 김진성, 박진규, 박철용, 이선호, 조보영, 최은석, 장재철(간사)

경쟁력강화위원회 박현선(위원장)

상대가치위원회 박봉진(위원장) <보험위원회과 공유>

미래위원회 정 신(위원장), 김선환, 김승범, 김영돈, 박준범, 박철기, 유 현, 이기택, 이상평, 조원호, 주성필

여의사위원회 박문선(위원장)

자보위원회 김근수(위원장)

전공의근무환경개선위원회
서의교(위원장)

CNS 창설위원회 백선하(위원장)

분과학회

정위기능신경외과학회
허 룡(회장), 이태규(총무), 김무성(학술) (2018.4~2019.3)

뇌종양학회
정 신(회장), 장종희(총무), 김선환(학술) (2017.7~2018.6)

뇌혈관외과학회
정영균(회장), 김정은(총무), 이재환(학술) (2018.3~2019.3)

소아신경외과학회
박정울(회장), 김상대(총무), 심규원(학술) (2017.5~2018.5)

척추신경외과학회
송근성(회장), 윤승환(총무), 김세훈(학술) (2017.9~2018.9)

신경손상학회
조병문(회장), 조성민(총무), 김종현(학술) (2017.6~2018.5)

뇌혈관내수술학회

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

노인신경외과학회

박인성(회장), 조정기(총무), 이형중(학술) (2018.3~2019.3)

신경통증학회

윤영설(회장), 지규열(총무), 신동아(학술) (2016.6~2018.5)

말초신경학회

박진규(회장), 김상돈(총무), 양진서(학술) (2018.2~2019.1)

신경중환자의학회

고 용(회장), 박봉진(총무), 방재승(학술) (2017.12~2018.11)

신경외과초음파학회

박세혁(회장), 최순규(총무), 김문간(학술) (2016.11~2018.10)

지회

서울·경인지회

박춘근(회장), 조용준(총무) (2018.3~2019.2)

대구·경북지회

최은석(회장), 조대철(총무) (2017.11~2018.11)

부산·울산·경남지회

김법영(회장), 팽성화(총무) (2018.1~2018.12)

대전·충청지회

하호균(회장), 김영진(총무) (2018.1~2018.12)

호남지회

신동규(회장), 김효준(총무) (2018.3~2019.2)

2017년 대한신경외과학회 추계학술대회 학술상 수상자 명단

2017년 10월 12일(목)에서 10월 14일(토)까지 더케이호텔 서울에서 열린 제57차 추계학술대회에서 8개 부문 영예의 학술상 수상자들이 결정되었다. 수상자 명단은 아래와 같다.

1. 대한신경외과학회 학술상
조호연, 조경일, 유주아, 연제영, 홍승철, 김종수(성균관대 삼성서울병원)
 성인 모야모야 환자의 Bypass 수술 후 뇌경색 발생예측에 있어서 중대뇌 동맥 저유속의 의의
2. 이헌재 학술상
조광욱, Suhas S. Bajgur, 김 훈, Huimahn A. Choi, 허필우, 이기원(가톨릭중앙의료원)
 큰 뇌반구 뇌경색 환자에서 악성 뇌부종으로 진행을 예측하기 점수화된 모델
3. 우정현 학술상
박성현, 박기수, 강동훈, 황정현, 황성규(경북대병원)
 뇌경막동정맥루에 대한 방사선수술: 임상적 및 혈관조영영상 관점
4. 지강 심보성 학술상
김태완, 류향화, Li Song-Yuan, Li Chun-Hao, 임사회, 장우열, 정 신(화순전남대병원)
 PDIA6가 ADAM 17 단백질의 활성화와 EGFR의 세포 전달 신호를 활성화 시킴으로써 악성 신경교종의 이동능과 침윤능의 조절 관련 연구
5. 정환영 학술상
허준석, 배태근, 예성혁, 김주현, 이선혜, 김경미, 이승환, 김진수, 이장보, 조태형, 박정율, 허준호(고려대 안암병원)
 근육섬유모세포와 황색 인대 비후 활동성
6. 임 언 학술상
곽호신, 이상현, 박원서, 신상훈, 유 현, 이승훈(국립암센터)
 Recent Advancements of Treatment for Leptomeningeal Carcinomatosis
7. 성산 이영우 학술상
김일수, 이혜영, 김형석, 이응장, 정두원, 김주진, 박승한, 하 윤, 나주관, 채영철, 이 성, 최현진(연세대 세브란스병원)
 나노선 전극 소자를 통한 세포내 전기 자극을 통한 신경 성장 촉진
8. 고려대학교 주정화 학술상
이재준, 손종희, 최현재, 양진서, 이광호, 도혜진, 이성호, 조용준(한림대 춘천성심병원)
 지각이상성 대퇴신경통환자에서 박동성 고주파 신경조절술의 임상효과

상임이사회의

2017년 10월 12일(목) 더케이호텔(금강A홀)

[심의안건 및 논의사항]

1. 이사 인준에 관한 건
2. 명예회장 인준에 관한 건

이사회의

2017년 10월 12일(목) 더케이호텔(가야금A홀)

[심의안건 및 논의사항]

1. 임원인준에 관한 건
 - 1) 이사인준에 관한 건
 **결정사항: 인준함

[분과학회 및 지회 회장 변경]

- 대한신경손상학회 회장 변경 김인수 → 조병문
- 대한소아신경외과학회 회장 변경 문재곤 → 박정울
- 대한척추신경외과학회 회장 변경 조용은 → 송근성
- 대한정위기능신경외과학회 회장 변경 조 준 → 안영환
- 대한노인신경외과학회 회장 변경 박정울 → 김성호
- 대한뇌종양학회 회장 변경 이선일 → 정 신
- 호남학회 회장 변경 최하영 → 정 신

[주임교수(과장-대표)변경]

- 중앙대학교 주임교수 변경 권정택 → 박승원
- 영남대학교 주임교수 변경 김상우 → 장철훈
- 충북대학교 주임교수 변경 이무섭 → 민경수
- 경상대학교 주임교수 변경 이철희 → 황수현
- 을지대학교 주임교수 변경 김주승 → 강희인
- 한양대학교 주임교수 변경 백광홍 → 이형중
- 경희대학교 주임교수 변경 김성민 → 박봉진
- 계명대 동산의료원 주임교수 변경 김동원 → 이창영
- 김원목기념 병생병원 과장 변경 박화성 → 이상훈
- 국립중앙보훈병원 과장 변경 박관호 → 김태완
- 메리놀병원 과장 변경 이명기 → 김호상
- 국립암센터 과장 변경 유 현 → 곽호신

2) 명예회장 인준에 관한 건

- **결정사항: 인준함
- 대상: 박상근(2007~2008년도 회장, 1947년 9월 3일)

2. 임원 선출 건

**결정사항: 인준함

[차기회장(2018~2019) 선출]

- 김오룡(영남대 의과대학)

3. 기타

**결정사항: 인준함

- 1) 추계 학술대회 국제학회 진행여부
- 2) 인사 규정 조례 개정안

상임이사회의

2017년 11월 13일(월) 학회 사무국 대회의실

[심의안건 및 논의사항]

1. 신경외과 전공의 정원 정책 추진 방향 컨센서스 확립에 관한 건 → 지속적인 토의 결정

상임이사회의

2017년 12월 11일(월) 오크우드호텔 3층 마쓰가게

[심의안건 및 논의사항]

1. 2018년 춘계학회 갈라 디너 동반자 가족 오픈 문제
 - 가족 참석은 배우자만(소아 제외) 안 제시
 - 차기 상임이사회에서 결정하기로 함
2. 대한신경외과학회 의사윤리강령, 의사윤리지침 제정 건
 - 2006년 개정 이후 10년 만에 개정 공표, 대한의학회 6개 학회만 의료윤리교육을 하고 있다고 하며, 타 학회 등에서도 의료윤리지침 및 강령을 제정하려고 하고 있음. 특히, 전공의 수련교육과정에 의료윤리교육 의무화를 해달라고 요청
 - 법적 윤리 이사 주관 하에 준비하기로 함
 - 의협에서 인성-윤리-법규 등 필수 연수 교육 항목을 추진하고 있어 정기 학술대회 시에 항목 준비 필요함
 - 제반 사항 정확히 파악하여 학술지/정기학술대회 윤리 항목 관련 선제적 대응 준비하기로 함
3. 외과계 현안 논의
 - 12월 28일 외과계 이사장 모임에서 외과계 동반 대응을 할지, 신경외과 단독 대응을 할지 논의. 추가로 이국종 교수 동반으로 대응 할지에 대해 논의 필요
 - 심상정 의원의 경우 이국종 교수 포함하여 외과계 전체 대응 권유
 - 외과계 이사장 논의 후 결정하기로 함 (외과계에 비해 신경외과는 범위가 작아 상대적으로 불이익을 받을 수 있는 우려 있음)
4. 2018년도 임원 워크샵
 - 2018년 6월 22일~23일(금~토) 결정

임원회의

2018년 1월 17일(수) 삼성서울병원 암센터 지하 2층 강익실 1

[심의안건 및 논의사항]

1. 2018년 춘계학회 갈라 디너 동반자 가족 오픈 문제
2. JNO(Journal of Neuro-Oncology) Invitation
 - JNO는 AANS, CNS와 스폰서십을 맺고 있음
 - 본학회 JKNS와도 스폰서십 맺기를 희망함
 - 본학회 에디터 2명을 추천해주길 요청함(JNO 편집위원단에 추가 하겠다고 함)
 - JNO 저널에도 본학회 회원들이 논문 투고를 많이 해주길 장려해달라고 함
 - JNO 저널에 대한신경외과학회 로고 삽입해 주겠다고 함
 - 뇌종양학회에서 JNO 편집위원 2명 추천

번호	성명	근무처	이메일
1	김세혁	아주대학교병원	nsksh@ajou.ac.kr
2	황정현	경북대학교병원	jhwang@knu.ac.kr

3. 대한의사협회 회관 신축 후원 협조 요청 건

- 현 후원금 지원 현황 조사 결과

학회명	지원 금액
안과	1천 만원
노인의학회	1천 만원
통증기능분석학회	1천 만원
정형외과	검 토 중

4. 외과계 현안 논의

5. 이사인준에 관한 건

이사회

2018년 1월 17일(수) 삼성서울병원 암센터 지하 2층 중강의실

[심의안건 및 논의사항]

1. 임원인준에 관한 건

**결정사항: 인준함

[분과학회 및 지회 대표 변경]

- 대한뇌혈관내수술학회 회장 변경 성재훈 → 고준석
- 대한신경중환자의학회 회장 변경 정천기 → 고 용
- 부산울산경남지회 회장 변경 이선일 → 김법영
- 대구경북지회 회장 변경 정을수 → 최은석
- 대전충청지회 회장 변경 이일우 → 하호균

[주임교수(과장-대표) 변경]

- 조선대학교 주임교수 변경 장석정 → 이승명

상임이사회의

2018년 2월 12일(월) 학회 사무국 대회의실

[심의안건 및 논의사항]

1. WFNS 추천 관련 건

- Misra BK 교수를 WFNS First Vice-President로 추천해 줄 것을 이규성-왕규창 교수 추천 받아 승인

2. 기타 논의

- 3월부터 간사 변경(장원석 → 정현호)

상임이사회의

2018년 3월 12일(월) 학회 사무국 대회의실

[심의안건 및 논의사항]

1. 대한의사협회 회관 신축 후원 협조 건

**결정사항: 학회에서 2천만원 지원 결정

2. 2018년도 추계학술대회 국제학술대회로 개최 결정 건

3. 학회마크(척추/척수/말초를 포함한)의 변경 제안(60주년에는 수정하는 방안으로 논의)

4. 학회회관 명의(학회 → 재단) 변경 건

- 양도 · 증여에는 어려움
- 연구재단에 기부하는 방안(활동에 제한이 될 내용은 없을지 확인요망)
- 학회 사용여부는 재단에서 보건복지부로 확인 후 최신
- 올 해(5월 상임이사회)내로 결정하여 시행하기로 함
- 양립을 할지, 조금 더 확장하는 사무실로 할지 고려 중

이사장 보고사항

1. 대외업무

- 대한신경외과초음파학회(9/10)
- 대한척추신경외과학회 제31차 정기학술대회(9/15)
- 2017년도 대한치료초음파학회 제3차 학술대회(9/16)
- 대한신경외과학회 호남지회 학술대회(9/23)
- 대한신경통증학회 제26차 정기학술대회(10/22)
- Asan 2017 Radiosurgery Symposium(10/27)
- 제5차 아시아랙셀감마나이프학회 학술대회(ALGKS 2017)(11/2~4)
- 삼성서울병원 신경외과학교실 창설 20주년 기념 2017 SMC Neurosurgical Symposium(12/15)
- 2017 충북대학교병원 김동호 교수 정년퇴임기념 심포지엄 및 신경외과 연수강좌(12/16)
- 제9회 대한말초신경학회 정기학술대회(1/28)
- 현안에 대해 외과계 이사장 모임이 있었으며 4월 중 신경외과학회 주관으로 기자회견이 있을 예정
- 허필우 교수님 명예퇴임 기념 심포지엄(2/21)
- 25th KU Postgraduate Neurosurgical Update Course(3/3)
- 2018년도 대한노인신경외과학회 정기학술대회 및 총회(3/4)
- 2018 대한통증연구학회 춘계 연수강좌(3/10)

2. 유관기관 위원 추천

- 대한의학회 “대한의사협회 파견 대의원 추천” [오창완]

3. 보고사항

- 1) Medtronic Surgical Workshop에 관한 건: 7월 22일~23일, 오송 CCI 술기 센터
 - Medtronic이 주최하는 행사에 참여하는 형식으로 진행
 - 전공의 3~4년차 대상으로 선착순 20명 참여
 - 성공적인 진행으로, 연 4회 술기 워크샵 추가 진행 확정
- 2) 한독 친선학회 준비에 관한 건: 2018년 추계 예정
 - Travel Award(지난 학회는 10명에 1,500유로) 등 지난 학회에 준하여 독일 신경외과학회 회원 초청안 마련 예정(총무 위원회 내 논의 및 안 마련)
 - 2018년 독일 신경중양학회와 날짜가 겹치게 되어 탄력적으로 진행하는 방안 제기됨
- 3) 조례개정에 관한 건
 - ** 결정사항: 차기회장의 선출과 관련된 8호와 차기이사장의 선출과 관련된 2호 항목을 삭제하기로 결정함(투표를 거쳐 개정하기로 결정함)

조례(기준 및 행사지침)

가. 기준에 관한 사항

자격기준과 선출기준: 회칙 제 10조(임원선출) 제 1항, 임원선출규정 제 4조(차기회장의 선출) 제 2항

8. 차기회장 후보 추천은 학회 기여도, 인적자원, 춘계학술대회 개최지, 지역 순번 등을 고려하여 후보자를 추천하며, 지역 내에서는 전문의 취득 연도를 기준으로 하여 역순하지 않는 것을 원칙으로 한다.

- 변경: 차기회장 후보 추천은 학회 기여도, 인적자원, 춘계학술대회 개최지, 지역순번 등을 고려하여 후보자를 추천한다.
'지역 내에서는 전문의 취득 연도를 기준으로 하여 역순하지 않는 것을 원칙'은 삭제

자격기준: 회칙 제 10조(임원선출) 제 2항, 임원선출규정 제 4조(차기이사장의 선출) 제 2항

2. 차기이사장 후보자는 전문의 취득 연도를 기준으로 하여 역순하지 않는 것을 원칙으로 한다.

- 변경: '차기이사장 후보자는 전문의 취득 연도를 기준으로 하여 역순하지 않는 것을 원칙으로 한다'는 삭제

- 현재 진행되는 현실을 반영하여 고시 관련 사항 중 4) 소아 기능, 6) 총론, 기초 로 하여 개정 제안 및 고시 위원도 각 분야 00명으로 수정 제안함
** 결정사항: 고시 관련 사항 개정과 고시 위원 분야 명수 수정 결정함

현행:

가. 기준에 관한 사항

전문 자격고시 실시에 관한 사항: 회칙 제4조(사업) 제5호

1. 구술시험사정위원: 이사장(위원장), 회장, 차기이사장, 차기회장, 수련교육위원장, 고시위원장(간사)
2. 구술시험면접위원: 6개 분야, 각 분야 6명으로 구성한다.
 - 1) 중앙 2) 혈관 3) 척추
 - 4) 소아, 총론 5) 외상, 말초 6) 기능, 통증

개정:

가. 기준에 관한 사항

전문 자격고시 실시에 관한 사항: 회칙 제4조(사업) 제5호

1. 구술시험사정위원: 이사장(위원장), 회장, 차기이사장, 차기회장, 수련교육위원장, 고시위원장(간사)
2. 구술시험면접위원: 6개 분야, 각 분야 00명으로 구성한다.
 - 1) 중앙 2) 혈관 3) 척추
 - 4) 소아, 기능 5) 외상, 말초 6) 총론, 기초

4. WFNS 회비 납부에 관한 건

- WFNS 회비 납부 완료: 2016~2017년도 회비(KNS 1,000명, KANS 100명), 총 \$26,400(8/14)

5. 대한신경외과학회 학술상 증액에 관한 건

- ** 결정사항: 2018년부터 500만원으로 증액하기로 결정

6. 복지부 치매안심요양병원 확충방안

- 보건복지부로 "치매 안심요양병원에 상근으로 신경과, 정신과 외에 신경외과가 필수로 들어가야 하는 이유에 관한 건" 공문 발송

연구재단 보고사항

- 신임 이사 선출, 복지부 감사 있었음
- 분과 학회 지원 사업 있었으며 필요한 분과학회 지원 받음
- 재단 적립금의 효율적인 사용 의견 받음

위원회 보고

총무이사 보고

1. 대한민국 국회 공청회 개최

- 제 목: 대한민국 외과계의 몰락 이대로 돌것인가??
- 일 시: 2017년 10월 10일(화) 오후 3시, 국회의원회관 제3세미나실
- 참석자: 장진우, 김우경, 박인성, 김성호, 백광흠, 김은영, 김범태, 오성한, 진동규, 권정택, GS,TS,URO,OBGY 임원진

2. 2017년도 춘계학술대회 보고

- (1) 등록인원 보고
 - 원로(명예회장, 전임이사장, 원로) 75명, 정회원 778명, 군의/공보의/준회원(전공의) 316명, 간호회원 261명, 비회원 및 특별회원 10명(총 1,440명)
- (2) 부스 신청(43개 업체-79개 전시), 광고 신청(11개 업체-14개 광고) → 250,400,000원
- (3) 학술대회 발표시 대형 LED Screen 도입
- (4) 포토존 설치: 3층 로비, 인화지로 출력하여 드림, 1,000매 이상 출력
- (5) Presidential Dinner
 - 등록인원 107명
 - 바리톤 성악가 축하 공연
 - 7가지 대한신경외과학술상 시상
- (6) Gala Dinner
 - 등록인원 419명
 - 슈퍼스타 KNS 공연: 대상(한림대), 금상(연세대), 은상(전남대), 동상(경희대, 영남대)
 - '대한신경외과학회' 학술상 시상
 - 가천 콰이어 오케스트라 공연
- (7) 2017 춘계학술대회 결산 보고

총 결산 요약본	금액	결과
재단입금 후원사 수입(부스+광고)	241,400,000	443,660,000
등록비 수입 합계	193,260,000	
서림통상, 신한금융	9,000,000	
춘계학술대회(지출총계)	-343,615,915	
학회 수입 결산액	100,044,085	

→ 갈라 비용 증가와 LED Screen 도입 및 포토존 설치, 좋은 가방 기념품 증정으로 수입은 증가하였으나 최종 결산액은 예년과 비슷. 회원님들께 많은 것을 돌려드렸기에 성공적인 학회로 평가

3. 2018 춘계학술대회장 답사 보고

- 갈 라: 좌석 600석으로 가족 참석 여부 고려
- 신록회: 40주년으로 작은 기념식 고려

4. 2018 원로 신년 하례식

- 일 시: 2018년 1월 11일(목), 오후 6시 30분
- 장 소: 63빌딩 백리향(57층), 42명 참석

5. 대관업무

- 1) 2017년 11월 11일-서울대 의료관리학과 김윤 교수 간담회
- 2) 2017년 11월 15일-복지부 노홍인 보험급여과장 간담회

6. 2018년 춘계학술대회 국제학회화 관련 후원사 후원의 밤 개최 안내 공문발송

- 일 시: 2017년 11월 20일(월)

7. 2017 대한신경외과 상임이사회 및 송년회

- 일 시: 2017년 12월 11일(월)
- 장 소: 오크우드호텔 3층 마쓰가제

8. 2018년 학회 달력 제작건

- 총 1,800부 제작, 수신처(수련병원 778부, 개원의 및 봉직의 1,002부, 학회/재단 보관 20부), 2017년 12월 19일(화) 발송 완료

9. 국민건강수호 전국 의사 총궐기대회

- 일 시: 12월 10일(일) 오후 12시 30분~5시
- 장 소: 대한문앞 광장

10. 전공의 통합연수교육 결산보고

- 총 수입 73,560,000원, 총 지출 58,298,852원, 총 차액 15,261,148원

11. WFNS(World Federation of Neurosurgical Societies) Symposia 2018 참여지원 건

WFNS Symposia 2018

일 시: 8월 15일~16일(Pre-Symposia Workshops)
8월 17일~19일(Full Day Symposia)
장 소: 쿠알라룸푸르, 말레이시아
홈페이지: www.wfns-symposia2018.com
사무국: secretariat@wfns-symposia2018.com (Ms. Jen Hooi)

WFNS 안내사항

- (1) 지원내용: 등록비 무료, 공동 숙소 제공, 최소 5명의 젊은 신경외과의 지원
- (2) 지원자격: 2018년 12월 31일 시점에 40세 미만의 젊은 신경외과 전문의 혹은 전공의(포스터 또는 구연 발표 초록이 채택되어야 함)
- (3) 지원방법: WFNS 웹사이트를 통해 4월 15일까지 등록 완료하기 → 학회에서는 WFNS 사무국으로 선정한 명단 보내기 → 후보자는 WFNS 사이트에 가서 Young Neurosurgeon Grant 신청서를 제출하기

(4) 그 외 단체 등록 지원

- 20명 이상의 신경외과 참석자들이 단체등록을 하면 최대 100달러의 등록비를 지급해 줌. 조건은 한번에 20명 이상의 참가자 그룹에만 적용됨. 이를 원하는 학회는 20명 이상의 명단 이름/기관명/이메일 주소를 WFNS 사무국으로 메일로 보내기
- 학회 진행 계획: 본 학회 홈페이지에 WFNS 2018 참가신청 관련 공지를 게재 (마감일: 3월 15일, 목)

12. 한글교과서 관련 출판사 파악 안내

- 고시를 위한 전공의들의 한글 교과서 구매 비용 절감을 위한 조사

13. 대한신경외과 병원협의회와 함께 대구-부산지역 학회 기금모금 회의

- 일 시: 2018년 2월 23일(금) 저녁 7시
- 장 소: 대구
- 참석자: (대한신경외과학회) 장진우, 김세혁, 김우경, 박인성, 김성호, 진동규, 홍승철, (대신외 병원협의회) 장일태, 박진규, 이재학, 지용철, 정을수, 박권희, 우병길, 최은석, 김명섭, 강연구, 안성태, 신용환

14. 외과계 공청회 준비모임

- 일 시: 2018년 2월 13일(화) 오전 6:30
- 장 소: 웨라톤 서울팰라스 강남호텔 에이치가든

15. 2018 춘계학술대회 준비 진행 보고

- 1) 일 시: 4월 12일~14일(목~토), 여수 디오션 호텔
- 2) 등 록: 3월 7일(수)부터 사전등록 시작
- 3) 프레지덴셜 디너 초청장 발송 완료-4월 12일(목) 저녁 6시, 바리톤 장동일 공연
- 4) 갈라 디너: 4월 13일(금) 저녁 6시 30분, 필윤 재즈밴드+테너 진성원 교수 트리오
- 5) 기념품: 토네이도 텀블러
 - * 숙박관련: 추가 보고, 특정병원에서 단체 예약된 것에 대한 분배 요함 (10개 이하로 조정)
 - * 207개의 메인 호텔 예약완료
 - * sub호텔에 대한 추가 정보 제공 및 셔틀 운행안에 대한 제안

16. 의협 비상대책위원회 “국민건강수호 전국 의사대표자대회” 협조 요청 건

- 일 시: 3월 18일(일) 오후 2시
- 장 소: 광화문 동화 면세점 앞

17. WFNS 추천 관련 건

- 이규성 선생님께서 Basant K Misra(인도)를 차기 WFNS First Vice-President로 추천 결정 후 회신
- JNS학회에서 장진우 이사장님께서 온 추천 요청: Akio Morita(일본)를 차기 WFNS Secretary로 추천 회신

18. MBC 드라마 제작 관련 JKNS 저널 후원 건

- MBC 드라마 “손 꼭 잡고, 지는 석양을 바라보자(주연: 한혜진)” 제작에 JKNS 저널 60권 대여

19. 보건복지부 “외과계열 교육상당료 개발을 위한 협의체 본격 운영”에 관한 보도 건

- 본 학회가 아닌 대한신경외과의사회로 직접 요청한 건 → 본 학회에서 참여하는 것으로 공문 발송 예정
- 위 원: 지규열 선생님

20. 외과계(NS,GS,TS,URO,OBGY) 공청회 관련건

(주제)

1. 전반적인 수가문제와 해결방안
2. 중환자실 수가포함 전반적인 문제와 해결방안
3. 권역외상센터 현안 및 해결방안

(예정일)2018년 4월 23일~25일(월~수) 중

- 1차 총무단 모임: 2월 13일(화) 아침 6시 30분
 - 2차 총무단 모임: 3월 5일(월) 저녁 7시(외상학회 총무 포함)
 - 3차 총무단 모임: 3월 26일(월) 저녁 7시 예정(심상정 의원 보좌관, 이국종 교수 포함)
- **심의원 측 의견: 복지위 소속 다른 국회의원들과도 연결되면 공동으로 진행 요청 → 권혜숙 의원실에서 참석하기로 함

21. 외부 회의 참석 보고

- 1) 손문준 - (의협)의료전달체계 개선 논의 관련 간담회 참석(17.12.29)
 - 2) 신준재 - (보건복지부)의학적 비급여의 급여화 관련 설명회 참석(18.1.17~18)
 - (대한외과감염학회)대한외과감염학회 외과계 간담회 참석(18.1.22)
 - (보건복지부)건강보험증합계획 수립 관련 간담회 참석(18.1.23)
 - 3) 김은영 - (심평원)보톡스주 관련 전문가 자문회의 참석 (18.1.25)
 - 4) 박준근 - (의협 비대위)진료비 정상화와 진정성 있는 대화추구를 위한 전국 의사 대표자대회(18.1.28)
 - 5) 김진욱 - (국민건강보험공단)암 산정특례 등록기준 관련 전문가 회의 참석 요청 (18.2.9)
 - 6) 지규열 - (보건복지부) 외과계료 교육상담료 개발을 위한 협의체 본격 운영 관련 회의(18.2.12)
- ※ 외상센터내 NS 전문의의 급여 현실화 위한 수정 및 전공의 파견에 대한 반대 의견 피력

22. 공문발송

보건복지부

- 치매 안심요양병원에 상근으로 신경과, 정신과 외에 신경외과가 필수로 들어가야 하는 이유에 관한 건 [보건의료정책실 김강립 실장님, 치매정책과 김민주 사회 복지사무관님께 발송]
- 2017년 권역외상센터 설치 지원 사업 선정을 위한 평가위원 추천 [신경손상 5인-황 금, 현동근, 유도성, 주성필, 조용준]
- MRI 급여화를 위한 협의체 위원 추천 [이재학]
- 의학적 비급여의 급여화 관련 설명회 [신준재, 신동아, 이재학, 고도일, 최세환]
- 중증외상진료체계 개선대책 간담회 개최 [김우경]

병협

- 한 병원에서 신경외과 전공의 미확보시 타병원에 TO 양보에 관한 건 [수련교육위원회 은백린 위원장님, 이혜란 부회장님께 발송]
- 한국의료분쟁조정중재원 비상임 조정, 감정위원(의료인) 후보자 추천 [윤승환]
- 12월 10일 총결기대회 대정부 요구사항 관련 의견 요청 [동의로 회신완료]

의학회

- 전문과목학회 보험이사 회의(토론회) [진동규]
- 회원 인준 심사에 따른 관련학회 의견 요청 ["대한두개저외과학회"만 찬성, 대한치매학회는 반대, 대한파킨슨병및이상운동 질환학회는 유보]
- 한독제석재단 연구지원금 수혜 대상자 추천 [양승호, 전진평]

- 건강보험분쟁조정위원회 임기만료에 따른 위원 추천 [고 응 연임]
- 공정경쟁규약 개선을 위한 간담회 참석 [김우경] (1월 19일(금), 국내-국제 학회지원 관련 내용)
- 제4회 대한의학회 의학공헌상 수상후보자 추천 [홈페이지 공지완료]
- 건강보험분쟁조정위원회 신규 및 임기 만료 위원 추천 요청 [임수빈]

대한척추신경외과학회

- "창립 30주년 기념기획사업" 후원금 지급 완료 [대한신경외과학회연구재단 1,000만원 + 대한신경외과병원협의회 장일태 회장 2,000만원 지정기탁 후원]

의협

- 대한의사협회 의학용어위원회 구성에 따른 각 학회 의학용어위원회 의학용어 위원장 등 위원 추천 요청의 건 [박정울 연임]
- 제220차 상대가치연구단 개최안내 및 참석요청의 건 [박봉진, 정현호]
- 대한의사협회 연수교육 시행, 평가단 운영위원회 위원 및 각 분과위원회 위원 추천 [이상구]
- 의학용어위원회 결과에 따른 자료공유 및 의견제출 요청 [박정울-동의로 회신 완료]
- 불합리한 보건의료 규제 개선을 위한 신규 논의 과제 발굴 및 자료제출 [척추학회 의견회신]
- 비상대책위원회 문재인케어 소위원회 위원 추천 [이재학]
- 의료전달체계 개선 논의 관련 간담회 참석 [손문준]
- 보호심사위원회 전문직 비상임위원 위촉대상자 추천 [고현승, 이상구, 배학근, 문성근]
- 비상대책위원회 진료비 정상화와 진정성 있는 대화추구를 위한 전국 의사대표자 대회 개최에 따른 협조요청 [박준근]

대한민국의학한림원

- 대한민국의학한림원정회원 후보자 추천 [장진우]

대한신경외과학연구재단

- 연구재단을 통한 학술사업 선공제 법인세율 조정 안내 (20%에서 15%로 하향조정하기로 결정함)

산학협력단

- "의료질평가지원금 평가 연구개발영역 지표 개선 방안을 위한 연구" 전문가 델파이(Delphi) 조사를 위한 전문가 추천요청 [홍창기]

질병관리본부

- 희귀질환 등록기준 재정비를 위한 전문가 추천 [김상대, 심규원]

국민건강보험공단

- 장애인보장구 급여기준 개선(안)에 관한 자문회의 참석 요청 [윤승환]
- 치매특별등급 의사소견서 작성 연수교육 참가 결과 보고 완료 [123명 참석]
- 암 산정특례 등록기준 관련 전문가 회의 참석 [김진욱]

국민건강보험공단 및 보건복지부로 치매 등급 공문 발송

- (내용: 알츠하이머치매 치료일수 연장 신청의사의 자격에 대한 대한신경외과학 회의 의견)
- 국민건강보험공단: 자체 회의를 고려해보겠다고 회신받음
 - 보건복지부: 메일발송 성공(유선연결은 되지않음)

한국장기조직기증원

- 2017년 운영자문위원회 위촉 및 회의개최 [이상형 연임]

대한영상의학회

- MRI 및 초음파 급여기준 마련을 위한 TF위원 추천 [이재학]
- 현재 대한영상의학회의 요청으로 중단 됨

대한노인병학회

- 노인의학 세부전문외제도 추진위원회 참석 [박정을]

대한중환자의학회

- 파견보험위원 교체 안내 공문 발송 [강동기-공두식]

심평원

- 전문가 추천 의뢰 및 회의참석 요청 [뇌종양(박경재)]
- 의료평가위원회 비상근평가위원 추천 요청 [고 용]

한국연구재단

- PM(생명과학단장 등 3개 직위) 초빙 공고 [홈페이지 공지안료]

과총

- 제53회 정기총회 대의원 명단 제출 [강성돈, 오창안, 김우경, 김세혁]
- 심사위원 Pool 구성을 위한 후보 추천 [위원단 연임(22인)]
[신경손상-공민호, 문승명, 양희진, 정진환/신경중환자의학회-박봉진, 권정택, 유도성, 김범태/척추-이상구, 윤승환, 장재철, 구성욱, 문승명, 김기정, 김근년, 조정기, 손문준, 이정길, 김주한, 김상우, 박정윤/박현선]
- 제53회 정기총회 개최 및 참석 요청 [위원장 발송]

대한외과감염학회

- 대한외과감염학회 외과계 간담회 참석 [신준재]

근로복지공단

- 업무상질병판정위원회 판정위원 지원자 명단 제출
[6인-박석규, 박승우, 박용석, 박용숙, 김태근, 장철훈]
- "산재보험 장애진단 및 판정기준 심포지엄" 지정토론자 추천 [조정기]

한국제약바이오협회

- 해외학회 참가에 관한 공문 발송

한국보건의료연구원

- 국고지원 제한적 의료기술 후보군에 대한 학회 의견 요청
[뇌종양학회와 뇌혈관외과학회 의견회신]

서울지방방무청

- 의학적 자문 협조 요청 [진료심의이사 자문회신]

의협 비상대책위원회

- 의학적 비급여의 급여화 관련 의견 요청 [척추학회와 신경외과의사회 의견회신]
- 전국의사대표자대회 개최에 따른 협조요청의 건 [김은영]

학술이사 보고

- 2017년 추계학술대회 주제: "We, Neurosurgeons!"
- 초록 접수 현황 및 연제 채택 결과
 - 총 557 초록 접수: 전문의 362(구연 148, 구연 혹은 포스터 100, 포스터 114) + 전공의 195(구연 46, 구연 혹은 포스터 64, 포스터 85)
 - 연제 채택: 구연발표 162(전체 45.3%: 영어발표 68.0%, 국문발표 45.1%, 전공의 발표 28.0%)
- 프로그램 구성
 - 8 Practical Workshops
 - 3 Symposiums: Main Theme Symposium(Evolution and the Future), 연구역량 강화를 위한 전략적 접근, 꼭 알아야 하는 의료법
 - 명사 초청: 심상정 국회의원(정리로운 복지국가를 말한다)
 - 14 Luncheon Seminars: Breakfast Seminar 없이 13일, 14일에 걸쳐 진행
 - 초청 해외 연자: 뇌종양 1(이태리), 뇌혈관 1(중국), 정위기능 2(미국, 중국)
**결정사항: 해외연자 감사장은 각 섹션 좌장이 수여하기로 결정
 - 전공의 세션: 14일(토) 오후 3개 세션, 국문발표 세션과 병행해서 진행, 학회 종료 후 최우수연제/우수연제/우수토론자 시상
 - 모바일 앱과 연동
 - 추후 E-Poster Upload 안한 경우 명단을 해당병원 과장에게 공지할 예정
- 2018년도 해외초청연자 신청 현황
 - 2018년 춘계(확정): 뇌혈관 1(일본, 회장 초청), 정위기능 1(캐나다, 이사장 초청), 중앙 2(중국, 이사장 초청/미국, 뇌종양학회)
 - 2018년 추계(확정): 뇌혈관 1(일본, 뇌혈관외과학회), 신경손상 1(대만, 손상학회)
 - 소아(초청계획 있으나 연자 미정), 뇌종양(2순위: Colin Watts, Cambridge University, UK)는 2018년 추계학회 구성 방식에 따라 추후 결정
- 2018년 한독학술대회 Topic(7+Free topic) 선정하여 독일 신경외과학회에 발송
- 향후 학술대회 일정
 - 2018 춘계학술대회: 4월 12일~14일(목~토), 여수 디오션리조트
 - 2018 추계학술대회: 10월 11일~13일(목~토), The K Hotel(한독합동 및 국제 학술대회 추진)
- 2017 추계학술대회 설문지 조사 결과 보고
 - Practical Workshop: 신경초음파 부분의 전공의 관심이 높았으나, 전반적으로 흥미를 더 높일 수 있도록 프로그램 구성을 요함
 - 명사초청: 심상정 국회의원의 정치적영향으로 반응은 보통으로 나왔으나, 회원들의 관심 유발에는 좋았음
 - Special Lecture, Main Theme Symposium: 만족도 및 반응 좋았음
 - Plenary Session: 임상위주의 주제로 춘계보다는 반응이 높았음
 - 갈라 및 프레지덴셜 디너: 전반적으로 만족도가 높았으며, 슈퍼스타 공연은 춘계와 비슷한 만족도였음. 다양한 공연으로 인해 반응이 다 다르게 나온 것으로 생각됨. 식음료는 전반적으로 만족으로 나옴
 - 의견모음: 너무 대학병원 중심의 프로그램이 아닌 개원의 위주의 세션 혹은 분과에서 하는 개원의를 위한 교육 추가를 요청. 의료감정 관련 교육 요청

8. 분과학회 학술이사회(간사)들과 회의(12/4)

- 효율적인 PW, LS/BS 운영을 위해 2018년 1월 7일까지 계획하는 주제를 제출하고 학술위원회에서 취합, 논의하여 비슷한 주제일 경우 통합 권고 예정. 분과 학회 간 사전 조율 후 신청을 권장함(신청 마감은 1월 21일로 공문 발송됨)
- 2018년 추계학회 국제학술대회 준비, 운영방식 안에 대한 보고

9. 2018년 추계학술대회(4/12~14, 여수 디오션 호텔) 준비 상황

- Slogan: "Pride in Neurosurgery"
- 효율적인 PW, LS/BS 운영을 위해 분과학회별 계획 취합
- Main Theme Symposium: "Issues & Solutions" 발전기금 정책과제 5개 결과 발표, 학회의 정책 방향에 대한 발표와 토론(1,2: 수련교육, 3: 편집, 4: 경쟁력강화 혹은 기획, 5: 보험)

Main Theme Symposium: "Issues & Solutions"	
전공의 수련시간 단축에 따른 전공의 수련프로그램 개선 및 개발(15분)	연자: 김범태(순천향대)
대한민국 신경외과 전공의의 피로도에 대한 설문조사연구(15분)	연자: 최규선(한양대)
지정토론자: 김성호(수련교육이사)	
대한신경외과학회지 질적 향상을 위한 제안(15분)	연자: 송상우(건국대)
지정토론자: 김범태(JKNS 편집위원장)	
신경외과의 치매환자 진료역량 강화를 위한 교육프로그램 개발(15분)	연자: 박익성(가톨릭대)
지정토론자: 김은영(의료정책이사)	
건강보험 청구 자료를 이용한 신경외과 영역의 수술 청구 실태조사(15분)	연자: 오창원(서울대)
지정토론자: 진동규(보험이사)	

- 4월 12일 Practical Workshop: 정위기능, 신경통증, 학술위원회, 수련교육
- 4월 13일(금) 호남지회 세션, 개원과 봉직을 준비하는 회원을 위한 세션 ("성공적인 개원을 위하여")
 - 1) 성공적인 개원을 위한 장소 선택: 부동산 전문가(KB 국민은행 박원갑 위원)
 - 2) 성공적인 개원을 위한 노하우: 회원 중 선정
 - 3) 문재인 케어를 대비하여: 회원 중 선정
- 명사 초청: 강성돈 회장님 준비 → 산악인 엄홍길(특강 제목: 불굴의 도전 정신)
- Special Lecture I(4/13): ①정위기능(Andres Lozano), ②뇌혈관(Koji Iihara)
- Special Lecture II(4/14): ①뇌종양(Zhong-ping Chen), ②뇌종양(Colin Watts)
- 4월 14일(토) Symposium: "Advanced technology in Neurosurgery"
 - 1) 학회 집행부가 신경외과 경쟁력 강화를 위한 새로운 비전 제시(토요일 아침 BS를 오전 7시 30분부터 시작)
 - 2) MRgFUS, Theragnostic applications
- 4월 14일(토) 봉직의 및 개원의 프로그램 없음: 금번에는 신경외과의사회에서는 준비하지 않기로 함
- Presidential Address 여부 확인
- 전공의 세션(4개): 전공의를 초록 접수 시 영문/국문/전공의 세션 발표 중 선택
- 전공의 세션 좌장: 2017년 전공의 중간평가 우수자 중 선정
 - ① 종양+정위(RS I): 고용산(서울대), 김주현(을지대)
 - ② 척추 (RS II): 이종석(국립암센터), 김종원(원광대)
 - ③ 혈관+혈관내 (RS III): 이상현(경상대), 김태신(고려대)
 - ④ 정위+신경손상+중환자+말초(RS IV): 김재광(전남대), 유희준(울산대)

- 전공의 세션 평가: 최우수 및 우수연제는 상임이사, 우수토론자는 학술위원이 선정
- 초록 접수 일정: 1월 21일(1차 마감) → 1월 31일(연장)
- 초록 접수 마감: 총 425연제 접수

	합계	구연	구연 혹은 포스터	포스터	전공의	전공의 구연/구연 혹은 포스터
2018년 추계	425	146	128	151	95	62
2017년 추계	403	151	100	152	218	108

- 초록 심사: 2월 14일까지 마감
- 프로그램 구성 완료: 2월 26일 학술위원회의 후 결정
- 3월 초 자유연제, 전공의세션 좌장 의뢰
- 발표자료 PDF File로 공개(전산정보위원회 요청 사항): 참고문헌 인용 시 저작 권법 침해되지 않게 문구 마련 후 발표자료 접수 시 공개 여부를 발표자가 선택 할 수 있게 요청함
- 설문조사 방식: 현장에서 학회 앱을 이용
- 자유연제 초록 심사 완료, 세션 구성 완료, 좌장 의뢰 완료
 - A. 4월 13일(금): 가능한 방이 최대 6개로 ES 4+RS 2로 구성 (기존 Spine I & II 가 하나로 줄어들어 채택율이 저하됨)
 - B. 4월 14일(토): 기존과 그대로 7개로 구성 SS 5+RS 2(Spine I & II 유지)
- Satellite Symposium(4/13, 오전 7시~7시 45분)
 - A. 정위기능(Andres Lozano), 뇌종양(Colin Watts + 국내연자)
- LS(6): 초음파, 척추, 혈관/혈관내, 소아, 신경통증, 중환자
- BS(6): 뇌종양, 신경손상, 노인, 말초, 정위기능, 간호사

10. 2018년 추계학술대회 준비(10/11~13, 더케이호텔)

- Slogan: "For Global Neurosurgery"
- 한독합동 및 국제학술대회로 개최 준비 중-자유연제 발표는 영어로만 예정
- 국내개최 국제학술대회 인정 기준
 - 1) 개최기간: 2일 이상
 - 2) 참가국수 5개국(연자, 좌장, 토론자 제외) 이상 또는 외국인 참가자 150명 (연자 및 좌장 제외) 이상
- 등록하는 참가자 수, 참가국수 확보 위해 초청연자 수 늘리는 것 고려중임
- 대한의학회에 2월 21일 신청 접수 완료 → 승인
- 논의 사항
 - 1) PW, 명사초청, 전공의세션 외에는 공식 언어는 영어(자유연제, LS/BS 포함, 국문발표 세션 없음)
 - 2) 첫째 날 Plenary Session은 자유연제 접수 후 심사 후 선정(국내, 국외연자 포함): Plenary Session 1 or Young Neurosurgeons' Session
 - 3) Symposium은 Main Theme Symposium 하나만 구성하고 Global Neurosurgery에 대해 각국 대표 연자들의 발표
 - 4) 둘째 날 심포지엄은 한-독 프로그램 세션 구성하고 양 국가의 주요 연자로 구성: Plenary Session 2-German-Korean Societies' Session
 - 5) 국제학술대회 기준 맞추기 위해 아시아 국가에서 동반 인원이 등록 참석 가능한 연자를 각 분과학회에서 초청받아 자유연제 세션의 Keynote Speaker로 배정
 - ① 초청하는 keynote speaker의 지원 범위-아시아권 초청연자 수준
 - ② 동반 참가자의 등록비 환불 (초청 연자는 1,000불에 숙박 등 총무위원회에 협의하여 진행 예정)
 - ③ 기신청된 뇌혈관학회 Toshio Matsushima (Fukuoka Sanno hospital,

Japan), 신경손상학회 Yung-Hsiao Chiang (Taipei Medical University, Taipei) 외 각 분과학회에 추가 요청 여부

④ 독일 신경외과학회에 대한 배려

⑤ 한독 Joint Session 준비 예정

- 한국 학회에서 10명 Travel Grant 대상자 선정하여 독일에서 1,500 EUR씩 지급(주로 Young Neurosurgeon)

- 5 keynote Presenters는 1,000 EUR 및 숙박 제공

- German-Korean Night ?

- 2016년과 같은 수준에서 배려, 단순 참가자들의 등록비 환불

6) 홈페이지에 영문 초록 접수, 등록시스템 구축 필요

7) 개최 후 평가

① 프로그램 일치도

② 5개국 50명 이상 등록 (초청연자, 좌장 제외)

※ 각 분과에 해외연자 참여 메일발송 예정 [초청예정자(숙박 2박+1,000불, 아시아) 명단 확인 요함]

※ 동반 전공의 등에 대한 Refund 고려

※ 춘계학회시 상임위원의 추가 초청에 대한 논의 예정

고시이사 보고

1. 일정

1) 고시위원회 제 61차 전문의 자격시험을 위한 사진문제 출제 작업 시행

- 일 시: 11월 8일(수)~10일(금)

- 장 소: 학회 사무실

(결과) 응시생 92명 중에서 논문 문제로 인해 1명을 제외한 총 91명이 응시하게 되었음

2) 전공의 통합 연수교육에 고시위원 참여 또는 참관 진행

3) 문제선택작업

- 일 시: 2018년 1월 2일(화)~5일(금)

- 장 소: 양평 블룸비스타

4) 제61차 전문의 자격시험(필기시험) 시행

- 일 시: 2018년 1월 5일(금)

- 장 소: 삼육중고등학교 또는 대학교

- 응시자 91명(논문 미비로 1명 자격 탈락)

1교시	120분	113문제(사진 32문제)
2교시	60분	57문제(사진 18문제)

- 전문의 자격시험 1차 사정결과 100% 합격: 응시자 91명 전원 합격

5) 제61차 전문의 자격시험(구술시험) 시행

- 일 시: 2018년 1월 18일(목)

- 장 소: 성균관대 삼성서울병원

- 1 Day, 2 Team(12개 Room 준비)

※ 구술시험의 필요성에 대한 문제 제기가 있었음. 구술시험 의미를 살릴 수 있도록 운영 중임

6) 제61차 전문의 자격시험: 총 91명 전원 합격

2. 문제 출제

1) 연수강좌 활성화-고시위원이 분야별로 연수강좌 상주할 계획

2) 문항출제 계획

	1교시			2교시			총 문항			100점 환전 점수
	사진	필기	소계	사진	필기	소계	사진	필기	합계	
총론	2	10	12	1	5	6	3	15	18	9.9
중앙	6	14	20	2	7	9	8	21	29	16.9
혈관	5	14	19	3	6	9	8	20	28	16.4
소아	3	8	11	2	4	6	5	12	17	10
기능 / 정위	2	8	10	3	4	7	5	12	17	10
척추	6	10	16	2	6	8	8	16	24	14.4
외상 / 말초	3	10	13	1	4	5	4	14	18	10.2
해부	6	6	12	3	4	7	9	10	19	12.2
문항수	33	80	113	17	40	57	50	120	170	
점수	26.4	40	66.4	13.6	20	33.6	40	60	100	100

3. 논의 사항

1) 전문의 자격시험 응시를 위한 논문 요건의 모호성 해소

(전공의 수련규정(13차, 2017년 1월 13일 개정) 제7조 2항)

수련기간 중 주저자로 된 신경외과학 관련 원저 논문 1편을 대한신경외과학회지 또는 SCI(E)에 등재된 학술지에 발표하여야 한다. 학회산하 분과학회지나 학회가 인정된 학술지에 원저논문 1편을 발표한 경우에는 증례보고나 원저 1편이 더 필요하다.

(1) “신경외과학 관련”의 정의가 모호함

(2) “원저 논문”에 대한 정의가 없어 Review Paper, Technical Note, Translation Study 에 대한 해석이 모호함

(3) “발표”의 정의가 모호함

(4) 분과학회지에 원저를 발표할 경우, 증례보고를 어디에 발표해야 하는지 명시 되어 있지 않음. 문맥을 통해 이해할 수 있으나 전문의 자격시험 응시 요건에 해당되므로 법적 해석의 모호성을 없애는 것이 필요함

수련 기간 중 단독 제 1저자로 된 신경외과학 관련 원저 논문 1편을 대한신경외과학회지 또는 SCI(E)에 등재된 학술지에 발표해야 한다. 대한신경외과학회지, 대한신경외과학회지나 학회가 인정한 학술지에 원저 1편을 발표한 경우에는, 대한신경외과학회지 또는 SCI(E)에 등재된 학술지, 분과학회지, 학회가 인정한 학술지에 원저 논문 1편이나 증례보고 1편이 발표되어야 한다.

- 1) 신경외과학 관련이라 함은, 논문의 주제, 방법, 결론이 통상적으로 신경외과학에 포함하는 질환관 연관됨을 뜻한다.
- 2) 원저 논문이라 함은, 5명 이상이 포함된 임상분석연구, Meta-Analysis, 신경외과학과 연관된 유래물을 이용한 기초 연구 논문을 지칭한다. Technical Note, Review, 신경외과학과 연관이 없는 실험논문 등은 포함하지 않는다.
- 3) 발표라 함은, 자격심사 시작일을 기준으로 별책이 발간되거나 E-Publish가 되어 인쇄상태로 제출이 가능함을 뜻하며, 논문수락편지 또는 게재증명서는 인정하지 않는다.
- 4) 학회가 인정한 학술지의 명단은 다음과 같다
 - ① 대한신경통증학회지: Asian Journal of Pain(영문 ISSN 2466-0167)
 - ② 대한방사선수술학회지
 - ③ J Korean Skull Base Society(두개저외과학회)
 - ④ 초음파학회지
 - ⑤ 신경중환자의학회지 학회지
 - ⑥ 대한뇌혈관외과학회-대한뇌혈관내수술학회 통합 영문학회지: JCEN
 - ⑦ 대한최소침습적추출학회지

2) 수술 기록지 작성자

- EMR의 보편화에 따라 타인의 ID를 이용하여 수술기록지를 작성한 경우가 발생하고 있어 제 1조수 뿐만 아니라 작성자가 본인이어야 함을 명확히 할 필요가 있음

4. 수련교육-고시위원회 합동 워크샵

- 일 시: 3월 25일(일) 오전 10시~12시
- 장 소: 신임 1년차 워크샵 장소인 "천안라마다양코르호텔" 소회의실(21층)
- 발 표:
 - (1) 수련 중 중간평가 개선안: 황선철(순천향대)
 - Open Book 체제와 고시위원회 출제의 장단점
 - (2) 연수교육과 고시 출제의 연계방안: 현동근(인제대)
 - 2017년 시행결과 Review(분야별 고시 위원회의 연수교육 참석)
 - 수험생 설문 조사 결과 분석

5. 고시 워크샵 개최

- 일 시: 4월 20일~21일(금~토)
- 장 소: 광주

수련교육이사 보고

1. 국회 공청회 발표

2. 2018년 수련병원 실태조사 개선을 위한 워크샵 개최

- 일 시: 9월 22일(토) 오후 2~9시
- 장 소: 학회 사무국
- 2017년도 수련 실태 채점표 일부 개정

3. 연차별 교과 과정 개편안 확정(9/22)

- 대한병원협회 제출 및 승인 대기 중

4. 2018년도 수련 실태 조사 및 대소술, 소수술, 주요 수술 레에 관한 Q&A 집 홈페이지에 개시

5. 2017년 4년차 수련기간 준수(11/30) 메일 각 수련과장에게 발송

6. 전공의 술기 워크샵

- 일 시: 2017년 7월 22일~23일(토~일)
- 장 소: 오송 코비디안 술기센터
- 일 시: 2017년 12월 16일~17일
- 장 소: 오송 메드트로닉 술기센터

** 결정사항: 메드트로닉에서 주최를 하는 방식으로 진행, 내년부터 신경외과학회 주최로 진행

- 가급적 수련병원 당 1명으로 총 20명 선정 추구
- 2018년 4회 확대 실시로 1박 2일 진행 계획
- 지도전문의교육 인정 기간이 3년으로 축소되어 이에 학회 회원의 주지를 요하며, 지도전문의 교육시 책임 지도 전문의의 적극적인 참여 요망
- 신경외과의 산정특례 판정의 제외 관련하여 합심된 개정 노력 필요

7. 지도전문의의 교육 자료와 성재훈교수 소개 술기 사이트 홈페이지 공지 안내 완료

8. 2018년도 전공의 정원 책정 관련 전문 학회 합동회의 참석

- 일 시: 2017년 10월 18일(수)
- 장 소: 대한병원협회

9. 메드트로닉 혁신센터(MIC) 개관식 및 신경외과 교육센터 현판식

- 일 시: 2017년 10월 25일(수)
- 장 소: 오송

10. 수련규정 개정 의견 취합 및 진행

- 연초에 개정되는 규정은 다음연도 심사때 적용함(ex: 17년도 개정규정은 18년도 병원심사때 적용)
- 2018년 1월 이사회의 통과 시 2019년도 적용 가능하도록 수련교육 실태 조사 개정 중

11. 전공의 통합연수교육 보고

12. 연차별 교과과정 개정 보고

13. 전공의 수련교육 캠페인 계획(2018년 술기 워크샵 4회 실시 계획 포함)

14. E-전공의수첩 및 수련실태조사 전산화 협조

15. 2018년 수련병원 실태조사 계획

16. 전공의 통합연수교육 및 중간평가 개선 관련 합동(수련, 고시, 각분과 대상)

- 신임전공의 워크샵: 3월 24일~25(토~일)
- 수련 및 고시위원회 합동 워크샵: 3월 25일(일)

- 17. 2018년 4년차 수련기간 준수(11/30)
- 18. 지도전문의 연수교육 변경 및 중요성
 - 2017년도 신규 지도전문의 경우 3년마다 자격 갱신 필요. 자격 갱신과 관계없이 가능한 수련병원 당 1명 이상의 지도 전문의가 교육 받는데 참여 권장 함
- 19. 기본 수술 동영상 제작 준비
- 20. 2018 제1차 전공의 술기 워크샵
 - 일 시: 3월 17일~18일(토~일)
 - 장 소: 오송메드트로닉 술기센터
 - 참가비 무료, 1회당 20명으로 제한, 4년차 중심, 혈관내시경수술에 대한 내용 추가
- 21. 신입전공의 워크샵
 - 일 시: 3월 24일~25일(토~일)
 - 장 소: 천안 라마다양코르호텔
 - 참가비 10만원, 2018년도 수련실태조사에 반영
- 22. 수련교육-고시, 분과 수련(교육)이사 합동 워크샵
 - 일 시: 3월 25일(일) 오전 10시~12시
- 23. 지도전문의 연수교육
 - 일 시: 4월 12일(목), 2018 춘계학회 PRACTICAL WORKSHOP
- 24. 2~3년차 전공의 중간평가
 - 일 시: 4월 28일(토) 예정
- 25. 2018년 수련병원 실태조사 계획 안내
 - Q/A를 홈페이지에 게시 중
- 26. 전공의 수첩 및 수련병원실태조사 전산화 진행 보고
 - 수련교육실태조사 관련 문제점 있어 논의 중으로 단계적으로 진행하는 방안 고려
- 27. 연차별 교과내용 정형외과 문제 제기
 - 반론 회신 완료
- 28. 여성 전공의 수련 시간 관련 의견 제시
 - 출산/육아 등에 대한 수련규정은 수련기간의 중요성을 고려하여 결정, 여의사회와 논의
- 29. 기타 사항
 - 2018년도 T.O. 총 89명으로 최종 결정
 - 신경외과 전공의 술기 교육 관련하여 공식적으로 의료기기협회 심의 통과
 - 전공의 춘-추계 정기 학술대회 적용 관련하여 조사 결과 10명의 전공의가 학회 참석을 하지 않음
 - : 원칙적으로 4년차 전문의 시험에 문제가 되나, 첫 적용 고려하여 페널티에 대한 논의를 2018년 1월 상임이사회에 논의

- 30. 공문발송
 - 병협**
 - 2018년도 전문과목 합동회의 관련 학회 병원별 의견 증감 사유 제출
 - 의협**
 - 연수교육 평점관리 분과위원회 회의 참석(11/6)
 - 의학회**
 - 전공의 수련환경 평가 중 교육수련 프로그램 평가 영역 의견 재요청 회신(11/03)
 - 전공의의 연차별 수련 교과과정 개정(안) 관련 추가 회신(11/06)
 - 제22-8차 전문과목학회 수련교육이사 회의 개최 안내 및 참석(11/7)
 - 전공의 종합계획 수립 연구 관련 공청회 개최 [김은영] (11/23)
 - 권역외상센터 관련 전공의 교육프로그램 개선 간담회 참석 [김승범] (12/07)

재무이사 보고

2017년 9월~2018년 2월 결산보고

보험이사 보고

- 1. 선택진료 폐지에 따른 보상항목 안내
 - 보건복지부가 의협 보험국으로 보내준 내용
 - 선택 보존 항목에 뇌종양 수술, 뇌동맥류 수술, 척추 후궁절제술, 감마나이프 방사선 수술, 섀트 수술 신청: 인정받을
 - ※ 보험아카데미 진행을 위해 준비 중

2. 공문발송

- 의협**
 - 자동차보험 한방물리요법 수가신설관련 대응요청 [척추학회 의견 회신]
 - 제27차 의료행위심사위원회 개최안내 및 참석요청의 건 [진동규]
 - : 행위 재분류 및 주 관리과를 논의하는 회의였으며 지난 신상대가지치에서 뇌하수체 종양 및 인대골화증 제거술 두 개가 재분류 된 상태로, 이를 통해 실질적인 수가 상승을 도모할 수 있음. 앞으로 수술중신경감시에 대해 단순/복잡으로 재 분류하여 신경외과의만 참여하는 단순 항목을 재분류하여 시행하는 안 주장 예정이며, 척추 분야도 재 분류 예정임. 재분류 요하는 항목이 있는 분과 학회에서는 의견 개진 요청함
 - : 주 관리과는 1년간 해당 행위를 하는 가장 많이 하는 과가 주 관리과가 될 수 있으며, 혈관내 치료-감마나이프 방사선 수술의 주 관리과 변경을 추진 예정임
 - 보험위원회 및 대한개원의협의회, 각 학회·각과 개원의협의회 보험이사 연석 회의
 - 선택진료 개편 관련 보전항목 의견요청
 - 약제 허가초과 사용제도 관련 의견조회
 - 선택진료 개편 관련 회의 참석 [신준재]
 - 행정의 보완 및 재분류 대상행위 선정을 위한 의견조회 (수술중 신경감시: 단순/복잡한 신청, 수술중 신경감시 관련은 신경외과로 변경 요청함)
 - 비급여의 급여 전환으로 인한 피해 사례 요청 [척추, 신경외과의사회 의견회신]
 - 상대가치 제3차 개편 방안 연구 관련 의견요청 [‘의견없음’ 회신완료]
 - 제91차 상대가치위원회 개최안내 및 참석요청 [박봉진]
 - 2018년 상대가치평가적정수가기획단 워크샵 참석 [진동규, 박봉진, 곽호신]
 - 요양급여 결정신청행위의 상대가치점수 산출요청 [뇌혈관외과학회 의견회신]

- 약제의 허가초과 관련 의견 요청 [신경외과의사회 의견 회신]
- 의견요청(요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항(고시)-급여기준 확대 [혈관, 혈관내 의견 회신])
- (가칭)손상관리술 수가 신설 검토 관련 의견요청 [손상학회 의견 회신]
- 제226차 상대가치연구단 개최안내 및 참석요청의 건 [김응배 참석 예정]

국민건강보험공단

- 암 산정특례 세부 등록기준 마련 전문가 회의 참석요청 [박경재]
- 암 산정특례 등록기준 자문요청

심평원

- 치료재료 제도개선 관련 전문가 자문회의 참석자 추천의뢰 [김중현]
- "1회용 수술방포/멸균 대방포" 학회의견요청 [척추학회 의견 회신]
- 요양급여대상, 비급여대상(기존기술)여부 관련 의견요청
- 자착성(탄력)붕대 치료재료 의견요청
- 의견요청(서-122 도수치료)
- 수술팩 별도산정에 따른 상대가치점수 연계 검토 관련 의견 요청
- 요양급여대상, 비급여대상(기존기술) 여부 확인 관련 의견요청
- 신경이식술에 대한 학회의견 요청
- 2017년 환자분류체계 합동자문회의 및 확대워크숍 개최안내 및 참석 [진동규]
: DRG 개정 중이며, 신경외과는 가능하면 뇌 분야는 진단명에 Stroke을 넣고, 척추 분야는 Myelopathy를 넣어 추후 상급병원 지정에 도움을 받을 수 있음. 상급 병원 지정 관련 DRG가 주요 요건으로 들어가며, 추후 새로운 Version의 DRG(4.2)가 적용되어 이에 대한 대비 필요
- 의견 및 협조 요청 [척추, 혈관, 정위기능 의견회신]
- 요양급여 결정신청 관련 의견 재요청(자기공명영상 유도하 고강도초음파집속술[뇌]) [정위기능학회 의견회신]
- 요양급여 결정신청 관련 의견요청(미세현미경을 이용한 근적외선 인도시아닌그린 비디오 혈관조영술) [뇌혈관외과학회 의견회신]
- 척추수술 상대가치 점수 재조정 요청 건
: 특진료 삭제 관련 척추 수술 중 후궁절제술-추간판 제거술의 점수 조절을 건의함. 경추와 흉추 위주의 추간판 제거술이 상승 될 것으로 예상됨
- 「나-610가. 신경학적검사-일반검사」의 행위 재분류 의견 요청 [뇌종양학회, 신경외과의사회 의견 회신]
- 학회의견요청(품명: SONOPET BONE TIP SET 등 2품목) [척추학회, 신경외과 의사회 의견 회신]
- 요양급여대상 비급여대상 여부 확인신청 관련 의견 재요청(신청명: 신경이식술) [말초학회 의견 회신]

의학회

- 정부의 의료보험 보장성 강화를 위한 비급여 급여전환에 대한 의견 조화 [척추, 뇌종양, 신경손상, 뇌혈관외과, 신경통증학회 의견 회신]

진료심의이사 보고

1. 대한의사협회 의료사안관리 프로그램 → <http://med.kma.org/>
2. 의료사안 총 건수
 - 1) 2016년 의료사안 총 건수: 330건(법원: 278, 검찰청: 14, 경찰서: 38)
 - 2) 2017년 의료사안 총 건수: 128건(법원: 113, 검찰청: 4, 경찰서: 11)
 - 3) 2018년 의료사안 총 건수: 37건(법원: 35, 검찰청: 1, 경찰서: 1)

법제윤리이사 보고

- 대한의사협회 윤리강령 및 윤리지침 개정(2017) 관련 학회 윤리규정 개정 안건
- 의료 윤리를 연수 강좌에 포함하여야 함을 감판 필요

회원관리이사 보고

1. 회원수첩 개정
 - 전산정보위원회에서 홈페이지 개정하면서 회원명부를 홈페이지에 넣기로 함
2. 신록회 골프대회
 - 2017년 4월 13일(목) 안산시 대부도에 위치한 아일랜드CC에서 춘계 신록회를 개최
 - 2017년 10월 12일(목) 추계 신록회를 용인 소재 한성 CC에서 진행
3. 2018 춘계 신록회 골프대회
 - 장 소: 여수 디오션 CC
 - 그린피 110,000(단체 10% 할인가능): 99,000원
 - 카트비 80,000(팀당), 캐디피 120,000(팀당)
 - 1부 티오프 오전 7시~8시 45분(2017년 4월 기준), 티오프 간격 7분
 - 상품 및 참가상 논의
4. 신록회 40주년 기념 이벤트: 연회
 - 골프 후 식사 및 연회: 1시부터 2시간 정도 진행
 - 약 60명 참석 예상
 - 디호션 호텔 에메랄트 홀 이용
5. 신록회 40주년 소책자 발행
 - 뉴스레터 형식
 - 최정락 선생님께 신록회 히스토리 인터뷰 및 사진 설명(2/28 예정)
 - 자료 제작하여 홈페이지에 게시하는 안 제시
 - 책자 대신 만찬 시에 기념하는 방안 제시
6. 신록회 40주년 기념품 제작
 - 보스톤 백 100개 가량 단체 주문 제작(신록회로고 삽입, 개당 28,000원+α)
 - 삽입될 로고 디자인 상의

전산정보이사 보고

1. 어플리케이션 개발이 완료되어 이번 2017 추계 학회부터 적용
2. 현재는 초록만 볼 수 있지만, 추후 발표 파일등을 볼 수 있게 하는 방안, Interactive System(온라인 투표 등) 개발 등등 예정
3. 전공의 수첩 제작(+수련병원 관리 사이트 제작)
 - 기존에 있는 전공의 기록 내용에 수술기록지 및 수련과장 사인 페이지 추가하여 제작
 - 수술 기록지는 수술 코드명을 넣을 예정이며, 대/중/소 수술로 분류하여 제작
 - 수련병원 관리 사이트는 기존에 메일로 받았던 항목들을 온라인으로 받을 수 있게 품 제작 및 통계 프로그램까지 제작
 - 전공의 수첩 및 수련병원 관리 사이트는 건적 먼저 보낸 후 제작 여부 결정 예정
⇒ 웹사이트 전공의 수첩 및 병원 심사프로그램 개발 계약 완료

4. 홈페이지 수정사항

- 홈페이지 회원검색 부분-개인정보 유출문제
: 회원으로 로그인하는 경우 회원의 전화번호와 사진을 검색할 수 있도록 변경 완료
- 서브주요 영역에 있는 '협력하고 소통하며 적극 참여하는 열린 학회' 문구를 '세계로 미래로!' 로 수정

5. App 수정 및 보완사항

- 1) 수정사항
 - 포토갤러리를 웹처럼 폴더별로 상세 정리
- 2) 보완사항
 - 검색기능 추가
 - Push 알람 시 App 뱃지 알람 추가
- 3) 학술대회 페이지 보완사항
 - Now 세션 Push 알람 기능 추가(일반공지는 App알림 없이 홈페이지에만 공지함)
 - 미리 즐겨찾기 해 놓은 세션이 시작되면 Push 알람 기능 추가(1,000여명이 App다운 받음)

6. 병원평가 및 전공의수첩 전산화 회의(1/9)

- 1) 준비 회의 주요 내용
 - 온라인 전공의 기록 운영 정책
 - 전공의 기록 항목 내 수정사항
- 2) 세부 내용
 - (1) 온라인 전공의 기록 운영 정책
 - A. 전공의 리스트 생성 방법
 - 학회에서 년 초에 신규 1년차 리스트 전달 받아서 해당 리스트 선생님들만 온라인 전공의 회원 DB를 생성하여 해당 전공의 선생님들만 로그인 가능하도록 진행(로그인은 신경외과학회 홈페이지 아이디로 로그인)
 - 가을턴의 경우 중간에 학회에서 가을턴만 따로 명단 전달해주시며, 가을턴으로 체크되어 로그인 가능하도록 진행
 - B. 전공의 기록 인적사항
 - 신경외과학회 홈페이지 회원정보와 온라인 전공의 사이트 정보를 같은 DB에서 사용하여 한쪽의 정보를 수정해도 양쪽 모두 반영되는 방법으로 진행
 - C. 전공의 기록 입력 및 승인 기간
 - 전공의 기록 입력 및 승인은 해당 년차 만 가능하며, 정해진 기간 동안에 입력 및 승인 진행
 - D. 승인 관련
 - 승인은 수련책임자와 학회이사장 승인이 있으며, 학회이사장 승인은 '수련기록'만 승인 할 수 있음
 - E. 전공의 기록 반려
 - 수련책임자 및 학회이사장은 전공의 기록에 대해 반려할 수 있으며, 반려 시 해당 내용을 전공의 메일로 발송 됨
 - F. 퇴사자 전공의 기록 정보 공개
 - 퇴사자의 경우 전공의 기록을 볼 수 없도록 접근 권한 해지(단, 전공의 기록 내용은 DB에 남겨놓음)
 - G. 이동수련
 - 이동수련의 경우 별 다른 설정 없이, 처음 TO 배정된 수련과장이 승인 진행.
 - (2) 전공의 기록 항목 내 수정사항

A. 항목 수정 및 삭제

- 수련병원 실태/수술 목차 항목을 전공의 기록 페이지에서 삭제
- 외부학술회의 참석 → 본 학회 참석으로 명칭 변경

B. 수술환자 기록 수정

- 수련병원 명 선택박스 추가
- 입, 퇴원일자 → 수술일자로 변경
- 수술코드 선택 시 수술명이 자동으로 입력되며, 그 옆에 직접 입력할 수 있는 텍스트 박스 생성
- 1조수, 2조수 선택박스 추가
- 수련책임자 및 관리자가 수술환자 기록 엑셀 백업 시 병록번호 *처리 없이 모두 보이게 처리.
- 수술환자 기록에 필요한 EDI 코드와 EDI코드에서 대수술 소수술 분류 하여 학회에서 전달할 예정.

(3) 문제점

- 2018년도 이전 온라인 전공의 기록 작성
- 병원수련실태심사와 전공의 평가별도-전공의 없는 수술 펠로우나 책임 지도 전문의가 입력 요함
- 규정이 바뀌면서 술기 부분 추가할지 논의 후 학회에서 의견 전달할 예정
- 전공의 노트 입력과 수련병원 평가용 입력이 상이할 것으로 생각되어 전공의/병원 별로 각각 입력 필요
- 2018년 3월부터 새로운 시스템에 입력 가능하도록 진행 중

7. 회의 주요 내용

- 1) 온라인 전공의 기록
- 2) 전공의 수련실태 조사
- 3) 세부 내용
 - (1) 온라인 전공의 기록 운영 정책
 - A. 전공의 기록 입력 및 승인 기간
 - 전공의 기록 입력 및 승인은 해당 년차 만 가능하며, 정해진 기간 동안에 입력 및 승인 진행
 - B. 승인 관련
 - 승인은 수련책임자와 학회장 승인이 있으며, 학회장 승인은 '수련기록'만 승인 할 수 있음(현행)
 - 학회장 승인 → 병원 심사위원(방문) 승인으로 문구 변경
 - C. 전공의 기록(수술)
 - 전공의 기록에 필요한 수술 EDI 코드를 2018년도 기준 대수술/소수술 분류하여 전달 예정
 - 입,퇴원일자 > 수술일자로 변경
 - 수술코드 선택시 팝업창 제공
 - 수술코드 선택 시 수술명이 자동으로 입력되며, 그 옆에 직접 입력할 수 있는 텍스트 박스 생성
 - (2) 전공의 수련실태조사
 - A. EDI 코드 규격화
 - 수술환자 기록에 필요한 EDI 코드와 매칭되는 대수술 항목 분류완료 (금년 심사시 2017년도 수련규정 적용함)
 - 수술명보다는 대수술의 EDI 코드 기준으로 우선 입력하여 수술실적 집계시 혼선을 최소화
 - B. 수술실적 입력방식
 - (1인)대분류/소분류/환자번호/유닛번호/환자성명/성별/수술일/수술 후 진단명/EDI 코드 항목으로 이루어진 엑셀 양식을 각 수련병원에서

다운받아 양식 그대로 작성하여 업로드 시 해당 내용이 리스트 업 되도록 진행. #2017년도 기준 대수술항목의 EDI 코드 정리집 및 Q&A집 제공 예정

- (2안)직접 입력시 EDI 코드로 매칭(박스에서 체크)하여 EDI 코드 옆에 수술명 및 EDI 한글명이 자동 기입되며 대수술 여부 자동 분류되도록 진행

- ※ 가능하면 각 병원 청구보험수가를 기준으로 하는 것이 바람직하다고 판단되어 각 병원 과장님께 요구할 계획
- ※ 현 집행부에서 가장 중요한 사항으로 학회내에서 잘 추진해야 함
- ※ 전공의 특별법이후 참여가 적어 병원수련실태조사와 전공의 수련실태조사의 결과 차이가 생길 수 있는 상황
- ※ 수련·고시와 연결된 내용이어서 명확한 작성이 요구되는 자료로 중요성에 대한 언급

C. 병록번호(유닛넘버) 구성

- 유닛넘버는 환자고유번호로 그대로 기재할 경우 개인정보보호법에 저촉
- 예) 해당수련병원지역번호+유닛넘버+올해년도/병원번호+유닛넘버+올해년도
- 프로그램개발을 통해 수련병원에서 올린 유닛번호 앞뒤로 자동으로 번호가 붙여지도록 진행 예정

8. 기타 사항

- 초록접수 시 발표자료 공유 여부 승인 받는 항목 추가 여부 토의
- 춘계학술대회 사이트 구축 관련하여 학회에서 콘텐츠를 언제까지 전달해야 하는지 일정 공유
- 프로그램 북 페이지 vs 앱으로만 프로그램 확인하는 것에 대한 논의 중

의료정책이사 보고

1. 전문의 수요 추계에 근거한 전공의 정원 책정연구, 중간보고회(2017년 9월 27일)
 - 연구발주처: 보건복지부
 - 연구시행처: 대한의학회
 - 한양대학 예방의학과 한동운 교수
 - 성균관대학 경제학과 이진형 교수
 - 작업부하량(의료이용량: 외래 및 입원진료건수)에 따른 필요 의사수를 수요 및 공급추계 방정식을 이용하여 산출-심사평가원 자료 이용
 - 신경외과의 경우 5년여 후 인력이 부족한 과로 분석되고 있는 것으로 보임
 - 향후 신경외과 의사의 역할에 대한 고려가 필요하며, 신경외과 진료 특성(업무 스트레스 등등)에 대한 고려가 필요할 것으로 보임
 - 향후 신경외과 인적 자원에 대한 방향성에 대해 학회 차원의 컨센서스가 필요함
2. 전문의 수요추계 연구 보고서(초안)
 - 신경외과는 전문의 확충이 필요한 과로 결과 나옴
 - 2022년 기준으로 추계방법에 따라 267~382명이 부족 (참고, 확충이 필요한 과: NS, GS, CS, URO, OBGY, RM, FM)
3. 공문발송
 - 의협**
 - 의료전달체계 개선 협의체 권고문(초안, 대외비)에 대한 의견조회 [‘의견없음’ 회신공문 발송]
 - ‘기능중심의 의료전달체계 개편방안 제안’에 대한 의견 조회 회신 (전문병원 및 개원의 상임이사님과 상의하여 회신함)

병원의 병상의 수나 규모만으로 경증질환 또는 중증질환을 치료하도록 역할을 나누는 것은 적절하지 않아 보입니다. 병상 이적은 병원급에서도 특정질환의 난이도 있는 수술이나 특정 중증질환 환자 치료에 적합한 시스템(의사, 시술, 진료체계 등)을 갖추고 있다면 대형병원 수준의 진료가 가능하다고 생각합니다. 역할의 개편은 병원의 규모 뿐만이 아니라 내적인 구성 및 수준을 고려해서 이루어져야 한다고 사료됩니다.

- 의료전달체계 개선 논의 관련 간담회 참석 [손문준]

보건복지부

- 보건복지부로 뇌혈관분야 관련 공문 발송 (내용: 심뇌혈관질환관리 종합계획안에 대한 뇌혈관외과학회의 의견을 신경외과학회 공문으로 보건복지부에 발송함)

의학회

- 전공의 정원정책 수립을 위한 전문의 인력 수요 추계 연구 보고서 검토요청

심평원

- 「국민생활 속 질병통계 100선」 통계집 제작 관련 학회 의견 요청

전문병원이사 보고

1. 신경외과 병원 학술대회, 백범 기념관 (2017.08.27.)
 - 1) 의사 250여 명, 간호사, 행정직 500여명
 - 2) 정부의 전면 급여화 정책에 대한 대국민 성명서: 대국민, 의료계(일간지, 의료 전문지에 게재)
2. 정부 보장성 강화에 대한 대책토론(2017년 9월 5일): 의협 집행부, 각과 개원의 대표
3. 대한의사협회 임시 대의원총회 의결사항(2017년 9월 16일)
 - 비급여 전면 급여화 및 한의사 의료기기 허용법에 대처하기 위한 비상 대책 위원회 결성을 의결함
 - 현재 의협의 모든 대정부 권한을 위임하고 그 활동에 대한 재정적, 법적으로 지원하기로 의결됨(위원의 수: 총 40인 이내)
 - 이필수 광주 의사회장 비대 위원장 선임(2017년 9월 28일)
4. 8월 정부 보장성 강화와 비급여의 전면 급여화??
 - 1) 보장성 강화인가? 비급여의 전면통제인가?
 - * 특진료 폐지, 상급병실에 대한 선별급여는 이미 전 정부의 추진사항임
 - * 비급여의 전면 통제, 예비 비급여 제도를 만들어 현재 자율적인 의료시장 및 의료비를 국가가 전면 통제하기 위한 제도?
 - 2) 현행 원가 이하의 저수가의 보전, 인상의 정부계획?
 - * 원가미만의 기존 수가에 대한 인상계획이나 재정방안은 고려하지 않고 있다. (2017년 9월 5일 시,도의사 회장, 복지부 당국자 회의)
 - 3) 의료재정에 대하여
 - ① 정부의 예산(30.6조): 비급여의 전면 급여화, 상급병실 및 간병서비스, 의료 취약 계층의료비 부담 완화, 재난적 의료비 등 여러가지 사업의 비용 : 상급병실 20% 부담으로만 6조 이상 추산, 급여화시에 수요증가에 한 비용 증가 예측을 전혀 고려하지 않음(실예: 치과 임플란트, 틀니: 5,000억을

추계하였으나 작년 건보의 5% 3조2,000억 지출됨) 더구나 해마다 건보율을 3% 이상 인상하여 재원을 충당하겠다는 대통령의 발표 첫 해 2%대의 인상

② 의료정책연구소(2017년 9월 25일 의협신문): 보장성 강화만 35조 가량으로 추계(비급여의 급여화, 신포괄 확대 제외한 재정)

4) 예비 비급여에 대하여

- 모든 비급여를 분류하여 50%~90%까지 본인부담을 다르게 적용하고 심사한다고 밝혔으나 비급여의 종류조차 파악이 안된 상태임. 초음파의 일부 급여화를 추진하기 위하여 정부, 의료계가 5년에 걸쳐 심도있게 협의하여 현재 시행중이나 현재 정부는 불과 1년 이내에 현재 모든 비급여를(정부의 대략 추산 3,800개) 예비 비급여로 편입, 추진하려고 함

5) 심사에 대하여

* 현재의 건 별 심사를 배제하고 기관별 심사(기관별 총량 심사제)를 진행하겠다고 발표(복지부), 추후 의료비 총량제 추진 의도?

- 향후 급격하게 진행되는 인구 고령화로 증가하는 의료비를 제한하고 의료계 내의 파이 나누기로 유도하기 위한 장기적인 대책인가?

6) 바람직한 추진방향

- MRI, 초음파 등 국민들에게 우선적으로 필요한 비급여를 급여화하고 연 간의 환자 수요, 재정 지출 및 그에 따른 문제점을 충분히 파악후에 단계적으로 실시해야하며 예비 비급여의 경우에도 우선 공공의료기관의 시범 사업 후에 문제점을 보완 후에 전면적인 시행여부를 검토하는 것이 바람직함

7) 문제점

① 현재 병원별 투자비용, 형태가 전혀 다른 비급여를 국가가 투자비용의 손실에 대한 보전, 혹은 인수없이 획일적인 수가를 강제하는 것은 사유재산의 침해일 수 있으며, 모든 비급여를 예비 비급여로 편입시켜 치료에 대한 자유 선택을 제한하는 것은 의료인으로서 직업수행의 자유, 평등권 침해, 환자는 의료 소비자로서의 자기결정권 침해의 소지가 있어 위헌의 소지가 있음

② 전체적인 로드 맵, 구체적인 재정확보의 계획이 없고 정확한 예산 비용 추산도 거의 부정확하며 보장성 강화, 급속 노령화로 인한 수요증가에 대한 대책이 전무하여 장기적인 대책은 전혀 없는 상태임. 하지만 정부의 정책추진의 속도는 최대한 전격적으로, 빠르게 진행 중임

③ 보장성 강화, 비급여의 급여화에 대하여 건보재정의 장기적인 추계 및 설계를 하고 비용부담에 대한 국민적 동의를 충분히 얻고 정책추진을 해야 하나 속도만 내고 있음

8) 국가의료정책은 백 년 이상의 장기적 대책 및 설계가 필요한데, 단 일년후도 장담 못하는 미래 없는 불확실한 정부의 의료정책 추진을...이제 우리는 어떻게 받아들이고 대응할 것인가?

5. 대한의사협회 비대위 출범식(10월 21일(토) 의협 3층 대회의실)

1) 비대위 명칭: 대한의사협회 국민건강 수호 비상대책위원회

2) 전국 의사 총결기대회 일정: 12월 10일 오후 2시 예정

3) 홍보위원회

① SNS를 통한 온라인 홍보

② 웹툰 콘텐츠 전달

③ 신문광고

④ 포털사이트 홍보

⑤ 지하철 옥외광고, 버스, 라디오

⑥ 한방 피해 사진전

⑦ 클리앙, 엠팩, 디씨인사이드를 통한 여론전

4) 조직강화위원회

① 각 시도 집회, 학술대회, 연수교육시 문케어의 문제점 파악 및 대응 방향

② 각 지역별 의사회 집회일정을 통해 회원 홍보

5) 건정심 참여

- 즉시 참여키로하고 현 집행부, 비대위추천 1인씩 추천

6) 문재인 케어(비급여 전면급여화 정책) 협상 창구 단일: 비대위

7) 한의사 현대의료기기 입법안 대표발의 김영연의원, 인재근의원 규탄집회

- 2017년 10월 13일, 2017년 10월 20일 두 차례

6. 문케어 핵심 요약 및 설명(비상 대책위원회)

1) 문재인 케어란 무엇인가? 문재인 정부 5년내 모든 의학적 비급여를 급여화하는 정책입니다. 건보재정 30.6조원을 투입하여 모든 의학적 비급여를 급여화한다는 정책으로 기존의 비급여의 점진적 축소 정책에서 비급여의 완전한 해소, 4대중증 질환 중심의 보장성강화에서 모든 질환의 보편적 보장성 강화 정책입니다.

2) 문재인 케어는 모든 비급여를 급여 영역으로 편입하는 정책으로 국민 부담이 큰 3대 비급여의 실질적 해소와 신포괄수거제와 신의료기술 평가제도를 통하여 모든 비급여를 예비급여로 편입함으로써 새로운 비급여 발생차단을 목표로 하고 있습니다.

3) 문재인 케어의 기본 방향은 3,800개의 비급여를 5년내 급여의 영역으로 관리하겠다는 정책으로 해당 정책의 세부실행계획 완성은 2017년 12월 31일을 현재 목표로 하고 있습니다.

4) 건강보험제도의 근간을 흔드는 급격한 비급여 전면 급여화 정책의 실행계획을 의료계와 논의도 시작하지 못했는데 향후 2달 내에 확정하겠다는 것은 사실상 정부가 일방통행하겠다는 것이고 의료계는 2달 내에 확정하겠다는 일방성에 대해 문제제기를 하고 있습니다.

5) 보장성 강화는 공공성 강화로 의료의 공공성 강화는 국가의 의무이지 의료 공급의 93%를 담당하고 있는 민간의료기관의 의무가 아닙니다. 민간의료기관에 대해서는 적정보상이 필요합니다.

6) 예비급여제도는 문재인 케어의 핵심 독소조항입니다. 재원이 부족하여 모든 비급여를 급여화 할 수 없음에도 기존 비급여를 본인 부담 90%로 국민이 대부분 재원을 직접 부담하고 정부는 의사들의 비급여에 대해 적응증, 횡수제한 등의 비급여 통제를 하겠다는 정책입니다. 정부도 예비급여제도는 보장성 강화가 아니라 비급여 통제목적임을 밝힌 바 있습니다. 하지만 기존 저수가에 대한 수가 현실화 없이 비급여를 예비급여로 전환하는 것은 의료계의 생존권을 위협하는 것입니다. 정부는 2017년 횡수제한 55개, 2018년 168개, 2019년 254개의 비급여를 예비급여로 통제할 계획을 추진 중입니다.

7) 예비급여제도에 대한 의료계의 요구는 다음과 같습니다. 보장성강화가 아닌 의료 기관 통제 목적의 예비급여제도는 철폐하고 환자의 진료의 선택권을 보장하라.

8) 문재인 케어 시행전 전제조건은 원가이하의 기존 급여 수가의 선 정상화입니다. 일방적 수가결정구조의 합리적 개선과 보험자 사후 일방식감에 대한 객관적 기구 설립이 필요합니다.

9) 문재인 케어에 대한 의료계의 요구사항은 다음과 같습니다.

10) 현재 상황은 12월말까지 위의 비급여 전면급여화 실행계획을 끝내겠다는 복지부와 파국을 경고하는 의료계가 마주보고 달리는 자동차와 같은 상황입니다.

11) 문재인케어 일방강행시 수가 정상화 이전 비급여 통제부터 완성되게 되고 의료 공급자의 붕괴를 초래합니다. 30조를 보장성 강화에 써 버리면 향후 재정이 없어 수가 정상화는 불가능해 집니다. 현재의 무리한 보장성 강화 정책으로 건보재정이 악화될 수밖에 없고 의료기관에 대한 지출통제가 강화될 수밖에 없습니다.

12) 13, 14 이런 상황에서 13만 의사들의 대의기관이 대의원총회에서 비상대책위원회가 구성되고 2017년 10월 21일 출범했습니다.

13) 12월 10일 전국 의사 결의대회가 대한문 앞 서울 시청 일대에서 있습니다. 적극적인 참여로 올바른 의료제도를 대한민국의사들의 힘으로 반드시 이루어 냅시다!

※ 신경외과부터 먼저 앞장서서 해나가야 함. 이사장님이 문재인 케어 관련 “외과계” 모임을 계속 진행중

7. 의협 D-day 대정부 요구사항

- 2017년 12월 10일 대정부 시위에 전체 2만 여명 정도의 의사 회원 참여함. 대정부 요구안은 각 지역의 의사회장의 협의 및 기존 의협의 안, 비대위의 안, 전문 위원회의 안을 취합하여 작성되었음
- 2017년 12월 1일 비대위원장과 복지부 차관과의 상견례가 있었으며, 추후 지속적인 논의가 예상됨
- 선결과제로 MRI 급여가 제시되고 있으며, 신경외과가 가장 큰 영향이 있어 문케어 추진 단장인 상계백병원 교수와 논의 예정임

8. 2017년 12월 10일 전국 의사 총궐기대회: 3만여명 참가, 대정부 요구 사항 발표

- 주요 전달 내용: 비대위, 대정부 4대 요구사항 및 16개 세부 요구사항
 - 1) 급여의 정상화
 - (1) 수가 정상화를 위한 구체적 로드맵 설정
 - (2) 공정한 수가 협상 구조 마련 및 협상 결렬 시 합리적 인상 기전 마련
 - (3) 일차의료 살리기를 위한 요양기관 종별 가산료 재조정
 - 2) 비급여의 급여화 및 예비급여 원점 재검토
 - (1) 의료계와 협의 하에 우선순위에 따른 보장성 강화
 - (2) 중증의료, 필수의료, 취약계층에 대한 보장성 강화
 - (3) 급여전환위원회 신설 및 급여평가위원회의 의협 참여
 - 3) 한의사의 의과 의료기기 사용 불가
 - (1) 의료법상 면허종별에 맞는 의료행위 규정과 복지부 내 의사결정 투명화
 - (2) 의과 한의과 건강보험 분리 및 한약약 정책과 폐지
 - (3) 한약을 포함한 한방행위의 과학중심 기반 검증, 한약 성분 공개 및 처방전 의무화
 - (한방 의료행위 급여화 논의 이전 생애 주기별 한방 의료 서비스 과학적 검증)
 - 4) 소신진료를 위한 심사평가 체계 및 건보공단 개혁
 - (1) 건보공단과 심평원 예산편성에 공급자 참여하는 예산심의위원회 신설
 - (2) 급여기준 및 심사기준 전면 수정
 - (3) 신포괄수가제 확대 정책 폐기
 - (4) 중앙심사조정위원회의 개방적 운영으로 투명성 확보
 - (5) 심사실명제
 - (6) 의료기관 현지조사 제도개선
 - (7) 임의적인 건보공단 현지 확인 근절

9. 대한의사협회 비상대책위원회: 제5차 회의결과(2017년 12월 23일)

- 1) 전국 의사대표자대회 관련
 - 2018년 1월 28일(일) 오후 2시, 전국 의사대표자대회를 잠정적으로 개최하기로 하되, 개최여부 및 시기는 위원장단 회의에 위임하기로 함
- 2) 토론회 관련
 - 2018년 1월 21일(일) 오전 10시, 예정했던 비급여의 전면 급여화 원점 재검토와 진료비 정상화를 위한 의사 대토론회는 연기하기로 함
- 3) 제2차 전국 의사 총궐기대회 관련
 - 1월 28일(일) 잠정 개최 예정인 전국 의사대표자대회에 총궐기대회 건을 상정하여 논의하기로 함
- 4) 대정부 협상 실무협의체 운영 관련 비대위 기본 입장 정리
 - (1) 대한병원협회 답변에 대한 입장 정리 및 실무협의팀 구성
 - 병협의 실무협의체 위원 동수 참여요구 및 협의체 공동대표제제 요구 공문에

- 대하여 수용여부 투표를 한 결과, 병협의 요구를 수용하는 것으로 의결함
- 의정실무협의체에 참여할 팀의 명칭은 실무협의체로 명명하고, 공동팀장을 포함한 비대위와 병협에서 동수인 각각 6인으로 구성하기로 함
- 비대위에서는 송병두 위원, 이동욱 사무총장, 박진규 홍보위원장, 연준홍 문재인케어대책 소위원장, 안치현 위원과 시도의사회장단 협의회에서 추천하는 1인으로 하여 총 6인으로 구성하기로 함
- 실무협의체 활동시 자문할 수 있는 자문단을 구성하여 실무협의가 원활하게 진행될 수 있도록 함

2) 보건복지부 태도에 대한 입장 정리

- 가) 3800개 비급여 급여화 일괄 상정 시 입장 정리
 - 보건복지부에서 3800개의 비급여의 급여화를 일괄 상정 시 실무협의체의 협의는 철회하는 것으로 결정함
- 나) 복지부 학회 개별 접촉에 대한 입장 정리(초음파, MRI 관련 등)
 - 연준홍 문케어대책 소위원장이 각 학회가 비대위를 통하여 의견수렴을 해 나가기로 함
- 다) 보건복지부의 믿을 수 없는 협상태도에 대해 총정리 국민연금관리공단 보건복지부 서울사무소 앞에 한 달 간 집회시위를 하기로 함
- 라) 예비급여에 관한 입장
 - 향후 구성되는 실무협의체에서 논의하기로 함
- 마) 의료전달체계에 대한 입장 정리
 - ① 의료전달체계는 보장성강화를 위한 문재인케어의 기본 전체 내용으로 비대위의 권한에 속함을 확인한다.
 - ② 2017년 9월 16일 비대위에 문재인케어 대응 전권 수임 이후 의료전달체계와 관련한 집행부 임의의 진행은 임종 결의에 반하고 의료전달체계와 관련한 논의확정은 연기되어야 하고 회원들의 의견을 수렴하여야 한다.
 - ③ 의료전달체계의 대응은 문재인케어의 핵심 내용인 만큼 비대위와 상의하여 대응하여야 하며 복지부와 일방적 결론을 낼 경우 추무진회장장 복지부에 대하여 추무진회장 불신임을 포함하여 비대위가 강력히 대응하기로 한다.

5) 향후 대국민 대화원 홍보방안 논의(홍보위원회 상정 안건)

- (1) 홍보 성금 모금에 관한 건
 - 비대위 활동 예산 확보가 어려울 경우, 향후 자발적인 성금모금을 통해 업무추진을 할 수 있도록 필요한 경우 비대위 성금모금이 가능한 것으로 결의함

10. 건강보험 보장성 강화 대책 실무협의(2017년 12월 27일)

- 의협대표 송병두 단장과 4인, 병협대표 이성규 단장 외 3인이 복지부 이기일 정책관외 실무과장들과 논의 이 후, 주 2회 논의하기로 함

11. 기타

- 1) 건강보험 보장성 강화대책 추진현황(보건 복지부): 2017년 12월 27일
 - (1) 비급여의 규모: 11.5조/의과부분(한방, 치과, 의약품제외): 약 7조
행위, 치료재료: 3.1조/MRI, 초음파: 2조/선택진료, 상급병실: 1.7조/기타: 0.2조
 - (2) 2020: 척추, 근골격계, 통증질환, 추간판내 고주파 열치료술 등, 1200여개 항목 급여화
 - (3) MRI, 초음파의 급여화
 - ① 2018: 뇌(뇌, 해마), 혈관/2019: 두경부, 복부, 흉부, 전신 특수/2020: 척추, 근골격계
 - ② 초음파 급여-2018: 상복부, 하복부/2019: 여성생식기, 심장/2020: 흉부, 두경부, 근골격, 비뇨생식기, 혈관

- 2) 의협 비대위 문케어 소위원회의(1/6)
 - 문케어 소위원회 논의결과(3,800여개의 비급여 급여화에 대한)
 - (1) 정부와의 대화 또는 협의는 소위원회 위원이 담당한다.
 - (2) 정부의 비급여의 급여전환 방안에 대해 간담회 형태의 모임을 가진다
 - (3) 기존 논의 중이던 초음파와 MRI회의는 소위원회 전문위원과 관련 의사회, 학회 중심으로 논의지속 후 소위원회 협상단 비대위 등에 보고 한다.
 - (4) 3,800개의 급여 전환 등 대책은 각 의사회와 학회중심으로 논의하되 자료 공유 등 필요시 복지부의 협조하에 논의를 진행한다.
- 3) 대정부 세부요구안에 대한 지역의사회, 학회, 각과 개원의 의견수렴(1/8~10)
- 4) 전국 의사 대표자 대회 (1/28, 더케이 호텔)

12. 대한신경외과 학회, 병원협의회 대구 간담회

- 일 시: 2018년 2월 23일
- 신경외과 학회 발전기금등에 대한 논의

13. 대한말초신경학회 협조사향

- 의협, 복지부, 심평원 등에서 의뢰받은 의견조회시(예: 총무, 보험, 진료심의, 법적 등 분과별) 신경에 관련된 의견은 반드시 말초학회에도 같이 이메일을 보내고 같이 의견수렴이 될 수 있도록 협조 부탁

14. 비대위 소식

가. 비대위 복지부에 대한 기본 요구사항(2/25 비대위 결정사항)

- 3월 5일 예정된 의정 9차 실무협의에서 보건복지부가
- 1) 예비급여제 시행(80~90%) 철회
- 2) 신포괄수가제 시범사업 철회, 3) 각과 대화 창구 단일화 약속을 하지 않으면 비대위 논의를 거쳐 의정협의 중단 여부를 결정할 것: 의협신문

나. 의협 비대위 투쟁 일정 안내

- 1) 문재인케어 저지를 위한 청와대 100m앞 집회
 - 일 시: 2월 28일(수) 오후 7시, 3월 8일(목) 오후 7시, 3월 14일(수) 오후 7시
 - 장 소: 효자동치안센터
- 2) 문재인케어 저지를 위한 전국 의사대표자대회 참석 협조 요청 (가장적 예비급여 철폐, 신포괄수가제 확대 정책 철폐)
 - 일 시: 3월 18일(일) 오후 2시
 - 장 소: 광화문 동화 면세점 앞
- 3) 문재인케어 저지를 위한 제2차 전국 의사 총궐기대회
 - 일 시: 4월 29일(일)(잠정 결정)
 - 장 소: 대한문 인근

특별(발전기금관리)이사 보고

1. 2017년도 정책과제 공모 및 선정결과

- (1) 2017년 6월까지 총 12개 과제가 접수
- (2) 발전기금관리위원회에서 심사
 - 연구목적의 정확성 20, 연구과제의 창의성 20, 연구방법의 타당성 20, 연구 결과의 기대효과 및 공헌도 10, 계획서의 충실성 10, 연구 수행 여건 10, 연구자의 수행능력 10
- (3) 2017년 9월 11일: 심사결과 상위 5개 과제를 선정하여 상임이사회의에 제출
- (4) 상임이사회의에서 2개 과제를 최종 확정
 - 신경외과 중환자실에서 신경외과 전문의의 역할 (가톨릭의대 유도성 교수): 400만원x2년

- 신경외과 의료 감정 실무 지침서 개발(순천향의대 이경석 교수): 600만원x1년
- (5) 현재 진행 중인 과제: 2018 춘계학회에서 (중간)결과 발표
 - 퇴행성 척추질환에 대한 수술 및 침습적 치료의 임상 진료지침(대한척추신경 외과학회): 1,000만원
 - 대한신경외과학회지 질적 향상을 위한 제안(학술지편집위원회): 600만원
 - 전공의 수련시간 단축에 따른 전공의 수련프로그램 개선(순천향의대 김범태): 600만원
 - 신경외과의 치매환자 진료 역량 강화를 위한 교육 프로그램 개발(노인신경 외과학회): 600만원
 - 대한민국 신경외과 전공의의 피로도에 대한 설문조사 연구(한양대 이형중): 600만원
 - 건강보험 청구 자료를 이용한 신경외과 영역의 수술청구 실태 조사(오창완): 1,000만원

2. 발전기금 모금 현황(2013년 11월~2018년 2월)

- 모금합계: 228,820,000원 (147명 참여)
- * 1,000만원 이상 11명
- * 100만원 이상 38명
- * 일시납 및 정기납 총료 누적합계 111명 205,650,000원
- * 정기납 누적합계 36명 23,170,000원
- 대한신경외과학회 발전기금 사용내역(2018년 2월 28일 기준) 및 고액 기부금 납부
 - : 고액기부금 납부자에 대해 2018 춘계학술대회 갈라디너에서 감사장(장일태, 박진규) 수여예정

특별(학술상)이사 보고

2018 춘계학술대회 학술상 관련 보고

1. 춘계학회 학술상 종류-총 5가지

학술상	시상분야
봉생 김원목 학술상	혈관
송진언 학술상	전체
이주걸 학술상	기초
이인수 학술상	Young Neurosurgeon
청송 심재홍 학술상	혈관

2. 신청 수: 총 29 건(3월 12일 기준), 마감일(3월 12일)

3. 최종 학술상 선정 관련 회의: 3월 27일(화), 오후 6시, 학회 사무국

특별(전임의제도연구위원회)이사 보고

- 1. 전국 신경외과 수련병원 전임의 현황 - 44개 병원에 145명의 전임의가 근무 중
- 2. 전임의 설문조사 시스템 구축
 - : 학회 홈페이지를 만든 M2 커뮤니티와 협의하여 전임의 설문조사 시스템을 구축 하였고, 2018년 2월 5일부터 설문조사를 시작하여 전국 44개 수련병원, 132명의 전임의(Fellow)를 대상으로 이-메일을 통한 설문조사 진행

- * 전임의 설문조사 페이지 ⇒ <http://www.neurosurgery.or.kr/survey/>
- * 관리자 페이지 ⇒ <http://www.neurosurgery.or.kr/survey/admin/>
: (neu123/neu123)으로 로그인하면 참여내역 확인 및 통계처리 가능

3. 소요 비용

- 1) 시스템 구축 비용 : 800,000원+VAT 10% = 880,000원
- 2) 참여한 전임의에 대한 1인 1만원 상당의 기프트콘 비용
(스타벅스 커피 2잔: 아메리카노 4,100원+카라멜 마키아또 5,600원=9,700원)
⇒ 9,700원 x 132명 = 1,280,400원
- * 총 소요예산: 1)+2)=880,000원+1,280,400원=2,160,400원
⇒ 약 220만원 내외 소요 예정

4. 향후 계획

: 2월 중 설문조사를 완료하고, 통계 자료를 정리하여 추후 상임이사회에서 발표

5. 학회 요청 사항

- 1) 설문조사 시스템 구축비용 지불 ⇒ 학회 ⇔ M2 커뮤니티 연락
- 2) 참여 전임의에 대한 스타벅스 기프트콘 발송
⇒ 학회 사무국에서 설문조사 후 남긴 휴대폰으로 설문기간 완료 후 발송
(신속한 발송으로 동기 부여 → 설문조사 진행 속도를 가속화)
- 3) 전임의 설문조사 독려 “이-메일”, “문자” 주기적 발송

6. 전국 신경외과 수련병원 전임의 대상 설문조사 종료(2017년 3월~2018년 2월28일)

- 1) 44개 수련병원, 132명 전임의 중 총 50명 설문조사 참여-참여율 37.9%
- 2) 2018년 3월 9일 설문조사 참여한 전임의에게 학회에서 1만원 상당의 스타벅스 기프트콘 발송 완료
- 3) 2018년 3월~4월 중 설문조사 결과 취합 정리, 분석하여 추후 발표 예정
- 전임의에 대한 예우는 좋지 않은 상황이라는 내용으로 결과 발표예정

특별(의료보조인력대책위원회)이사 보고

- PA관련 설문조사 결과 보고

특별(학술지편집위원장)이사 보고

1. 학술지 편집위원장 변경: 문창택 → 김범태
2. 투고 시스템 변경: 더킨 → M2
3. 신임 대한신경외과학회 학술지(JKNS) 편집위원장 인사 및 협조 요청 공문 발송
4. 편집위원회 구성 완료: 총 24 명(기존 11명/신임 13명)
5. JKNS 홍보 메일 발송: 2018년도 JKNS 1월호 발간부터 전 회원께 Section별로 구분 후 메일발송
6. Impact Factor(IF)향상을 위한 방안
 - 1) 해외 연구자 e-mail 주소 4059건 : WFNS 2013 등록자 명단 확보
- 2018년 1호부터 매 호 출간 후 메일 발송 예정
- In This Issue를 Section별로 Subspecialty 구분해서 보내기
 - 2) 특정인

- (1) JKNS에 논문을 쓴 저자 중 다른 논문에 Citation된 경우 축하 메일
- Citation Alert되는 경우 IF영향 받는 것만 편집장 명의로
- (2) JNS 논문 쓴 저자에게 (Next Step으로 더 검토 후 추진)

7. 의편협 “제11회 의학학술지 편집인 아카데미” 참석

- 일 시: 12월 8일~9일(금~토)
- 장 소: 연세의대 에브스 의생명연구센터 유일한홀
- 학술지 윤리위원회 강화 등 JKNS 발전에 도움
- IRB 통과를 기본 요건으로 추가하는 방안 추진

8. 2018년도 대한신경외과학회지 광고 게재에 관한 건

No.	위치	월 금액	년 금액	업체
1	표 2(학회지 앞면 안쪽)	1,500,000	9,000,000	대웅바이오(2018년 3월~2019년 1월)
2	표 3 옆	1,000,000	6,000,000	삼진제약(2018년 1월~11월)
3	표 3(학회지 뒷면 안쪽)	1,000,000	6,000,000	한미약품(2018년 1월~11월)
4	표 4(학회지 뒷면)	2,000,000	12,000,000	아인스메드(2018년 1월~11월)
5	내지(본문 사이 간지)	700,000	2,100,000	한국스트라이커(2018년 1월, 3월, 7월)
6	내지(본문 사이 간지)	700,000	2,800,000	한국화이자제약(2018년 5월, 7월, 9월, 11월)
7	내지(본문 사이 간지)	700,000	2,100,000	메드트로닉(2018년 3월, 7월, 11월)
8	내지(본문 사이 간지)	700,000	1,400,000	한국MSD(2018년 3월, 9월)

→ 2018년 3월 5일 광고 게재 금액: 41,400,000원

9. 투고 규정 윤리 분야 강화 및 수정

- 투고 규정에 Informed Consent 규정 추가할 예정
- 저자에게 논문에 Informed Consent가 필요한지 Submission단계에서 물어보기

10. 대한의학학술지편집인협의회 제10회 논문작성 워크숍 참석(2/10)

11. 2018 2월말 예상 IF(M2) : 0.847(261/308): 2018년 3월 7일 현재, 2016 IF 대비 20% 상승 예상

12. 편집위원회 추진 내용

- 1) Citation Alert-JKNS 다인용 논문 및 저자 다각적 홍보
- 2) 조속 심사를 위해 리뷰어 매주 Feedback
- 3) JKNS 편집위원회 소식지 격월 발행-에디터와 리뷰어에게 발송(준비중)
- 4) E Pub-Accept 후 출판대기논문 중 현재 약 30편중 3월 중 15편 진행
- 5) 춘계학회 편집위원회/추계학회 워크숍
- 6) 종설 논문 의뢰 대상 고안
 - ① 정책연구과제 책임연구자
 - ② Multiple Citation논문 저자
 - ③ 춘추계학회 해외 초청연자
- 7) 건의사항: 각 수련병원평가에 JKNS 및 분과학회지 리뷰어 참여자 점수화 반영 (본 학회지 및 분과학회지 심사 활성화 방안)
 - 리뷰어 참여자 점수화는 형평성의 문제로 재고려 및 차안을 고려해보기로 함
 - Plenary Session 발표자에 대한 JKNS 참여 추천 메일
 - 심사비 지급에 대한 논의

특별위원회(미래위원회 위원장) 보고

1. 현재의 위기와 다가오는 미래를 준비하는 차원에서 4대전략 목표를 구체화
 - 시대에요구에 맞는 신경외과 의사 상 확립(교육)
 - 협력하고 소통하며, 적극 참여하는 열린 학회(참여)
 - 미래 의료를 선도하는 연구하는 학회(연구)
 - 건강한 사회 구현 및 인류 건강증진에 기여(진료 및 봉사)
2. 완료된 업무
 - 1) 학회 홈페이지 배너광고 완료: 비전 및 미션에 대한 내용을 보다 효율적으로 홍보하기 위해 배너 설치함
 - 2) 수련 교육기관에 홍보 포스터 제작(아이비 기획)
 - 3) 2017년 추계학회 때(10월 13일) Main Theme Symposium: Evolution and the Future 발표
3. 신임 전문의 워크샵 개최(타과 유사 프로그램 없음)
 - 교육내용에 대한 논의
4. KNS 비전포스터 완성 보고

감사 보고

- 학회 업무의 효율성/연속성이 필요함

가톨릭대 신경외과학교실

1. 경조사

부고

- 신용삼(가톨릭대 서울성모병원): 병부상(2018년 1월 2일)
- 장경술(가톨릭대 인천성모병원): 병부상(2018년 2월 13일)

결혼

- 조성훈(가톨릭대 여의도성모병원): 본인 결혼(2018년 2월 25일)

2. 회원 동정

개업

- 반포신경외과 김경훈 원장님 개원(2017년 12월 1일)
서울시 서초구 신반포로 189 반포쇼파타운4동 2층
- 허필우신경외과 허필우 원장님 개원(2018년 4월 7일)
경기도 의정부시 오목로 207(민락2지구) 정원빌딩 3층

승진(2018년 4월 1일 부)

- 장경술(가톨릭대 인천성모병원)
- 조광욱(가톨릭대 부천성모병원)

전임교원 발령(2018년 3월 1일 부)

- 신명훈(가톨릭대 인천성모병원)

기타

- 이관성(가톨릭대 서울성모병원): 신경외과 과장(2018년 2월 1일)
- 허필우(가톨릭대 의정부 성모병원): 명예퇴임(2018년 2월 28일)
- 인천성모병원 허 룡 교수 대한정위기능신경외과학회 회장 임명(세계정위기능 신경외과학회 Continental vice president 겸함)
- 성바오로병원 유도성 교수 대한신경손상학회 차기회장 임명

3. 교실 심포지엄 개최

2017년 제 6회 가톨릭 의대 척추 심포지엄 성료

일 시: 2017년 10월 28일(토)
장 소: 서울성모병원 본관 지하 대강당

“Back to the Basics”라는 주제 하에 오랜 임상경험이 있는 선생님들은 다시 한번 최신 수술법들에 대한 기본 개념 및 수술법들을 정리하고, 전임의와 전공의에게는 척추 수술의 가장 기본이자 중심이 되는 경추, 흉 요추부 수술접근법 및 주술기들과 최소침습수술분야에서의 최신 내시경 수술 접근법에 대해, 양일에 걸쳐 이론과 실기를 학습할 수 있는 유익한 교류와 발전의 시간이었다.



2017년 가톨릭 의대 신경외과학교실 동문 송년회

일 시: 2017년 12월 9일(토)
장 소: 그랜드 하얏트호텔 남산Ⅲ



2018년 제 7회 전공의 개원의를 위한 연수강좌 개최 예정

일 시: 2018년 5월 12일(토)
장 소: 여의도성모병원 본관 4층 강당

2018년도 가톨릭의대 신경외과학교실 워크샵 개최 예정

일 시: 2018년 5월 19일(토)~ 20일(일)
장 소: 여주 섀넬리호텔

2018년 11th Catholic International Neurosurgery Update Symposium 개최

일 시: 2018년 7월 28일(토)(예정)
장 소: 가톨릭대학교 의과학연구원 대강당

고려대구로병원

1. 박윤관 교수님 회갑연

일 시: 2017년 11월 24일(금)
장 소: 밀레니엄 힐튼호텔 “일폰테”



영남대병원

1. 제22회 영남대학교 신경과학 연구회 심포지움

일 시: 2018년 2월 3일(토)
불인서 암성통증과 경직의 치료

2. 영남대학교 뇌종양 연구회 발족(2018년 2월)

인제대 부산백병원

1. 경조사

부고
- 정영균: 빙모상(2018년 3월 29일)

2. 회원 동정

보직
- 정영균: 인제대학교 부산백병원 신경외과학교실 주.책임교수(2018년 3월 1일)
- 팽성화: 인제대학교 부산백병원 감염관리실장 보직(2018년 3월 1일)

임용
- 박정현(신경외과 펠로우): 진료교수로 임용

이적
- 김병진(신경외과): 부산 온병원으로 이적
- 이기창(신경외과): 대동병원으로 이적

인제대 일산백병원

1. 회원 동정

발령
- 손문준(인제대학교 부설 뇌과학·방사선융합수술 연구소장 겸임):
인제대 의과대학 일산백병원 신경외과학교실 진료과장 및 책임교수 발령
(2018년 3월 1일)

2. 기타 학술행사

2018년도 제1회 인제대 일산백병원 신경외과 연수교육 개최
일 시: 2018년 3월 24일(토)
장 소: 일산백병원 대강당

중앙대병원

1. 회원 동정

발령
- 최현호: 중앙대병원 신경외과 임상교수 발령(2018년 3월부터)



대한뇌종양학회
THE KOREAN BRAIN TUMOR SOCIETY

학술행사

1. 2017 대한뇌종양학회 송년집담회

일 시: 2017년 12월 8일(금)

장 소: 더 플라자 서울

발 표: 기념강연 2개, 연수강연 2개, 증례발표 5개

전임회장과 고문님들을 비롯하여 회원님들의 적극적인 관심과 참여로 송년 집담회가 성황리에 개최되었습니다.



2. 제12차 대한뇌종양학회 동계학술대회

일 시: 2018년 2월 2일(금)~3일(토)

장 소: 무주덕유산리조트, 카니발컬처팰리스 2층 심포니홀

발 표: 특강 2개, 증례발표 13개

등록자: 202명



3. 제14차 ASNO 2017 참가

일 시: 2017년 10월 29일(일)~31일(화)

장 소: 일본, 오사카



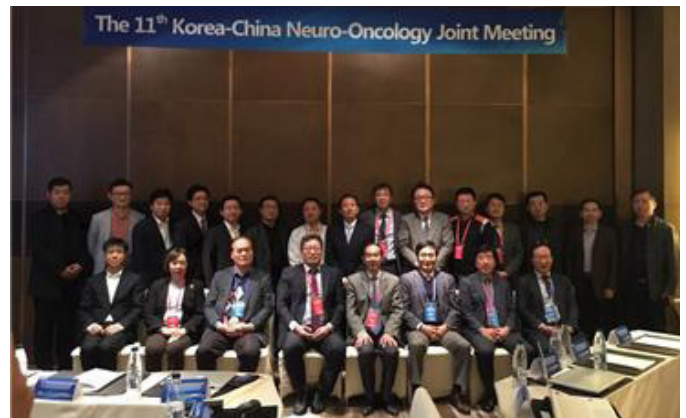
4. 제11차 한중뇌종양학술대회 참가

일 시: 2017년 11월 12일(일) 08:30-12:00

장 소: 중국, 톈진

발 표: 중요 연제발표 2개, 구연 4개, 포스터 1개

참가자: 13명



5. 개최 예정인 학술행사

1) 증례집담회

일 시: 2018년 4월 27일(금)

장 소: 부산대학교병원

2) 제28차 정기학술대회 및 제12차 한중뇌종양학술대회

일 시: 2018년 6월 29일(금)~30일(토)

장 소: 화순전남대학교병원

학회 활동 소식

1. 뇌종양학 교과서 편찬

저희 학회는 그동안의 염원이었던 한글판 교과서를 편찬하기 위하여 교과서편찬 위원회를 구성하였으며, 원고 집필에 뇌종양 진단과 치료에 전문적인 경험을 가지신 52명의 저자가 참여하였습니다. 2018년 6월 말 발간을 목표로, 후학들을 위한 멋진 교과서를 편찬하기 위해 작업 중입니다.



대한뇌혈관내수술학회
Society of Korean Endovascular Neurosurgeons

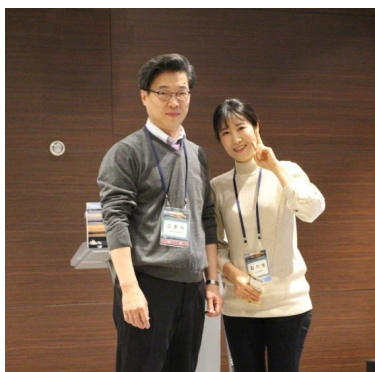
학술행사

1. 2017년도 대한뇌혈관내수술학회 정기학술대회 및 총회

일 시: 2017년 12월 2일(토)

장 소: 수원 노보텔 엠베서더호텔 2층 샴페인홀

2017년도 대한뇌혈관내수술학회 정기학술대회 및 총회가 12월 2일(토) 수원 노보텔엠베서더호텔 2층 샴페인홀에서 열렸다. 총 134명이 참석하였고, 우수연제상으로 영남대 김종훈, 가톨릭대 이호준, 강원대 전효섭 3명의 연자가 선정되었다. 총회에서는 강동경희대학교병원 신경외과 고준석 교수가 회장 인준을 받아 임기를 시작하였다.



2. SKEN 월례집담회

일 시: 2018년 3월 16일(금)

장 소: 울산대학교병원 응급의료센터 4층 세미나실

회원 20명, 비회원 15명, 기업회원 20명, 총 55명 모여 최근에 시행한 흥미로운 증례에 대해 활발한 토론을 진행하였다. 우수발표상에 순천향대 오재상, 부산대 고준경 교수가 선정되었다.



Korean Society of Cerebrovascular Surgeons
대한뇌혈관외과학회

학술행사

1. 2018년 제10회 대한뇌혈관외과학회 동계집담회

일 시: 2018년 1월 5일(금)~6일(토)

장 소: 무주 티롤호텔

참 석: 122명





2. 2018년 제31차 대한뇌혈관외과학회 정기학술대회 및 총회

일 시: 2018년 3월 23일(금)~24일(토)

장 소: 경남 창원 풀만 엠배서더호텔 그랜드볼룸홀

2018년 제31차 대한뇌혈관외과학회 정기학술대회 및 총회가 3월 23일~24일(금~토) 경남 창원 풀만 엠배서더호텔 그랜드볼룸홀에서 열렸다. 학술대회 1일차인 3월 23일에는 본 학회의 초대 회장을 역임한 송진언(가톨릭대, 2016년 작고) 교수와 이규창(연세대, 2017년 작고) 교수를 기리는 세션을 준비하여 일본 후쿠시마 의과대학(Fukushima Medical University)의 Namio KODAMA 명예교수와 삿포로 의과대학(Sapporo Medical University)의 Kazuo Hashi 명예교수가 참석하여 그들을 추모하는 강의를 하였다. 2일차인 3월 24일에는 중국 남부 의과대학(Southern Medical University)의 Lijin Huang 교수를 초청하여 “복잡한 중대뇌동맥류의 치료: 혈관내 접근 혹은 개두술”을 주제로 강의를 진행하였으며, 보건복지부 질병정책과 김혜래 서기관으로부터 “국가 뇌졸중 관리 방향과 정책”에 대한 설명을 들었다. 총 212명이 참석하였고, 총회에서는 인제대부산백병원 신경외과 정영균 교수가 회장 인준을 받아 임기를 시작하였다.





학술행사

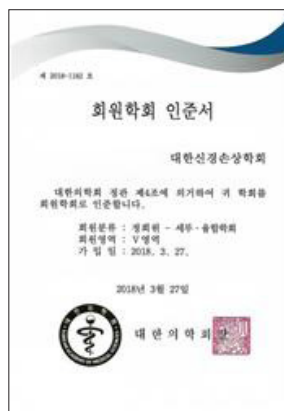
1. 제1차 대한신경손상학회 Neurotrauma Focus 2018: 지난 2018년 1월 27일(토) 인터컨티넨탈 서울 코엑스(지하1층 알레그로룸)에서 회원분들의 많은 관심과 참여로 정기학술대회가 성공적으로 개최되었습니다.
일 시: 2018년 1월 27일(토)
장 소: 인터컨티넨탈 서울 코엑스(지하1층 알레그로룸)



2. AASNS Neurotrauma workshop: 주관 학회의 강연자 추천 요청에 따라 저희 학회 회원 2명, 발표 참가하여 활발한 학술교류가 있었습니다.
일 시: 2017년 11월 4일(토)~5일(일)
장 소: 인도, 오리사
연 자: 유남규, 전홍준
3. The 23rd Annual Meeting of the Japan Society of Neurosurgical Emergency: 일본 주관학회의 강연자 추천 요청에 따라 저희 학회 회원 6명, 발표 참가하여 활발한 학술교류가 있었습니다.
일 시: 2018년 2월 2일(금)~3일(토)
장 소: 일본, 나라
연 자: Brain - 조원호, 윤정호, 서보라
Spine - 하 윤, 이선호, 김상현
4. The 41st Annual Meeting of Japan Society of Neurotraumatology: 일본 주관학회의 특별강연 초청에 따라 참가하여 발표 및 일본 학회 회원들과 친목 교류 할 수 있는 좋은 시간을 가졌습니다.
일 시: 2018년 2월 23일(금)~24일(토)
장 소: 일본, 도쿄
특별강연자: 조병문
참가자: 조성민, 이상구, 장인복
5. 대한신경손상학회 2018 춘계심포지움
일 시: 2018년 3월 23일(금)~24일(토)
장 소: 롯데호텔 월드

학회 활동 소식

1. 대한의학회 제16기 학회 임원 아카데미-회원 학회 세션 발표
일 시: 2017년 12월 1일(금) 09:00-12:00
장 소: 블룸비스타(양평)
발표자: 조병문 회장
내 용: 준회원제도 운영 발전 방안
2. 대한의학회 정회원학회 인준



대한의학회 정회원 학회로 인준되어 2018년 3월 27일, 대한의학회 정기총회 석상에서 회원 인준 전달식이 있었습니다.

- 교과서 신경손상학 개정3판 편찬
신경손상학 2판을 교과서편찬위원회에서 개정 작업 중입니다.
- 신경손상데이터뱅크위원회: 2nd PROJECT진행
2018년 2월 28일까지: 연구계획서 및 CRF 작성
3월 31일까지: 참여기관 선정(IRB 통과 가능기관)
5월 31일까지: IRB 통과
2018년 6월 1일~2020년 5월 31일 : Data 수집
** 정기적인 Data Quality 관리위원회 운영



대한척추신경외과학회

The Korean Spinal Neurosurgery Society

분과학회 소식

진행된 학술행사와 향후 예정 학술행사

학술대회명	날짜	장소
대한척추변형연구회 제10회 정기학술대회	1월 20일(토)	연세대 에비슨의생명연구센터 유일한홀
대한척추중양연구회 제17차 정기학술대회	2월 3일(토)	원광대학교병원
대한척추신경외과학회 제4차 동계학술대회	2월 9일(금)~10일(토)	무주티롤호텔 심포니홀
대구경북지회 제1차 증례토론회	2월 20일(화)	경북대병원
대한경추연구회 증례 토론회	2월 24일(토)~25일(일)	부산롯데호텔
제1차 부울경척추지회 심포지움 및 연수교육	3월 3일(토)	양산 부산대병원
대한척추신경외과 기초연구회 춘계 심포지움	3월 16일(금)~17일(토)	오송
대한척추골다공증연구회 제5차 정기학술대회	3월 24일(토)	연세대 강남세브란스병원 3층 대강당
제7차 호남지회 학술대회	3월 17일(토)	원광대학교병원
제1회 KOSESS 정기학술대회	4월 1일(일)	경주
대구경북지회 제2차 증례토론회 및 제1차 연수교육	4월 17일(화)	경북대병원
KOMISS 춘계 증례 집담회	4월 21일(토)~22일(일)	경주
제2차 부울경척추지회 연수교육 및 증례 집담회	5월 19일(토)	미정
제17회 KOMISS 정기학술대회 및 Cadaver Workshop	5월 26일(토)~27일(일)	연세대 은명대강당 및 수술해부교육센터
대한경추연구회 제12회 정기학술대회	6월 2일(토)	분당서울대병원 지하1층 대강당
대구경북지회 제3차 증례토론회	6월 19일(화)	미정
제8차 호남지회 학술대회	6월 23일(토)	미정
제3차 부울경척추지회 연수교육 및 증례 집담회	8월 18일(토)	미정
대구경북지회 제4차 증례토론회	8월 21일(화)	미정
대한척추연구회-대한척추변형연구회 증례 집담회	8월 25일(토)~26일(일)	강릉아산병원
대한척추신경외과 기초연구회 제9회 정기학술대회	9월 1일(토)	삼성서울병원
대한척추신경외과학회 제32차 정기학술대회	9월 14일(금)~15일(토)	부산

임원 개편

2017년 9월 대한척추신경외과학회는 양산 부산대병원 송근성 교수님을 새로운 회장으로 임원진을 새롭게 개편하였습니다. 새로운 임원진은 아래와 같습니다.

회장	송근성	부산대 양산병원	명예회장	김영수	김영수병원
부회장	김은상	성균관대 서울삼성병원		최선길	근로복지공단
				김현집	서울대 분당병원
			상임이사		
고문	김수한	광주새우리병원	총무	윤승환	인하대병원
	서중근	청담참튼튼병원	학술	김세훈	고려대 안산병원
	신 호	신한병원	재무	구성욱	연세대 강남세브란스병원
	박형천	의료조정중재원	보험	고도일	고도일신경외과
	신원환	순천향대 부천병원	기획홍보	김주한	고려대 구로병원
	김상진	이대목동병원	전산정보	최병관	부산대병원
	어 환	성균관대 삼성서울병원	수련	정재필	순천향대 서울병원
	박춘근	국덕터튼튼병원	윤리	은종필	전북대병원
	임승철	울산대 서울아산병원	대외협력	심홍보	울산대병원
	김영백	중앙대 흑석동병원	법제	문승영	한림대 일산백병원
	윤도홍	연세대 신촌세브란스병원	의료장애평가	문승영	한림대 동탄성심병원
	도재원	순천향대 천안병원	연구	홍재택	가톨릭대 성빈센트병원
	성주경	경북대병원	회원관리	김상우	영남대 의료원
	박유관	고려대 구로병원	개원의	박춘근	월스기념병원
	정전기	서울대병원	개원의	이운기	울산중앙병원
			개원의	박철웅	대전우리병원
특별상임이사	조용은	연세대 강남세브란스병원	이사	진병호	가톨릭관동대 국제성모병원
	김근수	연세대 강남세브란스병원		정을수	대구보강병원
	김성민	경희대 강동병원		박관호	중앙보훈병원
	장호영	국민건강보험 일산병원		박종태	원광대병원
	백광홍	한양대 서울병원		이진서	가톨릭대 대전성모병원
	조용준	한림대 춘천성심병원		심재준	순천향대 천안병원
	이승명	조선대병원		조용재	이대 목동병원
	김우경	가천대 길병원		신준석	인제외대 상계백병원
	이정길	전남대병원		이 성	연세대 세브란스병원
	김근년	연세대 신촌세브란스병원		이장보	고려대 안암병원
	박승준	중앙대병원		표세영	인제대 부산백병원
	김인수	계명대 동산병원		최승원	충남대병원
	이상구	가천대 길병원		김상돈	가톨릭대 부천성모병원
	진동규	연세대 강남세브란스병원		김상현	아주대병원
	조정기	가톨릭대 여의도성모병원		김영진	단국대 천안병원
	김기정	서울대 분당병원		정주호	동국대 경주병원
	신현철	성균관대 강북삼성병원		조대철	경북대병원
				한인보	차의대 분당차병원
				김치현	서울대병원
별정직	하 윤	연세대 신촌세브란스병원		김충호	강원대병원
	임수빈	순천향대 부천병원		이선호	성균관대 서울삼성병원
	최우진	건국대병원		김정훈	청담참튼튼병원
				김진성	가톨릭대 서울성모병원
분과연구회	이승명	조선대병원		강동호	경상대병원
	김기정	분당서울대병원		안 용	가천대 길병원
	윤승환	인하대병원		이준호	경희대병원
	박승수	강원대병원		김종태	가톨릭대 인천성모병원
	조정기	가톨릭대 여의도성모병원		주창일	조선대병원
	김성환	가톨릭대 성빈센트병원		김문규	강릉아산병원
				권흥대	포항 S 병원
지회	김인수	계명대 동산병원		오성환	분당재생병원
	이승명	조선대병원		조성민	연세대 원주의대
	박화성	동래 봉생 병원			
			감사	조도상	이대 목동병원
총무간사	김승범	경희대병원		류경식	가톨릭대 서울성모병원

학술행사

1. 대한척추신경외과학회 제4차 동계학술대회

일 시: 2018년 2월 9일(금)~10일(토)

장 소: 무주티롤호텔 심포니홀

참석인원: 총 240명(중신회원 86명, 정회원 25명, 전공의 21명, 간호사 73명, 비회원 29명, 기타 6명)

내 용: '척추 의사의 인문학 여행'이라는 주제로 인문학 강의 및 전공의, 간호사를 위한 강의 진행



2. 보건복지부 지정 척추전문병원 간담회

일 시: 2018년 2월 26일(월) 오후 7시

장 소: 역삼동 파크루안

참석자: 회장 송근성, 병원장 장일태, 박춘근, 김동윤, 박찬홍, 배준석, 정을수, 최은성, 이동찬, 총무이사 윤승환, 보험이사 고도일, 기획홍보이사 김주한, 총무간사 김승범(이상 13명)

내 용: 2018년 주요 사업 설명 및 보험 관련 이슈 논의

3. 대한척추신경외과학회 원로 만찬

일 시: 2018년 3월 5일(월) 오후 7시

장 소: 봉우리 역삼본점

참석자: 회장 송근성, 부회장 김은상, 명예회장 김영수, 고문 서중근, 박형천, 김상진, 임승철, 박춘근, 김영백, 도재원, 총무이사 윤승환, 재무이사 구성욱, 기획홍보이사 김주한, 학술지편집위원장 하 윤, 총무간사 김승범(이상 15명)

내 용: 학술지 "Neurospine" 및 제2회 척추건강 바로알기 캠페인 등 2018년 주요 사업 설명



대구경북지회

경조사

2017년 10월 18일 지용철 회원 빙모상

10월 23일 박동성 회원 모친상

11월 6일 황성규 회원 부친상

2018년 1월 3일 성주경 회원 빙부상

1월 15일 장한섭 회원 부친상

2월 5일 강동기 회원 모친상

3월 7일 정주호 회원 모친상

회원 동정

1. 경북대학교 병원

- 1) 박기수 교수 기금교수 발령(2018년 3월 1일)
- 2) 광영석 임상 교수 → 대구 가톨릭대학병원 조교수 발령(2018년 3월 1일)
- 3) 박만규 척추 전임의 수료 → 부산 박원욱 병원
- 4) 방우석 척추 전임의 수료 → 대구 참튼튼병원
- 5) 윤상열 전임의 발령(2018년 3월 1일)
- 6) 이영섭, 손시훈 전임의 발령(2018년 5월 예정)

2. 계명대학교 병원

- 1) 김동원 교수 정년퇴임(2018년 2월 28일)
- 2) 김광렬 전임의 발령(2018년 5월 예정)

3. 대구가톨릭대학교 병원

- 1) 최만규, 광영석 조교수 발령(2018년 3월 1일)
- 2) 박태준 전임의 발령(2018년 3월)

4. 영남대학교 병원

- 1) 김오룡 교수 → 차기 신경외과학회장 피선
- 2) 김종훈 교수 조교수 발령(뇌혈관분야)(2018년 3월 1일)
- 3) 제 22회 영남대학교 신경과학 연구회 심포지움: 불인서 암성통증과 경직의 치료(2018년 2월 3일)
- 4) 영남대학교 뇌증양 연구회 발족(2018년 2월)

5. 동국대학교 경주병원

- 1) 김영구 교수 전임교원 발령(정위기능)(2018년 3월)

회원소식

1. 왕규창 교수(서울대병원)

2018년 2월 1일 인도 Hyderabad에서 열린 제29차 인도 소아신경외과학회 (Indian Society for Pediatric Neurosurgery)에서 Bhagwati Oration으로 'Caudal agenesis: a disorder of secondary neurulation' 45분 강의를 하였습니다. Bhagwati Oration은 인도 소아신경외과 선구자 Sanat N Bhagwati 선생님(2013년 서거)을 기리기 위하여 전세계 소아신경외과 영역에서 유명 학자를 초빙하여 강의를 듣는 행사입니다. 한국인으로는 2009년 Kolkata 제20차 같은 학회에서 최중언 교수님께서 모야모야병의 치료(Treatment modalities for moyamoya disease)에 대한 강의 이후 왕규창 교수님이 두 번째입니다.

2. 장진우 교수(대한신경외과학회 이사장)

대한의학회 제14회 바이엘 임상의학상 수상(2018년 3월 27일 화요일, 밀레니엄 힐튼 그랜드볼룸)

보직변경, 취임 및 퇴임

- 고영초(건국대병원): 2018년 2월 28일 정년퇴임. 건국대병원 자문교수로 재직
 광영석: 경북대병원 임상교수 → 대구가톨릭대병원 조교수 발령(2018년 3월 1일)
 광영석: 대구가톨릭대병원 조교수 발령(2018년 3월 1일)
 김동원(계명대병원): 정년퇴임(2018년 2월 28일)
 김영구: 동국대학교 경주병원 정위기능 전임교원 발령(2018년 3월)
 김오룡(영남대병원): 대한신경외과학회 차기 회장 피선
 김재휴(전남대): 광주보훈병원장 취임(2018년 3월 16일)
 김중훈: 영남대병원 뇌혈관분야 조교수 발령(2018년 3월 1일)
 박기수(경북대병원): 기금교수 발령(2018년 3월 1일)
 박만규: 척추 전입의 수료 → 부산 박원욱 병원
 박정윤(고려대 안암병원): 대한의학회 부회장으로 위촉(2018년 4월 1일부터 3년간)
 박태준: 대구가톨릭대병원 전임의 발령(2018년 3월)
 방우석: 척추 전입의 수료 → 대구 참튼튼병원
 손문준(인제대 일산백병원): 인제대 일산백병원 신경외과학교실 진료과장 및 책임교수로 발령(2018년 3월 1일) 인제대학교 부설 뇌과학·방사선 융합 수술 연구소장 겸임
 신명훈(가톨릭대 인천성모병원): 임상조교수 → 조교수
 유도성(가톨릭대 성바오로병원): 대한신경손상학회 차기회장 임명
 윤상열: 경북대병원 전임의 발령(2018년 3월 1일)
 이관성(가톨릭대 서울성모병원): 신경외과 과장(2018년 2월 1일)
 이승명(조선대병원): 주임교수(2017년 12월)
 장경술(가톨릭대 인천성모병원): 부교수 → 교수
 정영균(인제대 부산백병원): 인제대 의과대학 신경외과 주임교수 겸 부산백병원 책임교수(2018년 3월 1일)
 조병래(가톨릭대 인천성모병원): 임상강사 → 임상조교수
 조희래(고신대 복음병원): 주임교수(2018년 3월 1일)
 최만규: 대구가톨릭대병원 조교수 발령(2018년 3월 1일)
 한동석(서울신경외과, 신경외과 의사회 회장): 한국의료분쟁조정중재원 비상근조정위원으로 위촉(2017년 12월부터)
 허 룡(인천성모병원): 대한정위기능신경외과학회 회장 임명(세계정위기능신경외과학회 Continental vice president 겸함)
 허필우(가톨릭대 의정부성모병원): 명예퇴임(2018년 2월 28일)
 황 금(원주세브란스병원): 주임교수 부임(2018년 1월 1일)

근무지 변경

- 김경훈: 반포신경외과 개원(2017년 12월 1일)
 서울시 서초구 신반포로 189 반포쇼핑타운4동 2층
 남동혁: 동수원병원 신경외과 과장 → 메이저재활병원 신경외과 과장(경기 수원시 팔달구 경수대로 565번길 51)
 허필우: 허필우신경외과 개원(2018년 4월 7일)
 경기도 의정부시 오목로 207(민락2지구) 정원빌딩 3층

해외연수

- 윤완수(가톨릭대 인천성모병원): 1월~2월 단기해외연수
 최석근(경희대병원): 2017년 8월부터 캐나다 캘거리 NeuroArm 연구소에서 장기 연수 시작, 2018년 1월부터 World Neurosurgery의 Neuroimaging 파트의 Section Editor로 임명되어 일을 시작함

결혼

- 조규용(광주기독병원): 자녀 결혼(2018년 2월 24일) 서울쉐라톤팔레스호텔
 조성훈(가톨릭대 여의도성모병원): 본인 결혼(2018년 2월 25일)

부고

- 강동기 모친상: 2018년 2월 5일
 박동성 모친상: 2017년 10월 23일
 성주경 빙부상: 2018년 1월 3일
 신용삼(가톨릭대 서울성모병원) 빙부상: 2018년 1월 2일
 장경술(가톨릭대 인천성모병원) 빙부상: 2018년 2월 13일
 장한섭 부친상: 2018년 1월 15일
 정주호 모친상: 2018년 3월 7일
 지용철 빙모상: 2017년 10월 18일
 황성규 부친상: 2017년 11월 06일
 ** 삼가 고인의 명복을 빕니다.

1. 광주기독병원

전공의 1명을 뽑는 병원에서 전공의 TO를 끊는 것은 전공의 Training을 그만두라는
선고나 마찬가지입니다. 가족이나 전공의 특별법으로 전공의 일이 줄어 힘든데
되도록 전공의가 1명인 병원은 TO를 유지해주는 방안을 마련해주시길 부탁드립니다.

2. 최석근(경희대병원)

학회의 메인 렉처에 대한 제안입니다.

Neurosurgery의 Future Invention, Innovation에 대한 주제가 대학회에서 다루어
지면 좋을거라고 생각합니다. 저는 지금 캘거리에 와 있는데요. 제 교수님이신
Garnette Sutherland는 정말로 미래의 신경외과에 대한 이야기를 해줄수 있는
책임자로 봅니다. 이분은 로봇을 연구하고 있는데요 실제 유능한 서전이면서도
신기술에 대해서 메가펀드를 따서 연구를 하고 있습니다. 주요 연구는 다음과 같은
데요.

- ①Telerobot surgery인 neuroArm을 개발하고 지금도 업그레이드를 하고 있으며
- ②가장 초창기에 만들어진 이곳의 Intraoperative MRI(Seaman MRT)수술방은
미래의 우주 로봇 수술 시스템을 위해서 초창기부터 사용되어져 왔고 이를 이용한
연구를 하고 있습니다.
- ③정위기능 신경외과학(우리나라에서 장진우 교수님께서 하시는 Neuroplate나
Visualase같은 초음파원을 이용한 Lesioning, Tumor Ablation과 같은 미래기구를
사용하고
- ④종양을 소리로 들어서 기존의 WHO Classification보다 직관 적인 진단을 하고
있습니다. 종양을 AFM을 이용하여 그 성상을 파악하여 벌써 하이 임팩트 팩터
논문에 실리고 있고,
- ⑤마이크로 서저리를 위해서 포셉의 그립강도를 정량적으로 파악하여 트레이닝
하는데 도움이 될수 있게 독일의 Bissinger사와 Smart Forceps을 개발하여 상용화
단계까지 와 있는 등
- ⑥Virtual reality를 이용하여 레지던트 트레이닝에 적용 이 교수님은 수없는 이노
베이션을 하고 있습니다.

교수님 자신이 Doctor Drake의 제자로서 수술을 아주 잘하기때문에 이러한 인벤션이
가능하다고 생각합니다. 제가 같이 논문을 쓰는데 과연 신경외과의 미래는 어떠한
것인가에 대한 가장 최신의 정보를 알려주실거라 생각합니다. 일본은 이미 이런
분야에 관심이 많아서 벌써 이선생님을 초청하고 있으며 하나둘씩 일본에서 이쪽
으로 유학을 오기시작합니다. 또 다른 하나는 이곳에서 "Stroke system"이 좋아서
NEJM에 수시로 논문을 올리고 있는데요. 신경외과의 앞으로 나아갈 방향으로서
Clinical Neuroscience의 운영 이런것을 주제로 강의를 해주시면 어떨까 합니다.
즉 신경외과 신경과 신경영상 재할이 통합되어서 운영되는 미래지향적인 과운영
시스템에 대해서 들어도 우리가 앞으로 어떻게 해야할지를 알수 있지 않을까합
니다.







