

# 2017년도 대한치료초음파학회 제3차 학술대회

- 시간: 2017년 09월 16일(토) 오전 9시~ 오후 5시
- 장소: 연세대학교 세브란스병원 종합관 337호

시간	9/16일		
09:00-09:10	개회사: 대한치료초음파학회 장진우 회장 축사: 대한초음파의학회 이원재 이사장 좌장: 최민주 (제주대), 이재영 (서울대병원)		
9:10-10:40	Physics & Clinical applications of HIFU		
	09:10 ~ 09:40 (노용래, 경북대) Physics of Therapeutic Ultrasound		
	09:40 ~ 10:10 (최민주, 제주대) Safety of Therapeutic Ultrasound		
10:10 ~ 10:40 (연제인, 서울의대) Immunotherapy and Ultrasound			
10:40-11:00	Coffee break		
11:00-11:50	Nathan McDannold, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical school "Blood-Brain Barrier disruption via MR-guided focused ultrasound and microbubbles"		
12:00-13:00	점심시간		
13:00-15:00	좌장: 김기동 (분당서울대학교병원) Approved applications of therapeutic ultrasound 13:00- 13:15 세브란스병원 이정윤 Myoma/Adenomyosis의 치료 13:15- 13:30 서울대학교병원 이재영 Myoma/Adenomyosis의 HIFU치료 13:30-13:40 Myoma/Adenomyosis Discussion	좌장 : 박은주 (서울대병원) Emerging application of therapeutic ultrasound 13:00- 13:25 분당서울대병원 이학종 Microbubble and molecular imaging 13:25- 13:50 성균관대학교 박진형 Novel ultrasound transducer designs for studying brain activities in response to acoustic stimulations	
	13:40-13:55 세브란스병원 손영호 Essential tremor/Parkinson's disease의 치료 13:55-14:10 세브란스병원 장진우 Essential tremor/Parkinson's disease의 HIFU 치료	13:50- 14:15 Hokkaido University Nobuki Kudo Basic studies on mechanisms of sonoporation by high-speed observation of bubble-cell interactions under exposure to pulsed ultrasound	
	14:10-14:20 Essential tremor/Parkinson's disease Discussion	14:15- 14:40 성균관대학교 박형원 Laser-ultrasonic transducers for biomedical applications	
	14:20-14:35 서울성모병원 이지열 Prostate cancer의 치료 14:35-14:50 삼성서울병원 이현무 Prostate cancer의 HIFU치료 14:50-15:00 Prostate cancer Discussion	14:40- 15:05 한국과학기술연구원 박기주 Histotripsy	
	15:00-15:20	Coffee break	
	15:20-17:00	초록발표 좌장: 이학종 (분당서울대병원), 박주영 (대구침복)	
	17:00-17:20	총회 총무이사	