

# 제 3회

# 원주 고압의학 국제심포지엄

**Topic : Hyperbaric Medicine in Neuroscience and Anti-aging**

일시 | 2021년 12월 3일(금) 오전 8:45 ~ 오후 6:00

장소 | 오프라인 : 원주 오키드호텔 2층 오키드홀

실시간 온라인 : [www.onsemina.com/wish](http://www.onsemina.com/wish) (사전등록자에게 개별 발송)

사전등록 방법 : <http://wonjuhbotwish.org/>

## Invited Plenary Speakers



### Shai Efrati, MD

- Director of Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research, Shamir Medical Center
- Director of Research & Development, Shamir Medical Center
- Professor at Sackler School of Medicine and the Sagol School of Neuroscience at Tel Aviv University



### Keren Doenyas-Barak, MD

- Head of PTSD Program at Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research, Shamir Medical Center
- Deputy Director of Department of Nephrology at Shamir Medical Center

## SYMPOSIUM AGENDA

Topic : Hyperbaric Medicine in Neuroscience and Anti-aging

※ 본 프로그램은 한·영 동시통역으로 진행됩니다.

Symposium Moderator: 연세원주의대 응급의학교실 차용성

08:15~08:45	Registration
08:45~08:50	Welcome remarks 대한고압의학회 이사장/연세원주의대 고압의과학연구소장/고압산소치료센터장 응급의학교실 김현
08:50~08:55	Congratulatory message 원주연세의료원장 연세원주의대 내과학교실 백순규
08:55~09:00	Congratulatory message 대한응급의학회 이사장/대한고압의학회 회장 전남의대 응급의학교실 허탁
<b>Carbon Monoxide Poisoning</b> 좌장: 대한응급의학회 이사장/대한고압의학회 회장/전남의대 응급의학교실 허탁	
09:00~09:20	New clinical evidence of cardiac injury in acute CO poisoning 대한고압의학회 총무이사/연세원주의대 응급의학교실 차용성
09:20~09:40	Effect of HBOT initiation time in acute CO poisoning 대한고압의학회 교육·국제이사/연세원주의대 응급의학교실 이윤석
09:40~10:00	Current preclinical findings in acute CO poisoning 연세원주의대 고압의과학연구소 이지용
10:00~10:15	Break
<b>New Era in Hyperbaric Medicine</b>	
<b>I Regenerative Medicine</b> 좌장: 연세원주의대 응급의학교실 이강현	
10:15~11:15	Using HBOT for a regeneration of brain injuries (TBI, Stroke, and Anoxic Brain Injury) Director of Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research Shai Efrati
11:15~11:35	Current neurological evidences in treating ischemic stroke 연세원주의대 신경과학교실 홍진용
11:35~11:45	Panel discussion and Q&A Director of Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research Shai Efrati 연세원주의대 신경과학교실 홍진용 대한고압의학회 학술이사/아주의대 응급의학교실 최상천
11:45~12:45	<b>Luncheon Symposium</b> Target temperature management combined with HBOT in acute CO poisoning 대한고압의학회 총무이사/연세원주의대 응급의학교실 차용성

<b>II Post-Traumatic Stress Disorder</b> 좌장: 연세원주의대 교무부학장/정신건강의학교실 민성호	
12:45~13:30	Pathophysiology and clinical presentation of PTSD Head of PTSD program at Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research Keren Doenyas-Barak
13:30~13:55	Current psychological evidences in treating PTSD 연세원주의대 정신건강의학교실 김민혁
13:55~14:40	Applying HBOT as adjunctive treatment for PTSD Head of PTSD program at Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research Keren Doenyas-Barak
14:40~14:50	Panel discussion and Q&A Head of PTSD program at Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research Keren Doenyas-Barak 연세원주의대 정신건강의학교실 김민혁 대한고압의학회 편집이사/전남의대 응급의학교실 이성민
14:50~15:00	Break
<b>III Fibromyalgia</b> 좌장: 대한고압의학회 부회장/순천향의대 응급의학교실 임훈	
15:00~15:45	Applying the HBOT for chronic pain Director of Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research Shai Efrati
15:45~16:05	Current rheumatologic evidences in treating fibromyalgia 연세원주의대 내과학교실 남승완
16:05~16:15	Panel discussion and Q&A Director of Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research Shai Efrati 연세원주의대 내과학교실 남승완 대한고압의학회 정책이사/순천향의대 응급의학교실 김기운
16:15~16:25	Break
<b>IV Aging Process</b> 좌장: 연세원주의대 응급의학교실 황성오	
16:25~17:25	The use of HBOT for age related functional decline Director of Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research Shai Efrati
17:25~17:55	Mitohormesis in the field of anti-aging 연세원주의대 생리학교실 박규상
17:55~18:05	Panel discussion and Q&A Director of Sagol Center for Hyperbaric Medicine and Research Shai Efrati 연세원주의대 생리학교실 박규상 대한고압의학회 섭외이사/인하의대 응급의학교실 백진희
18:05~18:10	Closing remarks and photo Symposium moderator