2016-2017 대한최소침습척추학회
제3차 실무상임이사회의 회의록



일시: 2017년 2월 28일 (화요일) 오후 6:30
장소: 서울역 아노

대한최소침습척추학회

회의 순서

I. 개회사

II. 회장 인사: 대한최소침습척추학회 박성춘 회장

III. 보고사항

1. 전회의록 낭독

2. 총무이사 보고사항

3. 학술이사 보고사항

4. 재무이사 보고사항

5. 전산정보이사 보고사항

6. 간행이사 보고사항

7. 기획이사 보고사항

8. 기타 보고사항

IV. 안건 토의

V. 폐회

2016-2017 대한최소침습척추학회(KOMISS) 임원 명단 (총 50명)

	성명	소속
회장	박성춘	세란병원
부회장	이승명	조선대병원
명예회장	김영수	김영수병원
	김현집	서울대병원
	박춘근	굿닥터튼튼병원
고문	이상호	청담우리들병원
	오성훈	나누리병원
	도재원	순천향대 천안병원
	정천기	서울대병원
	조용은	연세대 강남세브란스병원
	노성우	울산대 서울아산병원
	박춘근	윌스기념병원
	김은상	성균관대 삼성서울병원
	도은식	더조은병원
	김성민	경희대 강동병원
총무	김세훈	고려대 안산병원
학술	류경식	가톨릭대 서울성모병원
재무	이준호	경희대병원
보험	이성	연세대 신촌세브란스병원
국제대외협력	김현성	수원나누리병원
국내대외협력	김승범	경희대병원
전산정보	김치헌	서울대병원
간행	이상구	가천의대 길병원
기획	박종태	원광대병원
홍보	허동화	수원윌스병원
회원관리	주창일	조선대병원
법제 및 회칙개정	김종태	인천성모병원
역사편찬	권성오	CHA의대 구미차병원
교과서편찬	박승원	중앙대병원
의료평가	심재준	순천향대 천안병원
연구	김진성	가톨릭대 서울성모병원
개원의 상임이사	박진규	굿스파인병원
	박철웅	대전우리병원
	임강택	굿닥터튼튼병원
	이상원	연세바른병원
특별상임이사	장지수	수원 나누리병원
	박화성	봉생병원
	최건	포항우리들병원
	공성택	산재의료관리원 인천중앙병원
	장태안	분당서울대병원
	백광흠	한양대학교 서울병원
	김대현	대구가톨릭대학교병원
	송근성	양산부산대병원
	안용	가천의대 길병원
	장재칠	순천향대 서울병원
	박정윤	연세대 강남세브란스병원
총무간사	최경철	안양윌스병원
학술간사	허정우	가톨릭대 서울성모병원
감사	정제훈	순천향대 부천병원
	이동찬	안양윌스병원

* 참석자 명단 (존칭생략): 박성춘, 이승명, 김세훈, 류경식, 김치헌, 이준호, 박종태,
최경철, 허정우, 아이비 윤종옥 실장 (총 10명)

I. 개회

II. 회장 인사: 대한최소침습척추학회 박성춘 회장

III. 회무보고

1. 전회의록: 제2차 확대상임이사회의 (2016. 11. 15. 화. 오후 7시, 서울진진바라)

2. 총무이사 보고사항

가. 2017 KOMISS 춘계 증례집담회:
일자: 2017. 4. 29(토)-30(일)
장소: 여수 디오션 호텔&리조트

cf. 2015 1회 증례집담회: 2015. 10. 24 (토) 원주 인터불고호텔
참석인원: KOMISS 회원 27명 + 가족 11명, 총 38명 참가
내용: 증례 5편, 특강 1편, 자유연제 4편
cf. 2016 춘계 증례집담회: 2016. 5. 21(토)-22(일) 대전 유성호텔
참석인원: KOMISS 회원 29명 + 가족 14명, 총 43명 참가
내용: 증례 8편, 특강 1편
cf. 2016 추계 증례집담회: 2016. 10. 22(토)-23(일) 양평 현대블룸비스타
참석인원: KOMISS 회원 40명 + 가족 24명, 총 64명 참가
내용: 증례 8편, 특강 2편

나. 제16차 KOMISS 정기학술대회 및 총회: Symposium & Cadaver Workshop
Symposium: 2017. 5. 27 (토) 07:30 - 18:00 연세의대 은명대강당
Cadaver Workshop: 2017. 5. 28 (일) 08:00 - 16:00 연세의대
수술해부교육센터

다. Cadaver 확보 상태
안계순 실장 이메일: 2017년 전반기 KOMISS 수술해부교육센터 사용일정은 확정되었으나, 후반기 사용일정은 시신부족으로 6-7월경에 일정이 확정될 것 같습니다.

* 연세대 수술해부교육센터 공지:

2017년 2월 현재 시신기증 건수가 지난 4년 평균과 비교해서 절반 가까이 줄어든 상황입니다. 시신기증의 사용 우선 순위는 첫 번째 "의과대학 학생 실습", 두 번째 "전공의 실습", 세 번째 "일반 연수교육"으로 진행을 하고 있습니다. 그렇기에 현재 학생실습용 Cadaver 준비조차 부족한 상황이라 부득이 2017년 수술해부교육센터 사용신청에 일부 제한을 둘 수밖에 없음을 양해바랍니다.

이러한 이유로 현재 접수된 2017학년도 수술해부교육센터 사용신청서 중 8월까지 신청하신 프로그램에 대해서 안내를 드리고, 이후 프로그램에 대해서는 시신기증의 수급 상황에 따라 최소 6개월 전에 안내를 드리고자 합니다.

--> 가을 카데바 워크샵 장소 고려: 세브란스가 어려울 경우 고대안암, 아산병원 등 알아보자

3. 학술이사 보고사항

가. 2017 KOMISS 춘계 증례집담회:
일자: 2017. 4. 29(토)-30(일)
장소: 여수 디오션 호텔&리조트

나. 제16차 KOMISS 정기학술대회 및 총회: Symposium & Cadaver Workshop
Symposium: 2017. 5. 27 (토) 07:30 - 18:00 연세의대 은명대강당
Cadaver Workshop: 2017. 5. 28 (일) 08:00 - 16:00 연세의대 수술해부교육센터
Topic: MISS Masters Ensemble

(1) 프로그램 가안

<별첨 1> 제16차 KOMISS 정기 Symposium & Cadaver Workshop 프로그램 가안

(2) Special Guest : Dr. Giancarlo Guizzardi (Italy), Dr. Takahiro Iida (Japan), Dr. Matin Komp (Germany)

(3) 자유연제 초록
① 접수초록: 구연
② Best Paper: 최우수작 1 편 "Best Paper Award" (KOMISS 학술상)
--> 원래 봄 정기학술대회 때만

(4) Cadaver Workshop 준비: 총 30 명 예정 (5 명 x 6 조)
일시: 2017. 5. 28 (일) 08:00 - 16:00 연세의대
장소: 강의; 의과대학 131, 132호, 실습; 수술해부교육센터

--> cadaver 하나는 외국인 참가자를 위해

(5) C-arm 6 대 확보; 해부학교실, GE, 제노레이, DK(Ziehm), 젬스메디컬, Siemens

(6) 정기학술대회 때 심평원 심사위원 등 초대: 심평원 무반응!

--> 앞으로 학회에 심평원을 초청하는 연락 하지는 말자...

4. 재무이사 보고사항

가. KOMISS 홈페이지 및 JMISST 홈페이지 구축 관련 재무 결제 사항 (매월)

KOMISS 홈페이지: 495,000원 --> 2016. 12월부터 275,000원

JMISST 홈페이지: 165,000원

나. KOMISS 홈페이지 (http://komiss.org/) 및 학술지 홈페이지 (http://www.jmisst.org) 배너 광고 후원 절실

- 척추 전문병원의 banner 광고 적극 권장 & 신청 환영!
  확대상임이사회의 때마다 독려!

5. 전산정보이사 보고사항

가. 연중 행사 일정 update & 사진 upload

나. 5월 정기학술대회 홈페이지 작업: m2comm

다. 지속적인 홈페이지 홍보와 많은 log-in 절실! --> 최다 log-in reward?
"방문자 기록 공개해서 독려하면 어떨까요?"

라. 회원들 공유 위한 증례집담회, 학술대회 등 발표 slide나 video clip upload?
(연자 동의 필요)

마. KOMISS 홈페이지와 학술지 홈페이지 배너 광고 비용?: 대척신 비용 보다는 낮게

6. 간행이사 보고사항

가. KOMISS 학술지 논문 투고

- Journal of Minimally Invasive Spine Surgery & Technique (JMISST)
- 학술지 홈페이지 URL: http://www.jmisst.org/
- Mobile App (Apple & Android Phone): JMISST
- 원고 접수: http://submit.jmisst.org/
- 2016년 9월 창간호: special draft 1, clinical article 4, case 4, tech note 3

- 향후 년간 2회, internet on-line으로 발간 예정

--> 전문의 자격시험 인정 학술지로 승인됨!
(대한신경외과학회 상임이사회의 통과)

나. JMISST 2권 1호 발간 준비 사항:
- 2017, 3-4월 발간 예정
- 분기별 발간 (2회/년)
- JMISST 논문 투고 독려 이메일 발송

다. KOMISS 학술지 홈페이지 홍보 및 배너 광고 독려:
- Medtronic 배너 광고 한 건 시행중

7. 기획이사 보고사항

가. 2017 KOMISS 춘계 증례집담회:
일자: 2017. 4. 29(토)-30(일)
장소: 여수 디오션 호텔&리조트
골프장: 순천(승주CC), 여수(경도CC)
--> 그린피 + 캐디비 = player 부담, 식음료 + 카트비 = 학회 부담
주변 관광지: EXPO, 오동도
KOMISS 정회원으로 참가신청 제한? KOMISS 회원 우대? 회원 vs 비회원 차이?
후원업체를 가능한 많이 받도록 노력하자.

8. 기타 보고사항

IV. 안건 토의

1. KOMISS 임원진 경조사 관련 내규 설정 관련:
- 차기 확대상임이사회의 때 토의 및 결정 필요
- KOMISS 명예회장, 고문, 상임이사 구분?
- 제안: 명예회장, 고문, 회장, 부회장 = 30 + 화환 10
이외 임원 = 20 + 화환 10

2. 차기 확대상임이사회의: 2017. 4. 4 (화) 또는 4. 5 (수) 오후 7시 용산역 "기와" 한정식

V. 폐회

별첨

<별첨 1> 제16차 KOMISS 정기 정기학술대회 및 총회: Symposium & Cadaver Workshop 프로그램 가안

- MISS Masters Ensemble

07:45~08:00 Registration
08:00~08:05 Opening Remark KOMISS
08:05~08:10 Congratulatory address

08:10~09:00 Session I. 5 Best Paper Competition (8분 발표 2분 토론)

09:00~10:00 Session II. Update on MISS (10분 발표 5분 토론)
1) Transforaminal epiduroscopic approach - 수원나누리병원 김현성
2) Update on tubular decompression surgery - 연세대강남세브란스병원 박정윤
3) Update on Trans-sacral epiduroscopic spine surgery - TBD (국내연자)
4) Percutaneous stenosis lumbar decompression (PSLD) - 굿닥터튼튼병원 임강택

10:00~10:30 Coffee break

10:30~11:30 Session III Update on MISS -II (10분 발표 5분 토론)
1) Unilateral biportal endoscopic surgery - 부산강동병원 손상규
2) MIS anterior approach surgery - 부산우리들병원 전상협
3) Motion preservation devices in thoracolumbar spine - 연세대강남세브란스병원 박정윤
4) MIS cervical fusion and artificial disc replacement - 연세대신촌세브란스병원 이 성

11:30~12:30 Session IV. Special invited lecture - I (20분 발표 10분 토론)
1) Giancarlo Guizzardi (Italy) - Principles of MISS
2) Takahiro Iida (Japan) - TBD (MIS deformity)

12:15~13:30 Photo time & Lunch

13:30~14:30 Session V. Special invited lecture - II (20분 발표 10분 토론)
1) Giancarlo Guizzardi (Italy) - Update on interspinous fusion devices
2) Takahiro Iida (Japan) - Lateral surgery for scoliosis

14:30~16:00 Session VI. Debates on MISS (주제당 10분씩 2명 발표 10분 토론)
1) Anterior versus posterior approach in MIS cervical surgery
2) MIS decompression versus fusion in MIS lumbar surgery
3) Can we get enough fusion success with MISS?? - pros versus cons

16:00~16:30 Coffee break

16:30~17:30 Session VII. MISS Expert Session (15분 발표 5분 토론)

1) MIS lateral approach lumbar surgery - 가톨릭대서울성모병원 김진성
2) Endoscopic cervical spine surgery - 경희대병원 이준호
3) Full endoscopic decompression - Martin Komp (Germany)

17:30~17:40 Award presentation & Prize Lottery
17:40~ Closing remark

Cadavar workshop

1) Full edoscopic decompression (Wolf)- 대전우리병원 박철웅 / Martin Komp (Germany)
2) DLIF/OLIF (Medtronic) - 가톨릭대서울성모병원 김진성 / Takahiro Iida (Japan)
3) PECD (Wolf) - 경희대병원 이준호 / 서울대병원 김치헌
4) Intraspine (CMBlue) - Giancarlo Guizzardi / TBD (국내연자)
5) PSLD (??) - 굿닥터튼튼병원 임강택 / TBD (국내연자)
6) UBE (Stryker) - 부산강동병원 손상규 / 창원센텀병원 엄진화

해외연자

1. Giancarlo Guizzardi (Italy, University and City Hospital Careggi, Florence)



2. Dr. Takahiro Iida / Dokkyo Medical University Koshigaya Hospital



MIS-deformity correction, DLIF/OLIF/MIDDLIF, Medtronic 추천 연자

3. Matin Komp / St. Anna Hospital Herne / Herne University Hospital, Germany



- endoscopic stenosis decompression / 2년전 KOMISS 국제학회 때 초청
- Wolf 업체 추천, 경비 지원 가능