

2014 summer

KHRS Newsletter



The Korean Hair Research Society



대한 모발학회 6대 회장 심우영

대한모발학회는 모발 및 모발질환에 관심을 갖고 진료와 연구를 하고 있는 피부과 의사와 의학연구자들이 학문의 발전을 위하여 모인 학회입니다. 모발이 어떻게 성장하는가, 탈모증 등 모발 및 두피 질환은 왜 발생하는 것인가 하는 기초적인 의문을 갖고 이를 풀기 위하여 모든 회원이 노력하고 있습니다.

우리나라에서 이삼십년전만 해도 일반인들이 탈모증하면 치료될 수 없는 질환으로 생각하고 있었고, 실제로 가장 많은 탈모증을 차지하는 남성형탈모증, 여성형탈모증을 치료하기 위한 방법이 없었던 것이 사실입니다. 또한 현재와 같이 탈모에 대한 관심도 적었습니다. 뿐만 아니라 원형 탈모증의 심한 형태인 전두 혹은 전신 탈모증 환자 수도 지금과 비교하여 적었습니다. 그러나 우리나라의 경제 발전하고 식습관도 변화하고, 환경도 변화하여 탈모증 환자가 급증하고 이에 대한 관심이 과거에 비해 증가했습니다.

그러나 인터넷 및 부정확한 언론보도 등을 통하여 잘못된 정보를 얻고, 검증되지 않은 치료를 경험한 환자들은 탈모에 의한 고민에 큰 실망감마저 느끼고 있습니다. 이를 바로 잡고 올바른, 검증된 치료를 통하여 많은 환자분들에게 희망을 주는 것이 우리 모발학회 회원들이 모인 이유라 생각합니다.

우리 모발학회 회원은 학회 및 상호간의 정보 교환으로 학문의 발전에 매진할 것이며, 학회는 이를 최대한 지원할 것입니다. 또한 많은 환자들에게 올바른 정보를 드리도록 노력하겠습니다.

좀 더 발전된 학회를 위하여 여러 회원님들의 관심과 많은 조언을 부탁드리며 모든 상임이사진과 함께 대한모발학회의 발전을 위하여 노력하겠습니다. 감사합니다.

대한모발학회의 비약적인 발전을 바라며,

부족한 능력에도 불구하고 대한모발학회 회장이라는 중책을 맡게 된 것이 었 그제 같은데 벌써 2년의 임기를 마치고도 3개월이 지나갔습니다. 초대 회장 이신 노병인 교수님, 박장규 교수님, 임철완 교수님, 그리고 강진수 원장님 이 네 분의 전임 회장님들께서 학회의 기초를 튼튼히 해주시고 꾸준히 성장시켜 제가 회장이 되어 도리어 누를 끼치지 않을까 하는 부담을 안고 임기를 시작 하였습니다. 이런 제 마음을 아셨는지 고문, 상임이사, 이사 그리고 여러 회원 님들의 아낌없는 후원과 관심은 저를 든든하게 해주었습니다. 지난 2년 동안 함께 동고동락한 모든 분들에게 고개 숙여 감사드리며 회원 300명 남짓의 조 그마한 학회가 이렇게 크게 발전할 수 있었던 것은 우리 학회가 가족 같은 분 위기로 뭉치기 때문일 것이라 생각합니다.

지난 5월 제주 국제컨벤션센터에서 개최된 제8차 세계모발연구학회의 성공 적인 개최는 우리 대한모발학회의 저력을 확실히 보여주고 세계에 한국의 위 상을 드높이는 계기가 되었습니다. 이 뜻깊은 행사를 치르며 학회의 역량이 커진 것을 느꼈으며 여러 선배님들과 후배님들의 봉사와 노력이 결실을 맺은 것 같아 너무나 기쁩니다. 앞으로 세계학술대회를 잘 마무리한 것을 디딤 돌로 삼아 우리 학회의 도약과 함께 회원 개개인의 연구와 진료역량 향상을 간절히 소망해 봅니다. 수 년간 밤낮으로 이번 학회를 준비하고 기획하신 이 원수 대회장님과 조직위원님들, 그리고 모든 우리 회원님들께 깊이 감사드립니다.

우리나라에서는 아직도 많은 환자들이 탈모를 질환으로 인식하지 못하고 방 치하거나 민간요법 등의 자가치료를 선호하는 경우가 만연합니다. 또한 인터 넷과 주변 사람들의 이야기만 듣고 잘못된 정보를 얻고, 검증되지 않은 치료 를 위하여 경제적인 손실과 함께 노력과 시간을 낭비하는 것을 흔히 보거나 듣게 됩니다. 이를 바로 잡고 올바른 치료를 위해 많은 환자분들에게 희망을 주는 것이 저희 학회가 앞으로 나아가야 할 길이라고 생각합니다. 다양한 대 국민 캠페인 특히 여러 매체 등을 통해 모발과 탈모증에 대하여 보다 정확하 고 유용한 정보를 환자들에게 소개하는 것이 매우 중요할 것입니다. 현대사 회는 평균 수명이 길어지면서 건강하게 살 뿐 아니라 아름답고 멋지게 사는 것을 추구하는 시대입니다. 이에 따라 모발에 대한 관심은 더욱 증가할 것이 고 우리 학회와 모발전문가인 우리 회원들이 해야 할 일들은 점점 더 많아질 것이므로 대한모발학회를 중심으로 우리 회원 모두의 지속적인 노력이 더욱 필요한 시점이라 생각합니다.

지난 2년 동안 힘을 주신 많은 분들에게 다시 한 번 감사의 마음을 전하고자 합니다. 더불어 심우영 회장님을 중심으로 대한모발학회가 비약적으로 발전 하길 진심으로 기원합니다.

2014. 8

대한모발학회 전임회장 김도원

1. 신규 임원 소개 (임기 2014.6-2016.5)

직책	성명	소속
고문	노병인	명지병원
고문	임철완	전북의대
고문	강진수	강한피부과
고문	김도원	경북의대
회장	심우영	경희의대
부회장	이원수	연세대 원주의대
총무이사	강 훈	가톨릭 의대
기획이사	최광성	인하의대
학술이사	권오상	서울의대
재무이사	유박린	경희의대
교육이사	이동윤	성균관의대
간행정보이사	김문범	부산의대
홍보이사	허창훈	분당서울대병원
의무이사	강광영	모래내 피부과의원
무임소이사	이양원	건국의대
무임소이사	김범준	중앙의대
무임소이사	이 영	충남의대
감사	김규한	서울의대
감사	박성욱	박성욱피부과의원

2. 신규 이사진 소개 (임기 2014.6-2016.5)

성명	소속	성명	소속
계영철	고려의대	장승호	에스엔유피부과의원
김기호	동아의대	장용현	경북의대
김도영	연세의대	조성빈	연세의대
김상석	한림의대	조성진	서울의대
김성진	전남의대	조성환	더블유피부과의원
김정철	경북의대	조항래	오킴스피부과의원
김효진	인제의대	최유성	울산의대
민복기	올포스킨피부과의원	홍창권	중앙의대
박병철	단국의대	황성주	털털한피부과의원
박진	전북의대		
서구일	모델로피부과의원		
서수홍	고려의대		
원종현	울산의대		
윤태영	충북의대		
이드보라	서울에미인피부과		
이상훈	순천향의대		
이승호	동국의대		
이인준	노바피부과의원		
임이석	테마피부과의원		



1. 2014 세계 모발 연구학회 (2014 World Congress Hair Research)

일 시 : 2014년 5월 14일 - 17일

장 소 : 제주 국제컨벤션센터



'제8차 세계모발연구학회'가 지난 5월 14일부터 17일까지 제주 국제컨벤션센터에서 성황리에 끝났습니다.

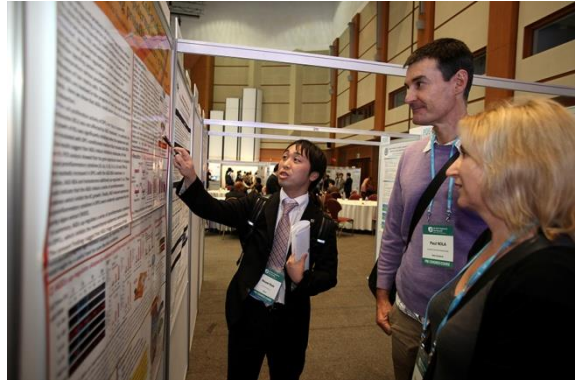
대한민국에서 처음 열리는 이번 학술대회는 두피 및 모발 분야의 세계 최대 및 최고 수준의 학회로서 두피 모발 및 탈모와 관련된 임상 및 기초연구 분야의 의사, 생명과학자, 제약회사, 화장품회사 연구원, 기업인 등이 참가하는 모발분야의 최고 권위의 학술대회입니다. 이번 대회에는 내국인 400여 명을 포함해 70여 개국에서 1천여 명이 참석했습니다.

이번 학회에서는 줄기세포, 재생의학, 모발색소, 호르몬대사, 탈모유전자, 모낭면역학, 동물모델, 모발주기, 탈모증, 모발이식수술, 다모증, 레이저 및 각종 기기 등 임상분야를 망라해 80여 명의 저명한 석학들의 강의와 400여 편의 자유연제가 발표되었습니다.

두피모발 분야에 대한 최신 학술지견을 공유하고 임상의사와 생명과학자, 연구원 및 전공의가 모두 참여할 수 있는 다양한 프로그램을 기획하여 많은 젊은 의사 및 연구자들이 활동할 수 있는 장이 되었습니다.

학술대회

사진으로 살펴보는 학회의 이모저모



학술대회

대한모발학회 이사회 및 총회 개최

일시: 2014년 5월 17일(토) 오후 1시

장소: 제주 국제컨벤션센터 303호

또한 대한모발학회 이사회 및 총회가 제8차 세계모발연구학회 기간 중 위와 같이 개최되어 다른 나라의 관련 학회들과의 협력관계를 더욱 발전시켜 나가면서 대한민국의 모발 분야가 지속적인 리더십을 확보할 수 있도록 국제적 위상을 증진할 수 있는 방안을 모색하였습니다.

천혜의 자연경관을 자랑하는 제주에서 개최된 이번 세계 모발연구학회는 학문과 배움의 장 뿐만 아니라 일상에서 벗어나 자연을 만끽하며 휴식과 재충전의 시간이 될 수 있도록 특색 있는 사교행사 프로그램들도 준비되어 다채롭고 풍성하며 유익한 학회가 되었습니다.

Time	May 13, Tuesday	May 14, Wednesday	May 15, Thursday	May 16, Friday	May 17, Saturday
09:00			Johnson & Johnson Breakfast Symposium Samsa Hall A	Unilever/CLEAR Breakfast Symposium Samsa Hall A,B	SY 7 Hypertrophy, traction and hair removal Samsa Hall A
10:00		PC 1 Scalp dermatitis Samsa Hall A	Angla Breakfast Symposium Samsa Hall B	FC 3 Hair transplantation Room 303	SY 8 Animal models and hair research Samsa Hall B
11:00		PC 2 Hair transplantation Samsa Hall B	Poster Session 2 Odd Poster Numbers Tamsa Hall B,C	Poster Session 4 Odd Poster Numbers Tamsa Hall B,C	WS 4 Structure and biology of the hair shaft Room 303
12:00		Poster Viewing Coffee Break & Exhibition Tamsa Hall B,C	Coffee Break & Exhibition Tamsa Hall B,C	Coffee Break & Exhibition Tamsa Hall B,C	Poster Viewing Coffee Break & Exhibition Tamsa Hall B,C
13:00	Exhibition Set-up Tamsa Hall B,C	PC 1 Scalp dermatitis Samsa Hall A	Plenary Lecture 1 Tamsa Hall A	Plenary Lecture 4 Tamsa Hall A	SY 9 Hair growth and cellular biology Samsa Hall A
14:00	Poster Set-up Tamsa Hall B,C	PC 2 Hair transplantation Samsa Hall B	Plenary Lecture 2 Tamsa Hall A	Plenary Lecture 5 Tamsa Hall A	SY 10 Morphogenesis and hair cycle Samsa Hall B
15:00	Registration 3F Lobby	Amore Pacific Luncheon Symposium Halla Hall B	Plenary Lecture 3 Tamsa Hall A	Plenary Lecture 6 Tamsa Hall A	WS 5 Hair care and Hair cosmetics Room 303
16:00		PC 3 Alopecia areata Samsa Hall A	Picnic Lunch with Pacific Spirit Park outside of JCC Sejo & Junsongjeon Chils	MSD Luncheon Symposium Halla Hall A	FC 4 Regeneration and stem engineering Samsa Hall A
17:00		PC 4 Dermoscopy and Phototriphogram Samsa Hall B	SV 1 Androgen metabolism and pattern hair loss Halla Hall B	Adorans Luncheon Symposium Halla Hall B	Unilever/Dove Luncheon Symposium Halla Hall A
18:00		Poster Session 1 Even Poster Numbers Tamsa Hall B,C	SV 2 Cosmetical aspects Samsa Hall A	SV 5 Alpaca areata and immunology of hair Halla Hall B	Calderma Luncheon Symposium Halla Hall B
19:00		Opening Ceremony Tamsa Hall A	WS 1 Recent progress of hair transplantation Samsa Hall B	SV 6 Hair greying and pigmentation Samsa Hall A	Plenary Lecture 7 Tamsa Hall A
20:00		Welcome Dinner Ocean View & Taper	FC 2 Promoting cellular and hair growth Samsa Hall A	WS 3 Cross reaction of hair follicles and surrounding tissues Samsa Hall B	Closing Ceremony / Awards & Prizes Tamsa Hall A
21:00			Poster Session 3 Even Poster Numbers Tamsa Hall B,C	FC 4 Plasma rich plasma and others related hair care Samsa Hall A	
			SV 3 Stem cell, tissue engineering & regeneration Halla Hall B	Tour Break in Jeju Nature Course 1: Casella Hall Course 2: Spiritual Garden Course 3: Botanical Garden (Yongsu)	
			SV 4 Neurobiology of hair follicle Samsa Hall A	Gathering to Dinner	
			WS 2 Laser and instrumental devices Samsa Hall B	Gala Dinner C&F Garden, Hyatt Regency Jeju	

2. 2014 13차 헤어 포럼 (2014 Hair Forum)

일 시 : 2014년 7월 26일(토) 15:30-18:20

장 소 : 대전 호텔 리베라 유성

일 정 표

오후

3:30-3:40 개회사 심우영 회장
 일정소개 강 훈 총무이사

1부: 자유연제 발표

3:40-3:50 털겍질(hair-cuticle)이 모발색조에 미치는 영향 전북의대 임철완 교수 / 6
3:50-3:55 Question & Answer

3:55-4:05 The mechanism of dutasteride in inducing hair growth other than inhibiting
5 α -reductase activity 충남의대 이영 교수 / 16
4:05-4:10 Question & Answer

4:10-4:20 The changes of peripheral blood NKG2D+CD4+ T cells in alopecia areata
according to disease severity, activity, type, and treatment: a preliminary study
..... 경북의대 장용현 교수 / 23
4:20-4:25 Question & Answer

4:25-4:35 Crif1 and hair growth 충남의대 김창덕 교수 / 30
4:35-4:40 Question & Answer

4:40-4:50 Age related expression changes of WNT inhibitory factor 1 in human hair
follicles: 노화된 두피에서의 WIF1 발현 변화 및 메커니즘
..... 아모레퍼시픽 김수나 과장 / 34
4:50-4:55 Question & Answer

학술대회

2부: 주제 발표

- 5:10-5:30 **Responders and Non-responders of oral medication in AGA**
..... 서울의대 허창훈 교수 / 40
- 5:30-5:40 지정토론 - 가톨릭의대 강훈 교수
- 5:40-6:00 **Wnt signaling in the hair follicle development and cycling**
..... 한림의대 김상석 교수 / 42
- 6:00-6:10 지정토론 - 충남의대 김창덕 교수
- 6:10-6:20 폐회사 심우영 회장
 기념촬영
- 6:20 - 저녁식사



건국대학교 피부과 전공의 김수영

이번 제 8차 세계모발연구학회는 유네스코 세계 7대 자연경관으로 선정된 아름다운 제주도에서 개최되었습니다. 신록이 푸르른 5월에 맑은 제주에서 열리는 세계모발학회에 저희 교수님의 배려와 다른 의국원들의 도움으로 참가하게 되어 무척 기쁩니다.

학회 첫날 (2014.05.14)

아침 일찍 안규중 교수님을 모시고 3년차 전공의 선생님과 함께 김포공항에서 제주도로 가는 비행기를 탔습니다. 제주도는 비행기로 한 시간 만에 도착할 수 있는 멀지 않은 곳이지만 제주도 공항에 심어져 있는 야자수와 한결 따뜻한 공기가 서울과는 사뭇 다른 느낌을 주었습니다. 렌터카를 빌려 공항 가까운 식당에서 싱싱하고 푸짐한 전복을 먹고 비가 내려 한층 신비로운 제주도를 바라보자니 정말 제주도에 왔구나 하는 실감이 났습니다. 건축학 개론에 나온 서연의 집에 들려 커피를 마시고 포스터 세션에 늦지 않게 학회장인 제주 컨벤션 센터 (ICC)로 향했습니다. 제주 컨벤션 센터는 천혜의 아름다움을 그대로 간직한 주상절리 공원 옆에 위치하여 한아세안 특별정상회의 및 유수의 세계적인 학회가 연달아 열리는 곳으로 매우 쾌적하고 편리하여 세계수준의 전문 회의시설로 손색이 없어 보였습니다. 등록 후 pre-congress course로 alopecia areata에 대한 강의들을 듣고 포스터 세션에 참가하였습니다. 저는 이양원 교수님의 지도하에 Lipases and phospholipases of *Malassezia restricta* in patients with seborrheic dermatitis에 대한 포스터를 게시하였습니다. 아침에 이양원 교수님께서 이 주제로 발표를 하셔서 생각보다 많은 참가자 분들이 알아보고 질문을 주셨고 특히 헤드앤숄더 샴푸의 P&G 회사 담당자가 아시아의 지루피부염 환자에서의 특성에 대해 큰 관심을 보여주셨습니다. 성대한 개막식에 이어 컨벤션 센터의 바다가 바라보이는 홀에서 화려한 환영만찬이 열렸고 첫날은 이렇게 마감하였습니다.

학회 둘째날 (2014.5.15)



아침을 먹고 오전 Plenary session에 참석하였습니다. Plenary lecture에서는 세계적인 석학들의 최신 지견에 관한 강의가 30분마다 진행되었습니다. human induced pluripotent stem cell을 이용한 모낭의 재생, pattern hair loss에 대한 접근과 치료의 최신지견, 탈모에 있어 arrector pili muscle의 변화에 대한 내용으로 모두 이해하기 쉽지는 않았지만 매우 흥미로운 시간이었습니다. 점심시간에는 주상절리 공원 입장권과 함께 봉투에 샌드위치와 과일 등을 넣은 lunch bag을 받고 주상절리 공원으로 향했습니다. 햇살이 눈부신 날 절경과 함께 하는 점심시간은 무척 즐거웠습니다. 오후에는 Androgen metabolism and pattern hair loss와 stem cell, tissue engineering & regeneration에 대한 symposium을 듣고 하루 일과를 마쳤습니다.

학회 셋째날 (2014.5.16)

아침에는 Hair transplantation에 대한 강의를 듣고 커피 브레이크 겸 포스터 세션을 둘러보았습니다. 다른 선생님들의 포스터를 보며 모발에 대한 식견을 넓힐 수 있었습니다. 이어지는 plenary lecture에서는 세계적인 석학들을 모시고 hair follicle의 energy metabolism, 여성 탈모에 대한 고찰, 두피 소양증을 유발할 수 있는 질환들에 대한 강의를 들으며 모발의 특수성을 이해하고 다양한 증상과 질환들에 대해 고민해 볼 수 있었습니다. 점심식사 이후에는 alopecia areata and immunobiology of hair에 관한 symposium에 참여하였습니다. 원형탈모의 자가면역학적인 병인에 초점을 맞추어 autoreactive T cell activation, IFN- γ , CXCL10과 같은 cytokine & chemokine의 변화, mouse model에서 NK and NKT cell의 역할에 대해 공부하며 유익한 시간을 보냈습니다.

학회 넷째날 (2014.5.17)

마지막날은 오전에 hypertrichosis, hirsutism and hair removal, laser and hair growth 에 대한 발표를 들었습니다. 마지막날까지도 많은 분들이 발표가 끝나면 마이크 앞에서 줄을 서서 질문을 하며 학문에 대한 열기가 뜨거웠습니다. morphogenesis and hair cycle을 주제로 hair cycle 에 있어 regulatory T cells과 signaling molecule 에 대한 강의도 무척 흥미로웠습니다. 폐회식에서는 한국의 미와 역사에 대한 특별 강연이 이어졌습니다. 한중일의 건축과 미술품을 비교하며 한국의 미를 알리고 문화를 교류하는 장으로서 뜻깊은 시간이었습니다. 전통 악기와 군무가 어우러진 공연은 무척 힘차고 인상적이었습니다. 마침내 이원수 교수님의 폐회인사와 함께 세계적인 학회가 성공적으로 마무리 되었습니다.

특히 이번 세계모발학회의 주최국으로서 전세계에서 많은 석학들이 참가하여 성황리에 개최되는 것을 보며 가슴 한 켠 뿌듯한 감동을 느꼈습니다. 피부와 교수님들께 감사하고 세계적으로 유명한 석학들의 강연과 함께 모발연구의 현주소를 조금이나마 듣고 체험할 수 있었던 소중한 시간이었던 것 같습니다. 이번 기회를 발판 삼아 모발에 대한 관심을 더욱 가져보려 합니다. 아울러 많이 부족한 저에게 KHRS Travel Grant를 지원해주신 대한모발학회 관련 교수님들에게도 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 감사합니다.



중앙대학교 피부과 전공의 현무열

이번 제8차 세계모발연구학회는 세계 7대 자연경관이자 우리나라의 가장 큰 섬인 제주도에서 개최되었습니다. 풀잎, 바람, 하늘빛, 그 어느 것 하나 봄이 아닌 것이 없던 아름다운 5월의 제주도는 40여개국 1000여명에 달하는 모발 분야의 세계적인 권위자들을 매혹시키기에 충분했고, 제주국제컨벤션센터는 국제회의전문시설이라는 명성에 걸맞게 수려한 디자인과 더불어 넓고 쾌적한 공간을 제공해주었습니다. 피부과 전공의로는 처음 참석해보는 세계학회라 제주로 향하는 발걸음이 무척이나 설레었습니다.

5월 14일 학회 첫 날, 홍창권 교수님을 모시고 제주도행 비행기에 몸을 실었습니다. 평일 오전에 병원에서 벗어나 비행기를 탄다는 자유로운 마음과 함께 학회 기간 동안 고생할 동기인 고은정 선생에게 미안한 마음이 들기도 하였습니다. 하지만 미안한 마음도 잠시, 제주도에 도착하니 약간의 흐린 날씨와 제주도의 시원한 바람, 현무암 돌담 길과 도로 양쪽으로 늘어선 야자수가 반겨주듯이 큰 입을 흔들여 주었습니다. 학회장에 도착하여 등록을 하고, 영어로 적힌 명찰을 목에 걸고, 오전 세션을 듣기 위해 탐라홀로 향했습니다. 학회 첫날 오전임에도 불구하고 학회장은 세계적인 모발 관련 석학들이 가득 메우고 있었습니다. Scalp dermatosis 와 hair transplantation 을 각각 A홀과 B홀에서 진행중이었는데, 홍창권 교수님께서 전공의에게 도움이 되는 주제인 scalp dermatosis를 선택해주셔서 A홀에 들어가 참석하였습니다. 이양원 교수님의 지루피부염 강연을 시작으로 제8차 세계모발연구학회가 본격적으로 시작되었습니다. 점심시간에는 아모레퍼시픽 협찬 강연으로 도시락이 제공되었는데, 너무 한식으로 구성된 도시락이라 잘 먹지 못하고 외부 식당을 묻는 외국분과 대화를 나누기도 하였습니다. Dermoscopy를 이용해 각종 탈모 질환을 진단하는 방법에 관한 연제를 듣고, 환영만찬을 참석하지는 못했지만 진료를 마치고 내려오신 김범준 교수님을 숙소로 모시는 것으로 학회 첫날을 마무리 하였습니다.

참관기



둘째날 아침 근처의 해녀의 집에서 전복죽을 든든하게 먹은 뒤 학회장으로 향하였습니다. 오전에 탐라A홀에 모든 학회원들이 모여 대가의 강연을 듣는 plenary lecture가 진행되었습니다. 게이오 대학의 Manabu Ohyama 교수와 연세원주의과 대학의 이원수 교수님, 오스트레일리아의 Rodney Daniel 교수가 key speaker로 강의를 해주셨습니다.

점심에는 학회장 뒤쪽 산책로를 따라 주상절리를 관광하며 샌드위치를 먹는 피크닉이 진행되었습니다. 먹음직스러운 샌드위치와 각종 과일이 담겨 있는 런치백을 들고 따사로운 햇살과 눈부신 에메랄드빛 바다가 보이는 산책로를 걷는 느낌은 다시금 떠올려도 아련한 행복감에 젖게해주는 너무나 행복한 시간이었습니다. 오후 강연에는 가장 귀추가 주목되는 분야인 stem cell, tissue engineering & regeneration session을 들었는데, dermal papilla cell과 dermal sheath cell을 이용한 hair follicle regeneration 실험에서 dermal papilla cell과 sheath cell 모두 visible hair를 형성할 수 있다는 결과가 매우 인상적이었습니다.

셋째날에는 오전 plenary lecture를 듣고 연구원들과 제주도 주변을 둘러 보았습니다. 금일 plenary lecture에는 Wuerzburg 대학의 Ralf Paus 교수와 British Columbia 대학의 Jerry Shapiro 교수, Temple 대학의 Gil Yosipovitch 교수의 강연이 있었습니다. 특히 Paus 교수의 hair follicle의 energy metabolism의 이해를 통해 hair growth를 조절하고 aging process를 억제할 수 있을 것이라는 주장은 매우 신선하게 다가왔습니다. plenary lecture 후 차량으로 제주 서귀포에 위치한 아쿠아플라넷으로 이동해 다양한 해양생태계의 모습을 관람하였습니다. 입장료가 비쌌음에도 불구하고 한태영 교수님께서 전공의와 연구원들의 표를 모두 결제해 주셔서 즐겁게 관람할 수 있었습니다. 이 자리를 빌어서 한태영 교수님께 감사하다는 말씀을 드리고 싶습니다. 주린 배를 채우기 위해서 유명한 문어라면을 먹으로 갔으나 특별할 만한 맛은 아니었습니다. 돌아오는 길에 이중섭 거리에 들러 이중섭 화백의 생가와 전시관도 가보았는데, 전시관에 원작대신 프린트된 가작과 함께 당시 가족과 친구들과 나눈 편지들이 전시되어 있었습니다. 학회장을 벗어난 것에 약간 마음이 무거웠지만 한태영 교수님과 여인권 선생님, 그리고 여러 연구원들과 함께 즐거운 추억을 만든 것 같아 행복한 시간이었습니다.

참관기

마지막 날에는 hypertrichosis와 hirsutism, laser와 hair growth, morphogenesis와 hair cycle에 관한 강연이 있었습니다. 그 중에 기억나는 강연은 인도의 Shetty 라는 연자의 microneedle을 이용한 androgenic alopecia 치료에 관한 강연이었는데, 특이하게 androgenic alopecia로 고통받는 환자의 인터뷰 동영상을 강연에 첨부한 점이 인상깊었습니다. George Cotsarelis의 강연을 마지막으로 4일간의 세계모발연구학회의 강연이 마무리 되었고, 사상식 및 폐회식이 진행되었습니다.

4일간 경험한 이번 8차 세계모발연구학회는 규모가 클 뿐만 아니라 질적 수준이 매우 높았다고 느껴졌습니다. 빡빡한 일정에도 불구하고 지치지 않고 학회에 참석하는 외국인들의 태도도 매우 인상깊었고, 인종과 국가를 넘어 세계의 학자들이 머리를 맞대고 깊이 있는 연구를 하는 모습은 정말 감명 깊었습니다. 저에게 세계적인 석학들의 강연을 직접 들을 수 있는 귀중한 경험을 할 수 있게 배려해주신 교수님들과 부족한 저에게 KHRS Travel Grant를 지원해주신 대한모발학회 관련 교수님들께도 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 감사합니다.

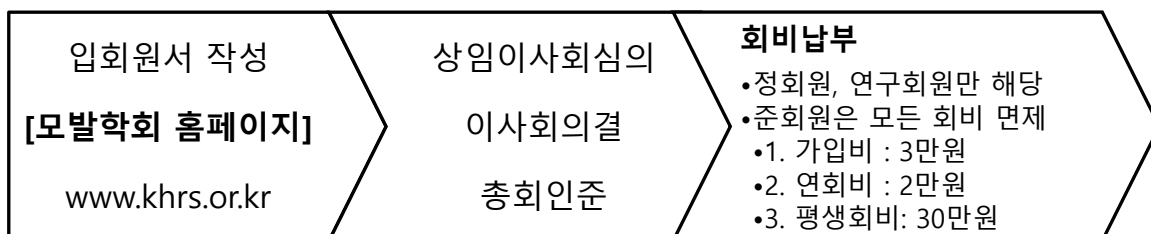


대한모발학회 입회안내

1. 회원자격과 회원역할

1. **정회원**: 대한피부과학회 정회원 자격자로 본 회 목적에 찬동하는 자로 한다.
2. **명예회원**: 모발 관련 진료 및 연구 업적이 탁월하고 본 회 발전에 공헌이 지대한 자로 한다.
3. **연구회원**: 생명과학 관련분야에 종사하는 박사학위 소지자이거나 이에 준하는 경력자로 본 회 목적에 찬동하는 자로 한다.
4. **준회원**: 전공의 및 모발 연구에 종사하는 연구원으로 한다.

2. 대한모발학회 회원 가입 절차



- 가입비는 최초 1회만 납부하시면 됩니다. 기존 정회원은 KHRs 학술대회 시 한번이라도 등록하셨다면 가입비를 납부하신 상태입니다.
- 연구회원 자격여부, 입회 가능여부, 회원분류(연구회원 및 준회원 여부 등) 등을 포함한 제반 가입 허가 및 회원 자격 심사는 상임이사회 심의와 전체 이사회 의결을 거친 뒤 총회에서 인준 받게 됩니다.
- 만일 본인의 회원 가입 여부가 궁금하신 분은 KHRs 사무국 (02-6671-1373)에 문의하시기 바랍니다.

대한모발학회 홈페이지 회원가입 안내



대한모발학회 홈페이지에는 아래와 같은 다양한 유익한 내용들이 있습니다.

- 1) 국내외 모발관련 학회 일정 및 공지사항
- 2) 역대 대한모발학회 학술활동 초록집
 - KHRS 연례 학술대회
 - Hair Forum
 - 춘추계 학술대회 모발심포지엄
- 3) 자료실
 - 탈모증의 진단과 치료지침
 - 대한모발학회 공동연구 결과
- 4) 잘못 알려진 모발 정보
- 5) 뉴스레터
- 6) 모발관련학회 링크

대한모발학회 회원들께서는 홈페이지회원으로 가입하셔서 홈페이지의 다양한 내용들을 잘 활용해 주시기 바랍니다.

ISHRS 22nd Annual Scientific Meeting

October 8-11, 2014
Shangri-la Hotel, Kuala Lumpur, Malaysia

<http://www.ishrs.org/AnnualMeeting.html>



HAIRCON 2014

September 19-21, 2014
Marriott Resort & Spa, Goa, India

<http://www.ahrsindia.org>



NAHRS Meeting at AAD 73rd Annual Meeting

Scientific Session & Luncheon
March 20, 2015, 12:00 p.m. - 2:00 p.m.
San Francisco, CA, USA



<http://www.aad.org/meetings/2015-annual-meeting>

NAHRS Meeting at SID 74th Annual Meeting

Scientific Meeting & Annual General Meeting
May 8, 2015, 6:00 p.m. - 9:30 p.m.
Atlanta, GA, USA



<http://www.sidnet.org/2015annualmeeting>

NAHRS Hair Research Symposium at 23rd World Congress of Dermatology

Monday, June 8, 2015, 1:00 p.m. - 5:00 p.m.
Vancouver, BC, Canada

<http://derm2015.org/>



9th World Congress for Hair Research

November 18-21, 2015
InterContinental Miami Hotel, Miami, FL, USA

<http://www.hair2015.org/>

