



2022년도 대한수면연구학회 정기학술대회

- 일시

2022년 7월 9일 (토)
- 장소

서울 COEX 아셈볼룸
- 연수평점

의협평점 6점



20th Anniversary Invited Lecture

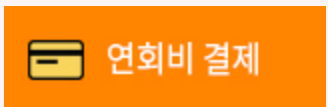


Jin Hyung Lee PhD

Associate Professor of Neurology,
of Neurosurgery and of
Bioengineering and, by Courtesy,
of Electrical Engineering, Stanford
University

Important Dates

- ☒ 초록접수마감: 2022년 6월 26일(일)까지
- ☒ 사전등록마감: 2022년 7월 3일(일)까지



› 온라인 초록접수

› 온라인 초록접수 확인

› 온라인 사전등록

› 온라인 사전등록 확인



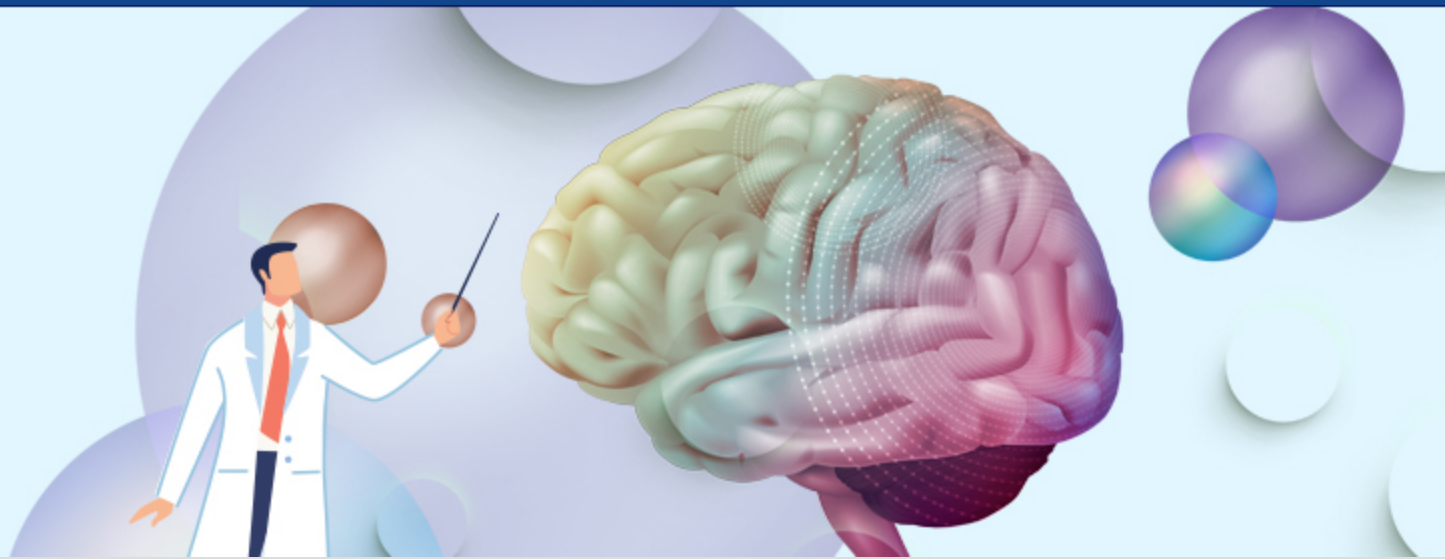
개인정보취급방침 | 이메일 무단 수집 거부

COPYRIGHT KOREAN SLEEP RESEARCH SOCIETY. ALL RIGHTS RESERVED.
[사업자등록번호] 206-82-66760 [대표자] 조용원[상호] 대한수면연구학회
[42601] 대구광역시 달서구 달구벌대로1035, 계명대학교 동산병원 외래2층 신경과18번방
TEL.: 053-258-4397 FAX.: 053-258-4380 EMAIL.: koreasleep@empas.com



2022년도 대한수면연구학회 정기학술대회

일 시 2022년 7월 9일 (토)
장 소 서울 COEX 아셈볼룸
연수평점 의협평점 6점



초대의 글

대한수면연구학회 회원 여러분, 안녕하십니까?

2022년 7월 9일 (토) 코엑스 아셈볼룸에서 개최되는 “대한수면연구학회 20주년 기념 학술대회”에 초대합니다.

올 해 2022년은 대한수면연구학회의 창립 20주년을 맞는 뜻 깊은 해로, 이를 기념하고 코로나 시대 이후 4차 산업혁명과 급변하는 수면 의료 환경에 대한 다양한 정보를 공유하고자 'Bio-Digital science in Sleep medicine'을 주제로 20주년 기념 학술대회를 특별히 준비하였습니다.

Bio-Digital technology의 관련 분야 전문가들을 모시고 활발한 논의가 이루어질 예정이며, 20주년 기념 Invited lecture로 본 연구 분야의 세계적인 선두주자 이신 **Stanford University의 이진형 교수님**의 강연도 준비하였습니다. 또한, **20주년 기념 Ask the Experts** 세션에서는 국내 저명한 수면 전문가 선생님들의 수면 질환의 장기적 추적관찰 및 치료 전략의 노하우를 들을 수 있는 강의도 마련하였습니다. 아울러, 기면증과 수면무호흡의 치료, 일주기리듬과 건강, 수면무호흡과 공존 된 수면질환의 진단 및 치료법의 최근 지견들과, 수면질환에서의 뇌 영상, proteomics, 수학적 모델링 방법 등 다양한 연구기법을 이용한 연구내용들도 소개될 예정입니다. 그 외, 자동형 양압기의 기계 별 컴퓨터 알고리즘과 컴포트 기능에 대해 알아보는 강의도 새롭게 준비하였습니다.

이번 학술대회는 코로나 19의 단계적 일상회복에 맞춰 오프라인으로 준비하였습니다. 계속되는 코로나 상황을 고려하여 '방역지침 준수' 하에 이루어 질 예정이며, 회원님들의 건강과 안전을 위해 최대한 노력하겠습니다.

이번 학술대회는 깊고 다양한 주제에 대한 토론을 통해 회원님들의 지식 증가, 경험 교류 및 협력의 기회가 될 수 있는 자리가 될 것으로 확신합니다.

20주년 기념 학술대회에 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 기대하며 학술대회에서 뵈겠습니다.

감사합니다.

대한수면연구학회 회장 조용원
대한수면연구학회 학술이사 신정원



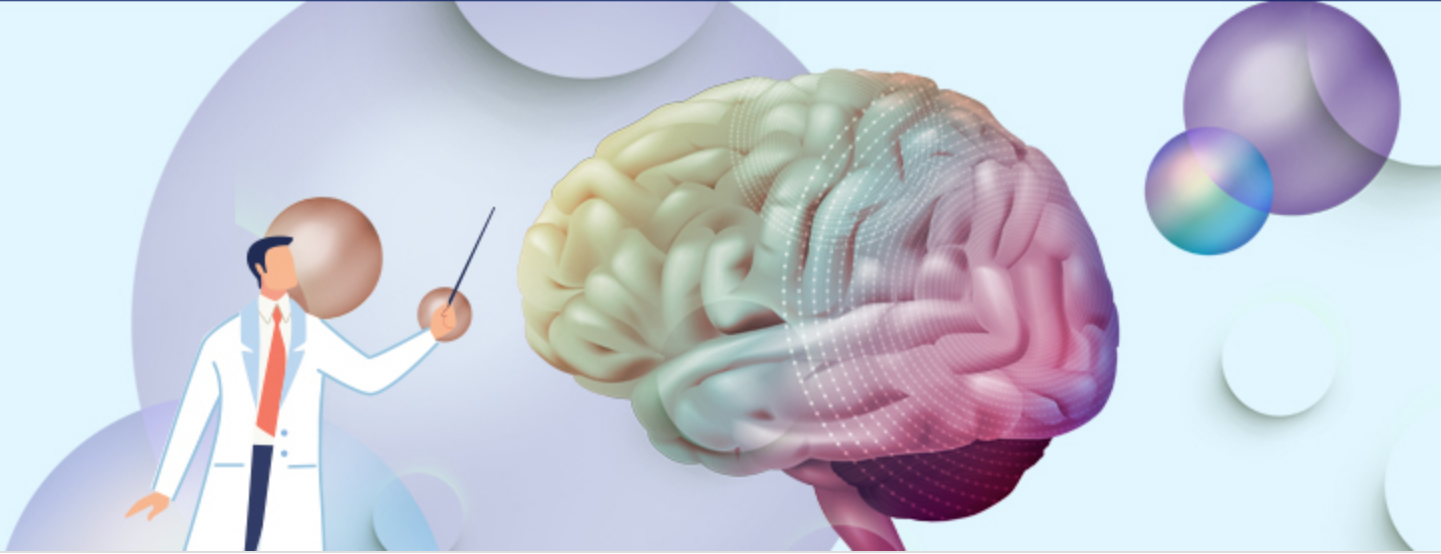
개인정보취급방침 | 이메일 무단 수집 거부

COPYRIGHT KOREAN SLEEP RESEARCH SOCIETY. ALL RIGHTS RESERVED.
[사업자등록번호] 206-82-66760 [대표자] 조용원(상회) 대한수면연구학회
[42601] 대구광역시 달서구 달구벌대로1035, 계명대학교 동산병원 외래2층 신경과18번방
TEL.: 053-258-4397 FAX.: 053-258-4380 EMAIL.: koreasleep@empas.com



2022년도 대한수면연구학회 정기학술대회

일 시 2022년 7월 9일 (토)
장 소 서울 COEX 아셈볼룸
연수평점 의협평점 6점



행사일정

학술대회 2022년 7월 9일(토)

시간	Room 202		Room 203		
08:50-09:00	Opening				
9:00-10:00	20th Anniversary Ask the experts Lifelong management in Sleep disorders		ES. Update on Sleep disorders : Recent guidance of management for OSA and Narcoleps		
	Chair : 울산대 이상암, 대구 카톨릭대 김지언		Chair : 연세대 허경, 경희대 신원철		
09:00-09:20	How to manage of longterm use of hyponotics	이화여대 김지현	Diagnostic approach of Excessive Daytime sleepiness: Updated PSG and MSLT guidelines	한림대 임희진	
09:20-09:40	How to manage OSA and comorbidity in long-term care	서울대 윤창호	Update guideline of OSA management: Surgical considerations, Use of PSG and HST.	인제대 지기환	
09:40-10:00	How to manage and approach of augmentation or refractory symptoms of RLS	서울대 정기영	Update pharmacological treatment based on the pathophysiology of narcolepsy	순천향대 양광익	
10:00-11:00	PS1. Digital therapeutics in sleep medicine		PS2. Graph Representation Learning from Brain Network		
	Chair : 서울대 남현우, 순천향대 양광익		Chair : 서울대 정기영, 경북대 이호원		
10:00-10:20	Neuromodulation in sleep disorder	경희대 변정익	Understanding of Fourier/Wavelet Transform	순천향대 김승수	
10:20-10:40	Digital transformation of CBTi: present and future	히니넵스 이영준 대표이사	Gentle Introduction to Graph Theory	아주대 김태준	
10:40-11:00	국내 디지털 치료제 개발을 위한 가이드라인	식품의약품안전처 한영민	Brain Connectivity Networks as Graphs	POSTECH 김원화	
11:00-11:10	Coffee Break				
KSRS 20th Anniversary Symposium					
11:10-12:00	20th Anniversary Special: Invited lecture				
	Chair : 계명대 조용원				
11:10-12:00	TBA		Stanford Univ. 이진형		
12:00-12:40	Congratulatory Luncheon				
	Chair : 굿슬립 신경과 김주한				
12:00-12:10	대한수면연구학회 연혁 소개			동영상	
12:10-12:40	국내 수면장애의 현재, 그리고 미래			계명대 조용원	
12:40-13:00	총회				
13:00-13:30	Poster session				
	심사자: 강경욱, 변정익, 김태준, 문혜진				
13:30-14:30	SS-1 Oral presentation 1		SS-2 Oral presentation 2		
	Chair : 원광대 한선정, 경상대 김영수		Chair : 동국대 김광기, 부산대 조재욱		
14:30-15:30	PS3. Neuroimaging of Sleep disorders		PS4. Circadian rhythm and Health		
	Chair : 고려대 김지현, 서울대 윤창호		Chair : 가천대 박기형, 이화여대 김지현		
14:30-14:50	Neuroimaging biomarker in IRBD	서울대 신정환	Circadian rhythm and congition	아주대 노현웅	
14:50-15:10	Neuroimaging of glymphatic system dysfunction in sleep disorders	인제대 박강민	Chronic mealtime shift and its physiological consequences in mice	경희대 조세형	
15:10-15:30	Perfusion MRI and functional MRI in OSA	인제대 박혜리	What is the best sleeping time; Personalized sleep-wake patterns	KAIST 김재경	
15:30-16:30	PS5. Biomarkers for Sleep disorders		2022 Journal of Sleep Medicine Awards		
	Chair : 전남대 김명규, 차의과학대 신정원		Chair : 성균관대 주은연, 충남대 김대영		
15:30-15:50	Proteomics based-technology: finding biomarkers in sleep disorders	서울대 한도현			
15:50-16:10	Neuroinflammatory biomarkers in OSA: current status and future perspectives	강북삼성병원 선우준상			
16:10-16:30	Update on biomarkers in isolated RBD	한림대 전진선			
16:30-17:30	PS6. Advances in PAP device		PS7. Comorbid Sleep Disorders with OSA		
	Chair : 가톨릭 관동의대 김혜윤, 인제대 송파멜라		Chair : 조선대 김후원, 제주대 오정환		
16:30-16:50	Auto PAP technology : optimal pressure management with complex patient identification	필립스코리아 박소영	pseudo-RBD vs, RBD with OSA: how to differentiate?	서울대 이우진	
16:50-17:10	Autoset Algorithm : How to sleep related events detection and response	ResMed Japan, Tsukasa Saito	Does OSA contribute to neurodegeneration in iRBD?	가톨릭대 대전성모병원 정유진	
17:10-17:30	Mask Design and Humidification technology: Effect on patient outcome	Fisher & Paykel healthcare NZ	Insomnia with OSA (COMISA): current concepts of sleep disorder	하나이비인후과 박윤경	
17:30-17:50	Closing (우수발표 시상 및 경품추첨)				

2022년도 대한수면연구학회
정기학술대회

- 일시

2022년 7월 9일 (토)
- 장소

서울 COEX 아셈볼룸
- 연수평점

의협평점 6점



▶ 사전등록 안내

사전등록 안내

- ▶ 사전등록 기간: 2022년 5월 24일(화)~ 7월 3일(일)
- ▶ 등록취소 마감일 : 2022년 7월 6일(수)
- ▶ 대구은행 504-10-333706-0 (대한수면연구학회)
- ▶ 납입방법
- 1) 인터넷 사전등록 신청하신 후 카드결제 또는 위 입금계좌로 입금해 주시기 바랍니다.
- 2) 등록을 취소할 회원께서는 2022년 7월 6일(수)까지 학회 메일(sleep.secretary@gmail.com)로 연락주시면 등록비를 반환하여 드리겠습니다. 이 기간 후에는 불가하오니 양지하시기 바랍니다.
- 3) 등록비 입금시 꼭 (회원인 경우는) 연회비를 같이 입금해 주시길 부탁드립니다.

회원 사전등록 >

비회원 사전등록 >

 연회비 결제

등록문의

- ▶ 전화 : 053-258-4397
- ▶ e-mail : sleep.secretary@gmail.com

등록비 안내

			회원 (연회비 납부자 기준)		비회원	비고
			정회원	준회원 (전공의,기사,간호사,기타)		
연회비			30,000원	10,000원	없음	
평생회비			340,000원		없음	
Off-Line	사전등록	학술대회	50,000원	20,000원	70,000원	의협평점
	현장등록	학술대회	60,000원	30,000원	80,000원	학술대회 6점

개인정보취급방침 | 이메일 무단 수집 거부



COPYRIGHT KOREAN SLEEP RESEARCH SOCIETY. ALL RIGHTS RESERVED.

[사업자등록번호] 206-82-66760 [대표자] 조용원[상회] 대한수면연구학회

[42601] 대구광역시 달서구 달구벌대로1035, 계명대학교 동산병원 외래2층 신경과18번방

TEL.: 053-258-4397 FAX: 053-258-4380 EMAIL.: koreasleep@empas.com



2022년도 대한수면연구학회 정기학술대회

일 시 2022년 7월 9일 (토)
장 소 서울 COEX 아셈볼룸
연수평점 의협평점 6점



초록접수 안내

올해 학술대회에서는 구연과 포스터 연제 발표가 있습니다.
초록은 online 초록접수 페이지로만 접수 가능하며, 우편 또는 이메일로는 받지 않습니다.

온라인 초록접수

- 초록 접수 마감: 2022년 6월 26일(일)까지
- 초록접수방법: 대한수면연구학회 온라인 초록접수

온라인 초록접수 >

우수 발표 시상 및 경품추천

학술대회 구연과 포스터의 우수 연제에 대해서 시상이 있을 예정입니다. 많은 투고 바랍니다.

*우수 전공의 및 전임의 연구상

올해는 특히 전공의 전임의 선생님들 대상으로 구연과 포스터 중 우수 연제에 대한 시상이 별도로 있을 예정입니다. 전공의, 전임의 선생님들의 많은 관심과 적극적인 참여 바랍니다.

초록양식

1) 초록 제출시, 발표자의 이름과 직위 (전문의, 일반의, 전공의, 기초의과학, 심리학, 간호사, 보건 의료 사회사업 단체, 기타), 발표 주제 (1. 기초 연구 2. 임상 역학 3. 원인/병인론 4. 임상 수면 질환) 을 명기하여 주십시오.

2) 초록에는 제목, 저자, 소속 외에 원저인 경우는 Background & Purpose (or Rationale), Methods, Results, Conclusion으로, 증례발표인 경우는 Introduction, Case, Conclusion의 형식에 따라 제출하여 주시기 바랍니다.
예시

Continuous Positive Airway therapy in Obstructive Sleep apnea Syndrome (글자 진하게 크기 12)

Gil Dong Hong, JinKyu Kim (글자 크기, 11)

Department of Neurology, Hankook University College of Medicine (글자 이탤릭 크기 11)

Background & Purpose : Animal studies have suggested that serotonin is important in the maintenance of upper airway patency. Serotonergic neurons exert an excitatory effect on upper airway dilator motor neurons. Abnormalities in brain serotonergic activity have been implicated in psychiatric disorders, including depression. This study examined how depressive symptoms and selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs) affect sleep architecture, severity of obstructive sleep apnea (OSA) and periodic leg movements in sleep.

Methods : Polysomnograms from July 2002 to November 2002 of 190 subjects with OSA were reviewed retrospectively. Subjects were divided into depressed and non-depressed groups based on the Beck depression index (BDI) score (BDI > 10 indicative of depression). The two groups were further divided into SSRI and non-SSRI groups based on current use of SSRIs. Subjects taking antipsychotic, anxiolytic and hypnotic medications were excluded. Age, sex, Epworth Sleepiness Scale (ESS) scores, Body Mass Index (BMI) and polysomnographic data were collected. OSA severity was categorized as mild with apnea-hypopnea index (AHI), 5 - 20; moderate AHI 20 - 40; severe AHI > 40.

Results : 45 subjects (73% with depression) among 190 subjects with OSA were taking SSRIs at the time of PSG. There were no differences between groups in the sleep architecture, periodic limb movement index and periodic limb movement arousal index. Depressed patients taking SSRIs had significantly higher ESS scores and lower AHI than non-depressed patients not taking SSRIs.

Conclusion : This study suggests that enhanced serotonergic transmission may be an effective therapy for OSA, particularly in the depressed population. Further prospective studies are required. (글자 크기 10, 500자 이내로)



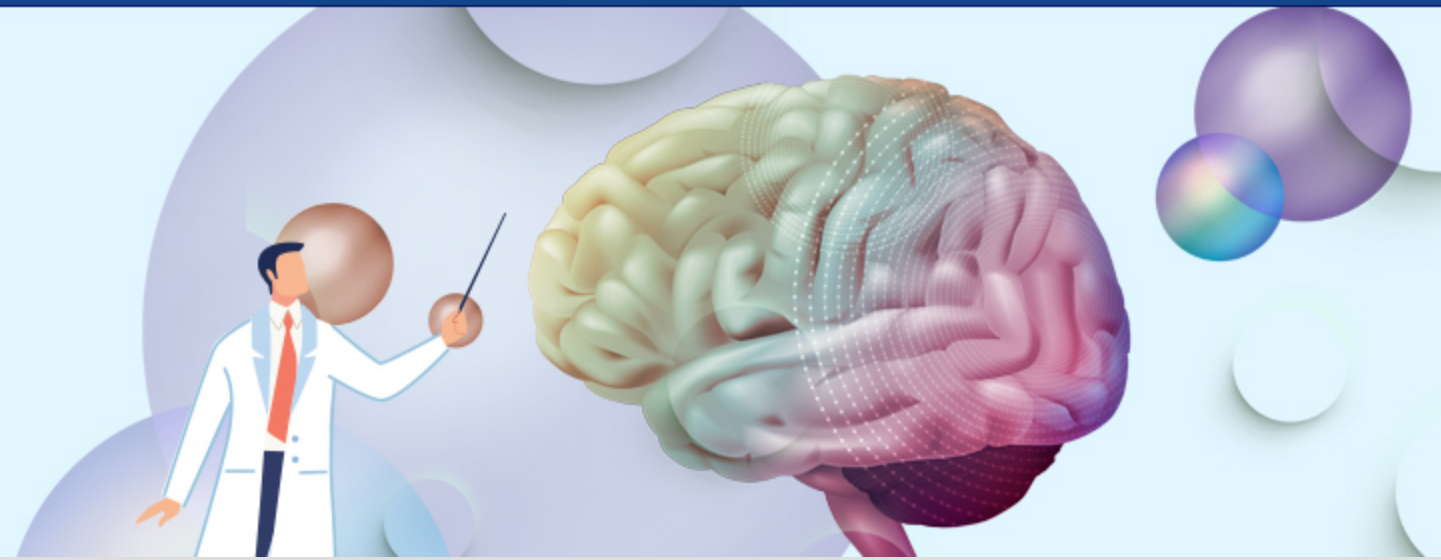
개인정보취급방침 | 이메일 무단 수집 거부

COPYRIGHT KOREAN SLEEP RESEARCH SOCIETY. ALL RIGHTS RESERVED.
[사업자등록번호] 206-82-66760 [대표자] 조용원[상호] 대한수면연구학회
[42601] 대구광역시 달서구 달구벌대로1035, 계명대학교 동산병원 외래2층 신경과18번방
TEL : 053-258-4397 FAX : 053-258-4380 EMAIL : koreasleep@empas.com



2022년도 대한수면연구학회 정기학술대회

- 일 시 2022년 7월 9일 (토)
- 장 소 서울 COEX 아셈볼룸
- 연수평점 의협평점 6점



오시는 길

- 장소: 서울 COEX 아셈볼룸 201-203호
- 오시는 길 상세 내용은 아래 링크를 클릭하세요
<http://www.coex.co.kr/services/traffic/location-1?type=visitor>

행사장 안내

행사장 위치 : 코엑스 아셈볼룸 (코엑스 2층 / 컨퍼런스룸(북), 봉은사 방면)



2호선 삼성역

삼성역 6번출구 도보 12분

- 삼성역 5, 6번 출구와 직접 연결된 통로로 진입,
- 밀레니엄 광장을 통하여 스타필드 코엑스몰로 진입

9호선 봉은사역

봉은사역 7번출구 도보 4분

- 봉은사역 7번출구 직접 연결된 통로로 진입
- 아셈볼룸을 통하여 스타필드 코엑스몰로 진입



개인정보취급방침 | 이메일 무단 수집 거부

COPYRIGHT KOREAN SLEEP RESEARCH SOCIETY. ALL RIGHTS RESERVED.
[사업자등록번호] 206-82-66760 [대표자] 조용원[상호] 대한수면연구학회
[42601] 대구광역시 달서구 달구벌대로1035, 계명대학교 동산병원 외래2층 신경과18번방
TEL : 053-258-4397 FAX : 053-258-4380 EMAIL : koreasleep@empas.com