**제11회 대한신경근골격초음파학회 2019년 추계학술대회**

친애하는 학회 회원 여러분

올해는 유난히 비가 자주 내려 무더위가 적었던 여름을 보내고, 결실의 계절인 가을을 맞이하게 되었습니다. 이제 우리학회도 창립된 지 10년의 세월을 보냈고, 새로운 10년을 준비하는 중요한 시기에 제 11회 추계학술대회를 유서 깊은 대구에서 개최하게 되었습니다.

우리학회는 과거 10년동안 여러 회원 여러분들의 적극적인 도움으로 국내 신경근골격계 초음파의 보급, 교육 및 연구 등에 매진하여 많은 훌륭한 성과를 달성하였습니다. 이제는 향 후 10년동안 축적한 우수한 신경근골격계 초음파의 기술과 지식을 바탕으로 국내뿐 아니라 국외에도 우리학회를 홍보하는데 노력하고자 합니다.

이번 대구 학술대회 주제는 목과 어깨관절을 중심으로 해부학부터 질환의 진단과 치료 및 다양한 환자 증례를 통해 국내 저명한 영상의학과와 재활의학과 강사진들이 최신 의학지식을 제공할 뿐 아니라 상호 간의 임상경험을 공유하는 학문의 장을 마련하고자 합니다. 초음파 유도하 주사와 시술은 신경근골격계 통증질환 치료의 성공을 좌우하기 때문에 초음파 영역에서 중요한 역할을 담당하고 있습니다. Fresh cadevar를 이용한 워크숍은 초음파 유도하 시술의 지식과 경험을 습득하기 위해 전세계적으로 널리 이용되고 있습니다. 이에 우리학회는 이번 추계학술대회에 fresh cadevar를 이용한 초음파 유도하 시술 워크숍을 새롭게 준비하였습니다. 워크숍 참가자 전원이 경험이 많은 강사진들 지도하에 직접 인체와 유사한 fresh cadevar를 이용하여 다양한 초음파 유도하 주사와 시술을 경험할 수 있은 좋은 기회가 되리라 생각합니다.

이번 대구 추계학술대회가 신경근골격계 초음파 초보자부터 전문가까지 모두가 한 단계 발전된 초음파 경험과 지식을 습득할 수 있도록 학회 임원들과 강사진들은 최선의 노력을 다할 것을 약속 드리고, 모든 학술대회 참가자 분들에게 환자진료에 있어 실질적인 도움을 줄 수 있는 유익한 학술토론의 장이 되기를 바랍니다. 신경근골격초음파에 관심 있는 많은 분들의 뜨거운 관심과 적극적 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

회 장 박기영

이사장 김돈규

**▶일시: 2019년 11월 2일(토)**

**▶장소: 대구가톨릭대학교 의과대학 루가관 7층 강당**

**▶평점: 4점**

**▶일정:**

12:00-12:20 등록

12:20-12:30 회장님 인사말

**Scientific session** 좌장: 김희상(경희의대), 윤준식(고려의대)

12:30-13:30 자유연제 구연발표

13:30-13:50 Coffee break & Poster presentation

**Part 1. Essential knowledge of cervical spine** 좌장: 김철(인제의대), 김돈규 (중앙의대)

13:50-14:10 Anatomy & Live demonstration of Normal US findings: cervical spine –민경훈(차의대)

-정상 경추 및 주위 구조에 대한 초음파 landmark 찾기

-임상에서 감별이 필요한 중요한 검사 tip과 pitfall

14:10-14:50 X-RAY & MRI findings of cervical spine –이성문(대경영상의학과)

-임상에서 흔히 접하는 경추 질환의 이상소견

-초음파 유도 하 주사치료에 도움이 되는 소견중심

14:50-15:00 지정토론 –이종인(가톨릭의대), 임길병(인제의대)

15:00-15:20 Coffee break & Poster presentation

15:20-15:50 US pathologic findings & Intervention: cervical spine –이광재(예수병원)

-경추 부위 질환에서 꼭 알아야 할 초음파 소견

-SNRB, MBB, Facet, GON, TON, SGB 등의 시행 시 꼭 알아야 할 pitfall and clinical tip

15:50-16:00 지정토론 –김은국(한국체육대), 이호준(동국의대)

**Part 2. Essential knowledge of shoulder** 좌장: 박시복(한양의대), 안재기(인제의대)

16:00-16:20 Clinico-pathological correlation of shoulder anatomy & biomechanics –이창형(부산의대)

-견관절의 질환과 관련되는 해부학 및 생역학적 특징

-초음파 검사 시 반드시 알아두어야 할 해부학적 구조들 및 Tips

16:20-16:50 Rotator cuff tear update –김두환(계명의대)

-초음파 소견 및 보존적 치료전략 (with video demonstration)

-수술은 안 해도 되나? 한다면 어떤 경우에 하나?

16:50-17:20 Calcific tendinitis update –이용택(성균관의대)

-초음파 소견 및 보존적 치료전략

-Barbotage는 어떤 경우에 하나? 어떻게 하나? (with video demonstration)

-수술은 안 해도 되나? 한다면 어떤 경우에 하나?

17:20-17:40 주요 견관절 질환에 대한 증례를 통한 쟁점 토의 –이종화(동아의대)

-Calcific tendinitis

-Rotator cuff tear

17:40-17:50 지정토론 –김재민(가톨릭의대), 박지웅(순천향의대)

17:50-18:00 시상식 및 closing

**▶ 등록비**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 구분 | 사전등록 | 현장등록 |
| 전문의 | 회원 | 5만원 | 7만원 |
| 비회원 | 8만원 | 10만원 |
| 전공의, 군의관,공보의 및 기타 | 회원 | 4만원 | 6만원 |
| 비회원 | 7만원 | 9만원 |

\*회원: 학회 홈페이지 회원가입 후 입회비 2만원 납부한 회원(로그인 가능)

\*비회원: 학회 홈페이지 회원가입을 하지 않았거나, 가입 후 입회비 2만원 미납한 회원(로그인 불가능)

**▶등록비 입금 계좌 : 우리은행 (1005-381-268996, 예금주:대한신경근골격초음파학회)**

**▶사전등록 기간 : 2019년 10월 7일(월)~ 10월 25일(금)까지**

**▶ 등록방법**

학회 홈페이지(www.sono.or.kr)에서 등록하신 후 사전등록비 입금 계좌에 참가자 실명으로 입금하시기 바랍니다.

\* 사전등록 후 취소할 경우 행사 2일전 까지는 수수료 5,000원을 제외하고 환불하여 드립니다.

(등록 후 행사 2일전까지 사전 취소요청 없이 불참하실 경우에는 절대 환불하여 드리지 않습니다.)

**▶문의**

전화: 02) 958-8567

팩스: 02) 958-8557

E-mail : kanms.sono@hanmail.net

Homepage: www.sono.or.kr

**2019년 대한신경근골격초음파학회**

**Fresh Cadaver 이용한 초음파 유도하 시술 워크숍**

**▶장소: 대구가톨릭대학교 의과대학 루가관 2층 팀활동세미나실(강의)/ 해부학실습실(실습)**

**▶평점: 3점**

**▶일정:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **시간**  | **강의 제목**  |  |
| **18:30 - 19:00** | **등록과 식사 좌장: 박기영 (대구가톨릭의대 )** |
| **19:00 – 19:20** | **Overview of Ultrasound guided injection (C-spine, Shoulder, Knee)권동락 (대구가톨릭의대)** |
| **19:20 – 21:50** | **Ultrasound workshop using fresh cadaver**  | **권동락 (대구가톨릭의대), 한재영 (전남의대),** **이광재 (예수병원)**  |
| **21:50 – 22:00** | **토론과 질의** |  |

**▶ 등록비**

|  |  |
| --- | --- |
| 구분 | 등록비 |
| 전문의 | 25만원 |
| 공보의, 군의관 | 20만원 |
| 전공의 | 18만원 |

**▶등록비 입금 계좌 : 우리은행 (1005-381-268996, 예금주:대한신경근골격초음파학회)**

**▶사전등록 기간 : 2019년 10월 7일(월)~ 10월 25일(금)까지**

**▶ 수강인원은 선착순 25명으로 제한합니다.**

**▶ 등록방법**

사전등록 신청서를 작성하신 후 아래 e-메일 또는 팩스로 보내주시기 바랍니다.

e-메일: dcmcrm@dcmc.co.kr, 팩스: 053-622-4687

**▶사전등록 신청서**

|  |
| --- |
| **Fresh Cadaver 이용한 초음파 유도하 시술 워크숍** |
| **성명** |  | **의사면허번호** |  |
| **전공과목** |  | **전문의( )，군의관( ),** **공보의( )，전공의( 년차)** |
| **근무처** |  |
| **핸드폰** |  | **이메일** |  |

**▶문의**

등록문의: 대구가톨릭대학교병원 재활의학과 dcmcrm@dcmc.co.kr

프로그램 문의: 대구가톨릭대학교병원 재활의학과 김주옥 연구원 010-9261-6376

등록비 입금 문의: 대한신경근골격초음파학회 02) 958-8567 / kanms.sono@hanmail.net