

2021

# 제40차 대한평형의학회 춘계학술대회

— 2021년 6월 6일 (일) —

제40차 대한평형의학회 춘계학술대회는 온라인(실시간 라이브)으로 진행됩니다.

온라인 접속 사이트는 추후 공지됩니다.

• 사전등록 마감일 : 2021년 5월 28일(금)

\*사전등록은 홈페이지 (<https://www.vertigo.or.kr>) 에서만 가능합니다.

## INVITATION | 인사말



대한평형의학회 회원 여러분 안녕하십니까?

대한평형의학회의 새로운 도약을 꿈꾸며 제11대 집행부를 시작한지도 벌써 2년의 시간이 흘렀습니다. 2020년초에 전세계를 강타한 COVID-19으로 인해 전세계적으로 학문적 교류가 어려워졌으나, 대한평형의학회는 교육강좌 등을 온라인 학회로 빠르게 전환하고, 작년 추계학술대회도 성공적으로 개최하여 회원분들의 학문과 지식에 대한 갈망을 해소해드릴 수 있도록 노력하였습니다. 안타깝게도, 저의 임기를 마무리하는 시점에도 COVID-19은 해결되지 않아, 저희 대한평형의학회는 오는 6월 6일 온라인으로 제40차 대한평형의학회 춘계학술대회를 개최합니다.

이번 학술대회는 대회 전날인 6월 5일 Mini-Symposium을 시작으로, 대회 당일 오전에는 7개의 주제로 각 세션을 구성하였습니다. Video session은 기존과 차별적으로 bedside neuro-otological examination을 준비하여 Quiz를 통해 이해하는 시간을 준비하였고, 각 세션은 1) BPPV의 재발을 줄이는 방법, 2) Vestibulo-autonomic interaction 진료법, 3) 메니에르병의 최신지견 및 미래, 4) 유발 안진의 해석에 대한 Panel discussion, 5) 증상에 따른 최선의 전정기능검사 조합으로 구성하였으며, 오후 세션에는 일본평형의학회와 대한평형의학회 Joint meeting으로 두 국가의 최근 연구 성과를 보여주는 자리를 마련하였습니다. 또한, Paul Smith 교수(University of Otago, New Zealand)의 초청 강연을 준비하여, 최근 앞서가는 연구를 접하고 실제 진료에 도움을 줄 수 있는 최신 지견을 듣는 시간을 마련하였습니다.

직접 회원분들을 뵙지는 못하더라도 온라인으로나마 회원분들의 학문적 욕구를 만족시켜드리고, 일선의 진료에 도움을 드릴 수 있는 풍성한 프로그램을 준비하였으니, 부디 모두 참석하시어 대한평형의학회와 회원들의 성과를 공유하고 발전하는 계기가 되기를 기대합니다. COVID-19의 대유행 와중에도 모두 건강 유의하시고, 6월 6일 온라인으로 만나 뵙겠습니다. 감사합니다.

2021년 봄  
대한평형의학회장 이형

## PROGRAM | 프로그램

### • mini-symposium

일시: 2021년 6월 5일 오후 4시 (온라인)

TBD Galvanic vestibular stimulation improves spatial cognition after unilateral labyrinthectomy in mice	Paul Smith (University of Otago, New Zealand) 오선영 (전북대)
--	--

### • Main program

	Room 1	Room 2
08:00 - 09:00	<b>Video session</b> 1. Essential skills for bedside neuro-otological examination in dizzy patients 2. Quiz session – Peripheral or central? <b>좌장: 남성일 (계명대)</b> 김성희 (이화여대) 김민범 (성균관대)	
09:00 - 09:10	<b>개회식</b>	
09:10 - 10:40	<b>Symposium 1.</b> <b>Is there any way to reduce recurrence of BPPV?</b> 1. Factors related to BPPV recurrence 2. Vitamin D supplementation in BPPV 3. Other methods (medication or sleep position) in the prevention of BPPV recurrence 4. Management of post-BPPV anxiety <b>좌장: 김재일 (단국대), 변재용 (경희대)</b> 이선욱 (고려대) 정상해 (충남대) 심대보 (한양대 명지병원) 최서영 (부산대)	<b>Symposium 2.</b> <b>Approach to clinical symptoms based on vestibuloautonomic interaction</b> 1. Review of vestibulo-autonomic system 2. Clinical testing of autonomic nervous system 3. Autonomic symptom and its treatment in vestibular disorders 4. Dizziness and its treatment in autonomic disorder <b>좌장: 구자원 (서울대), 이학승 (원광대)</b> 강봉희 (단국대) 이익성 (순천향대) 이민영 (단국대) 김현아 (계명대)
10:40 - 10:50	<b>Coffee break</b>	
10:50 - 11:30	<b>해외연자특강</b>	
	Vestibular contributions to cognitive function	Paul Smith(Univ. of Otago) <b>좌장: 이형 (계명대)</b>
11:30 - 12:10	<b>평형의학 학술상 수상자 강의</b>	
	Telemedicine in neurology Positional nystagmus in various inner ear disorders	
12:10 - 12:20	<b>이원상 평형의학상 시상식</b>	
12:20 - 13:10	<b>총회 및 Lunch</b>	
13:10 - 14:40	<b>Symposium 3.</b> <b>Korea-Japan Joint Meeting</b> 1. Noisy galvanic vestibular stimulation for treatment of bilateral vestibulopathy 2. Clinical application of artificial intelligence and virtual reality in patients with vertigo 3. Sensory substitution therapy using tilt perception adjustment device (TPAD) for patients with unilateral and bilateral vestibulopathy 4. Wearable device with an algorithm for predicting the near fall stage <b>좌장: 안성기(경상대), 이태경(순천향대)</b> Chisato Fujimoto (Tokyo University) 홍성광 (한림대) Go Sato (Tokushima University) 이원호 (고신대)	<b>Symposium 4.</b> <b>Meniere's disease: current status and future aspects</b> 1. Intratympanic injection of steroid and gentamicin: how can we apply and is it really effective? 2. Controversies of surgical treatment 3. Genetic etiology: suspicion and counselling 4. Progress on the future treatment <b>좌장: 한규철 (가천대), 이승환 (전남대)</b> 이종대 (순천향대)
14:40 - 14:50	<b>Coffee break</b>	
14:50 - 15:50	<b>Symposium 5.</b> <b>Panel discussion: induced-nystagmus – 어떻게 적용하고 해석할 것인가?</b> <b>진행: 박홍주(울산대)</b> 오선영(전북대), 최정운(서울대), 유영훈(경북대), 정재윤(단국대), 박지윤(울산대), 서명환(서울대)	<b>Symposium 6. Optimal choice of vestibular function test – 증상에 따른 최선의 전정기능검사 조합은?</b> 1. Acute vertigo 2. Chronic dizziness and dysequilibrium 3. Recurrent vertigo and dizziness <b>좌장: 성기범 (순천향대), 채성원 (고려대)</b> 최재환 (부산대) 전은주 (가톨릭대) 김민범 (가톨릭 관동대)
15:50 - 16:00	<b>시상, 경품추첨 &amp; Closing remark</b>	

## Registration | 등록안내

사전등록 마감일: 2021년 5월 28일(금)

### 등록비

	구 분	사전등록
회 원	정회원	50,000
	준회원	30,000
비회원	전문의	70,000
	전공의	30,000
	청각사/간호사	30,000

\* 연회비를 미납중인 회원은 완납 후 정회원 등록비로 등록하거나, 비회원 등록비로 등록가능합니다.

\* 온라인 학술대회이므로 현장등록이 불가합니다.

입금계좌: 1005-802-322293 (우리은행/대한평형의학회)

등록방법: 등록 신청은 대한평형의학회 홈페이지 (<http://www.vertigo.or.kr>) 에서만 가능 합니다.

연수평점: 6점

문의처: 대한평형의학회 사무국

E-mail: koreabalance@vertigo.or.kr

Tel : 051-240-7828 / Fax: 051-240-6874

## 연수평점 취득안내

### 연수평점 취득 안내

온라인 학술대회로 진행됨에 따라 오프라인과 비교하여 달라진 점 안내드립니다. 온라인 학술대회 연수평점은 전체 체류시간이 아닌 세션별로 입장, 퇴장 버튼을 클릭하여 기록된 순수 교육 시간으로만 평점이 인정됩니다. (휴식, 점심시간 모두 제외)

### 예시

A강의(30분) 09:00~09:30, B강의(30분) 09:40~10:10, C강의(60분) 10:20~11:20 = 2평점 교육

1. 홍길동 체류시간: 08:50~10:50 (2시간) A, B, C 강의 이수  
홍길동 교육 이수시간: A강의 30분+B강의 30분+C강의 30분  
= 순수 교육 이수시간 90분

\* 따라서 홍길동은 전체로 보면 2시간을 체류했지만  
순수 교육시간은 90분이므로 1평점만 취득

2. 김철수 체류시간: 08:45~11:25 (2시간 40분) A, B, C 강의 이수  
김철수 교육 이수시간: A강의 30분+B강의 30분+ C강의 60분  
= 순수 교육 이수시간 120분

\* 따라서 김철수는 전체로 보면 2시간 40분을 체류했지만  
순수 교육시간은 120분이므로 2평점 취득

### 의사연수평점

최소 1점 ~ 최대 6점까지 획득 가능

홈페이지 기록에 따른 체류시간	일반평점
온라인 일반평점 교육 이수시간 1시간 미만	X (없음)
1시간 이상~2시간 미만	1평점
2시간 이상~3시간 미만	2평점
3시간 이상~4시간 미만	3평점
4시간 이상~5시간 미만	4평점
5시간 이상~6시간 미만	5평점
6이상 이상~	6평점(최대)

<https://www.vertigo.or.kr>