전남대학교병원
CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

※ 의사연수평점: 5점 • 중환자 세부전문의 평점 :5점

6th CNUH ECMO SYMPOSIUM

BELIEVE 2019 BEyond the LImits , savE the liVEs

2019년 6월 1일(토) 08:30~17:40

Session 1&2&3 : 전남대학교 의과대학 덕재홀 **Session 4&5** : 전남대학교 의과대학 명학회관 소강당

PROGRAM

08:30 - 08:40	**Opening Ceremony**	
	Congratulatory address	**이삼용 (전남대병원 병원장)**
	Opening remarks	**나국주 (전남대 흉부외과학교실 주임교수)**
08:40 - 10:00	**Session 1. ECMO in respiratory failure** Moderator : 나국주 (전남대병원 흉부외과), 임성철 (전남대병원 호흡기내과)	
	(1) Exit strategy of VV ECMO in respiratory failure	김도완 (전남대병원 흉부외과)
	(2) The role of ECMO in Lung transplantation	김도형 (양산부산대병원 흉부외과)
	(3) When to say no: Overwhelming sepsis	Thomas Brogan (Seattle Children's Hospital, USA)
	Panel discussion ▸ 박성훈 (한림대 평촌성심병원 호흡기내과), 박승용 (전북대병원 호흡기내과), 정경운 (전남대병원 응급의학과)	
10:00-10:45	**Session 2. Meeting of ECMO patients and their family** Moderator : 김도완 (전남대병원 흉부외과), 조화진 (전남대병원 소아청소년과)	
	Panel Discussion ▸ 김선미 (SICU), 김혜경 (EICU), 김희선 (TICU), 정애란 (CCU), 조현영 (PICU)	
10:45-11:00	Photo and Break	
11:00-12:20	**Session 3. ECMO and VAD in heart failure** Moderator : 김계훈 (전남대병원 순환기내과), 오상기 (전남대병원 흉부외과)	
	(1) Role of echocardiography during ECMO	김민철 (전남대병원 순환기내과)
	(2) Early experience of VAD	박남희 (계명대 동산병원 흉부외과)
	(3) Patients management during bridge to Heart transplantation	Graeme MacLaren (National University Hospital, Singapore)
	Panel Discussion ▸ 김형수 (한림대 평촌성심병원 흉부외과), 송승환 (부산대병원 흉부외과), 이교선 (전남대병원 흉부외과), 조재영 (전남대병원 순환기내과)	
12:20-13:30	Lunch	
13:30-15:10	**Session 4. Talking of neonatal and pediatric ECMO** Moderator : 김웅한 (서울대병원 흉부외과), 양지혁 (삼성서울병원 흉부외과)	
	(1) Introduc tion of neonatal and pediatric ECMO	조화진 (전남대병원 소아청소년과)
	(2) Current ECMO status in Japan and ECMO experience on acute myocarditis at NCCHD	Satoshi Nakagawa (National Center for Child Health and Development, Japan)
	(3) Making ECMO safe for our children	Thomas Brogan (Seattle Children's Hospital, USA)
	(4) Pediatric vs Adult ECMO - similar or different?	Graeme MacLaren (National University Hospital, Singapore)
	Panel Discussion ▸ 김이슬 (전남대병원 소아청소년과), 김형태 (양산부산대병원 흉부외과), 민준철 (서울대병원 흉부외과), 신유림 (연세대 신촌세브란스병원 흉부외과), 신홍주 (고려대 안산병원 흉부외과), 이봉진 (서울대병원 소아청소년과), 장우성 (계명대 동산병원 흉부외과), 조중범 (삼성서울병원 소아청소년과), 최유현 (서울대병원 소아청소년과)	
15:10-15:30	Break	
15:30-17:30	**Session 5. Basic research in thoracic and cardiovascular surgery** Moderator: 김수완 (전남대병원 신장내과), 임상현 (아주대병원 흉부외과)	
	(1) Experimental ex vivo lung perfusion	함석진 (아주대병원 흉부외과)
	(2) First step for Korean ECMO device project	김준성 (분당서울대병원 흉부외과)
	(3) Renal artery hemodynamics according to return cannular position in swine	손호성 (고려대 안암병원 흉부외과)
	(4) Researches by 3D printer in cardiothoracic surgery	손국희 (가천길병원 흉부외과)
	(5) MechanoElectroSpinning (MES) and development of vascular graft	박찬희 (전북대학교 공과대학)
	Panel Discussion ▸ 정인석 (전남대병원 흉부외과), 홍준화 (중앙대병원 흉부외과)	
17:30-17:40	Closure and Photo	

주최: **전남대학교병원 흉부외과, 전남대학교병원 차세대연구역량강화사업단** 후원: **전남대학교병원 의생명연구원**