**제32회 Korean Hypothermia Network (KORHN) 정기학술모임**

안녕하십니까? 한국저체온치료학회 신임 회장을 맡은 전남대병원 응급의학과 정경운입니다.

2020년 제 5기 임원진이 구성된 후 첫 정기학술모임을 광주에서 준비합니다. 이번 모임에는 연자로 원광대학교 김태훈박사님과 충남대학교 박정수교수님을 모셨습니다.

아시다시피 박정수 교수님은 PCAS환자에서 CSF study를 이용한 prognostication에 대해 훌륭한 연구들을 발표했고, 작년 AHA RESS에서 young investigator award를 수상하는 등 주목을 받고 있습니다. 이번 강의를 통해 CSF를 이용한 prognostication에 대해 더 깊이 이해할 수 있는 계기가 될 것으로 생각합니다.

원광대학교 김태훈 박사님은 외부연자로 초음파, CT, MRI와 같은 medical imaging을 분석하여 heterogeneity와 nodularity에 관한 정보를 제공해주는 프로그램을 개발하셨습니다. 우리 회의 관심영역인 PCAS 환자 영상뿐만 아니라 응급의학 전반에서 얻어지는 영상자료를 분석해 연구 및 임상적용할 수 있는 가능성이 있다고 생각되어 이번 학술모임에 특별히 모시게 되었습니다.

여러가지로 바쁘시겠지만, 오랜만에 광주에 오셔서 좋은 연구아이디어도 만들어내고 친목도 다질 수 있길 바랍니다.

한국저체온치료학회 회장 정경운

1. 일시: 2020년 3월 27일 금요일 17시 00분 (이사회가 같은 장소에서 15:00부터 있습니다)

2. 장소: 전남대학교병원 응급의료센터 8동 5층 회의실

3. 주제: New methods of neurological prognostication after cardiac arrest research

4. 연자: 원광대학교 Medical Convergence Research Center 김태훈 박사님, 충남대병원 박정수 교수님

5. 회비: 전문의 3만원, 그 외 (전공의, 간호사 등) 무료

(주차권 제공이 어려우니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다)

**<일정>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **시간** | **내용** | **연자/진행** | **소요시간** |
| 17:00 - 17:10 | 개회사 | 전남대병원  정경운 교수 | 10분 |
| 17:10 - 17:50 | Topic Lecture 1: Heterogeneity & nodularity analysis in medical imaging and its clinical application | 원광대학교  김태훈 박사 | 40분 |
| 18:00 - 18:40 | Topic Lecture 2: Precise neurological prognostication after cardiac arrest by using CSF study | 충남대병원  박정수 교수 | 40분 |
| 18:40 – 18:50 | 질의응답 및 마무리 | 중앙대병원  오제혁 교수 | 10분 |

문의처) 전남대학교병원 정용훈 (총무이사) 010-2638-7781