

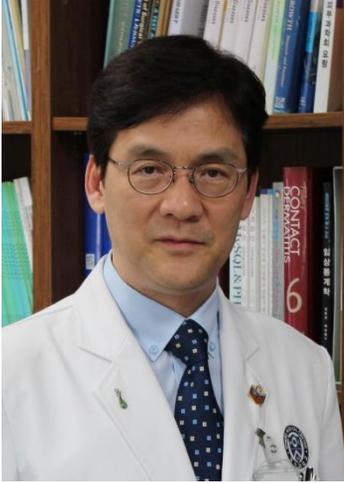
2017 Summer

KHRS
Newsletter



The Korean Hair Research Society

발행인: 이원수
편집인: 최광성
부편집인: 이영



대한모발학회 7대 회장 이원수

안녕하십니까?

대한모발학회 제 7대 회장 이원수입니다.

대한모발학회는 1999년도에 대한피부과학회 산하 모발연구분과위원회로 출범하여 2004년도에 정식으로 학회로 발족한 후 오늘에 이르고 있습니다. 창립 이후 전임 회장님들을 비롯한 임원님들의 노력, 그리고 많은 회원님들의 지지와 성원을 바탕으로 장족의 발전을 거듭해 왔습니다.

대한모발학회는 매년 5월에 서울에서 정기 학술대회를 개최하고, 8월에는 대전에서 헤어 포럼이라는 세미나를 개최하고 있으며 10월에는 대한피부과학회 추계학술대회에서 모발심포지엄을 개최하고 있습니다. 국제적인 활동도 활발하여 2014년도에는 제8차 세계모발연구학회를 성공적으로 개최하여 명실공히 우리의 역량을 국제학계에서 인정받는 계기가 되었습니다. 또한 학회 공동연구를 매년 또는 격년으로 수행하여 국내외 유수의 학술지에 발표해오고 있으며 각종 탈모질환에 대한 학회 차원의 표준 진료 지침을 제정하였습니다. 전공의 및 임상의를 대상으로 Continuing Hair Education 이라는 교육프로그램을 수년간 진행한 바도 있습니다. 2010년도에는 연구회원 제도를 도입하여 모발분야 기초연구에 종사하는 생명과학분야 연구자들에게 문호를 개방하여 학회의 연구역량을 더욱 확대해 오고 있습니다.

인사말

대한모발학회는 탈모로 고생하는 환자분들에게 다가가는 노력의 일환으로 일반인 대상 건강강좌, 대국민 탈모 캠페인 등을 통하여 탈모에 대한 올바른 인식을 확산시키고자 노력해 왔습니다. 지난 2월에는 소아 원형탈모증 환우 겨울캠프를 개최하였고, 5월 27일에는 일반인 대상 검진프로그램과 공개강좌를 내용으로 하는 그린 헤어 캠페인을 개최하였고 이와 연계하여 원형탈모 환우회를 정식으로 발족시켰습니다.

이러한 대한모발학회의 노력과 성과를 여러분들과 함께 공유하기 위하여 2017년도 여름 뉴스레터를 발간하게 되었습니다. 이번 호에는 지난 5월에 개최되었던 정기 학술대회에 대한 소개, 소아 원형탈모증 환우회 겨울캠프 소식, 그린 헤어 캠페인과 원형탈모 환우회 발족식에 대한 소식을 담았습니다. 또한 업그레이드된 학회 홈페이지 개편 내용도 들어 있고 8월 26일 개최 예정인 헤어 포럼에 대한 안내도 담았습니다.

대한모발학회는 회원 여러분을 뒷받침하고 두피 모발 관련 의약산업계와의 건전한 협조관계를 통해 학술발전을 도모하는 학회가 되겠습니다. 또한 탈모로 고생하는 환자분들에게 도움이 될 수 있는 학회가 되도록 최선을 다하겠습니다. 아무쪼록 여러분의 적극적인 협조와 아낌없는 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

2017년 8월

대한모발학회 회장 이원수

1. 임원 소개 (임기 2016.6-2018.5)

직책	성명	소속
고문	노병인	명지병원
고문	임철완	전북의대
고문	박장규	더웰피부과
고문	강진수	강한피부과의원
고문	김도원	경북의대
고문	심우영	경희의대
회장	이원수	연세대 원주의대
부회장	강 훈	가톨릭의대
총무이사	최광성	인하의대
기획이사	이동운	성균관의대
학술이사	김문범	부산의대
재무이사	허창훈	서울의대
교육이사	권오상	서울의대
간행정보이사	이양원	건국의대
홍보이사	김범준	중앙의대
의무이사	조성빈	강한피부과의원
무임소이사	유박린	경희의대
무임소이사	이 영	충남의대
무임소이사	김상석	한림의대
무임소이사	박병철	단국의대
무임소이사	이상훈	순천향의대
무임소이사	김도영	연세의대
총무간사	박 진	전북의대
학술간사	김정은	가톨릭의대
재무간사	최지웅	아주의대
감사	김성진	전남의대
감사	강광영	모래내 피부과의원

2. 이사진 소개 (임기 2016.6-2018.5)

성명	소속	성명	소속
계영철	고려의대	장승호	에스엔유피부과의원
김규한	서울의대	장용현	경북의대
김기호	동아의대	전지현	고려의대
김정철	경북의대	조성진	서울의대
김효진	인제의대	조성환	더블유피부과의원
김창덕	충남의대	조항래	오킴스피부과의원
민복기	울포스킨피부과의원	최유성	울산의대
박경훈	성균관의대	홍창권	중앙의대
박성욱	박성욱피부과	황성주	털털한피부과의원
서구일	모델로피부과의원		
서수홍	고려의대		
성영관	경북의대		
신기식	신피부과		
신정원	서울의대		
원종현	울산의대		
윤태영	충북의대		
이드보라	서울에미인피부과의원		
이인준	연세노바피부과의원		
이종록	가천의대		
임이석	임이석테마피부과의원		



학술대회

2017년 제13차 대한모발학회 학술대회 (13th Annual Meeting of The Korean Hair Research Society)

일 시 : 2017년 5월 28일

장 소 : 연세의료원 종합관 337호, 331호



제13차 학술대회는 5월 28일 연세의료원에서 개최되었습니다. 이번 학술대회는 모발 줄기세포와 재건, 남성형탈모증, 원형탈모증을 메인 세션으로 총 6개 세션을 마련해 참가자들의 호응을 얻었습니다.

Session 1은 모발질환의 병인연구, 탈모치료, 진단 등을 주제로 다양한 자유연제 발표가 있었습니다. Session 2에서는 "Hair stem cell & Regeneration" 을 주제로 부산대 김재호교수, 권오상교수, 허창훈교수, Johns Hopkins의 Luis Garza교수의 연자 발표가 있었으며, Session 3에서는 " Male pattern hair loss"를 주제로 이원수교수, 이양원교수, Johns Hopkins의 Luis Garza교수, 김범준교수의 강연이 있었습니다.

Session 4에서는 "Alopecia areata"를 주제로 Hamamatsu대학 Ito교수, 김도영교수, 유박린교수, 임철환교수의 강연이 있었습니다.

학술대회

이번 학술대회에서는 기존 학술대회와는 차별화된 '아이-캐칭 세션'을 Session 5, Session6에 마련하였습니다. '아이-캐칭 세션'은 여타 학술대회에서 다루지 않았던 다양한 주제로 구성되었는데, Session 5. Eye-catching Issues I에서는 김정은 교수 (약물에 의한 모발질환), 박병철 교수 (탈모증에 요구되는 혈액검사), 박진 교수 (탈모치료에서 건강기능식품의 역할)의 발표가 있었고, 또한 강한피부과의 조성빈원장의 메조테라피치료와 아나모헤어플란트의원 이영란 원장의 눈썹모발이식의 노하우에 대한 강의가 있었습니다.

Session 6. Eye-catching Issues II는 최광성교수 (DPCP와 가발의 보험화), 이영교수 (모발질환에서 한의학 치료), 김창덕교수 (실험실세팅법), 조성진교수 (흰머리 연구), 김상석교수 (모발화장품), 이동윤교수 (반흔성탈모증의 최신지견)가 발표하였습니다.

해외 초청 연자 (총 2명)

① Luis Garza (Johns Hopkins Univ., USA)

"Noncoding dsRNA induces hair follicle neogenesis

"Will Prostaglandin D2 inhibitors treat androgenetic alopecia?"

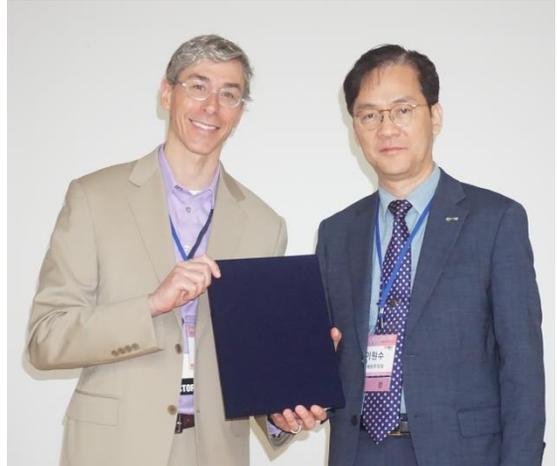
② Taisuke Ito (Hamamatsu Univ., Japan)

"Who is a key player in the pathogenesis of alopecia areata?"

제13차 대한모발학회 학술대회는 국내/외 저명한 연자들을 모시고 모발 연구 및 임상분야의 다양한 학문적 성과에 대한 정보를 교환하는 다양하고 내실 있는 프로그램으로 회원들에게 큰 관심과 호응을 받았습니다.

또한 대한모발학회 학술대회 전날인 5월 27일 오후 1시-3시에는 동대문 굿모닝시티 앞 광장에서 일반 시민과 탈모증 환우, 학회 관계자가 함께한 가운데 '2017 그린헤어캠페인'을 성황리에 마쳤으며, 3시-5시에는 중구구민회관 1층 소강당에서 원형탈모증 바로 알기 및 환우회 모임 발족식이 있었습니다.

학술대회



소아원형탈모증 환우 겨울 캠프

일 시 : 2017년 2월 12일 오전 10시~
장 소 : 과천 서울랜드

원형탈모증 환자들에게 용기와 응원의 메시지를 주고 원형탈모증에 대한 올바른 정보를 통해 적절히 치료 받을 수 있도록 원형탈모증 환우모임을 개최하였습니다. 올해는 원형탈모증 소아환자들을 대상으로 소아 원형탈모증 환우 겨울캠프를 마련하였는데, 아이들이 좋아하는 과천서울랜드 놀이공원에서 진행하였습니다.☺

9시30분 참가자 등록을 시작으로 12시까지 원형탈모증 교육강연이 있었습니다. 교육강연은 원형탈모증이란 (유박린교수), 원형탈모증은 왜 생기나요 (권오상교수), 원형탈모증은 어떻게 치료하나요 (허창훈교수), 원형탈모증에 대한 오해와 진실 (김도영교수), 최신 연구되는 새로운 치료법들이 궁금해요 (이양원교수), 원형탈모증 환우모임이 왜 필요한가요 (최광성교수)를 주제로 진행되었습니다. 소아환자와 보호자가 원형탈모증의 병인을 쉽게 이해하고 치료에 임할 수 있게 한, 알찬 강의였습니다.



소아원형탈모증 겨울 캠프



그린헤어캠페인

일 시 : 2017년 5월 27일 오후 1시-오후 3시

장 소 : 동대문 굿모닝시티 앞 광장

2017년 그린헤어캠페인이 5월 27일 오후 1시-3시, 동대문 굿모닝시티 앞 광장에서 개최되었습니다. 2015년에 시작된 그린헤어캠페인은, 다양한 유형으로 나타날 수 있는 탈모증을 시민들에게 알리고, 올바른 진단과 치료에 대한 인식을 증진하기 위해서 기획되었습니다.

이번 그린헤어캠페인에서는 국민들이 탈모증에 대한 올바른 정보를 습득하고, 난치성 탈모증 환자들이 고민을 나누고 질환 극복 의지를 공유할 수 있는 다양한 프로그램이 진행되었습니다. '1:1 무료 탈모 검진 및 상담'에서는 10여명의 의료진이 참여하여 오후 1시부터 3시까지 2시간 동안 150여명의 시민들에게 무료탈모검진 및 상담을 진행하였는데, 진료 시간이 지나서까지 검진을 받기 위해 시민들이 줄을 서서 기다리는 진풍경이 연출되었습니다. 남성 뿐만 아니라 젊은 여성들도 검진을 받아, 남녀노소를 불문하고 탈모증에 대한 관심이 뜨겁다는 것을 알 수 있었습니다. 또한 남성형/여성형 탈모증 뿐만 아니라, 원형탈모증에 대한 상담·검진 부스를 따로 마련하여 상담을 진행하여 다양한 모발질환으로 고통 받는 시민들에게 도움을 줄 수 있었습니다.



그린헤어캠페인

또한 탈모상식 O/X퀴즈 이벤트, 포토 이벤트 등의 부대행사를 운영하고, 올바른 정보를 전달하기 위한 정보 판넬을 전시하였습니다. 부대행사에도 많은 시민들이 참여하여 높은 호응을 보였고, 특히 이색 소품으로 사진 촬영을 진행한 포토 이벤트에 뜨거운 관심을 보였습니다.

이번 그린헤어캠페인은, 한의학을 포함한 비의학적 분야의 탈모증 예방에 관한 무분별한 홍보와 허위 광고 규제를 위해 노력하는 학회의 강한 의지를 국민들에게 알리는 계기가 되었습니다. 대한 모발학회는 향후에도 탈모증의 올바른 진단과 치료법에 대한 정확한 지식을 전달하고, 모발질환이 미용이 아닌 피부과 질환으로 전문의의 상담이 필수적이라는 홍보와 교육을 지속해 나갈 계획입니다. 마지막으로 더운 날씨에도 시민들의 탈모 검진을 위해 봉사해 주신 선생님들께 감사의 마음을 전합니다.



대한모발학회와 함께하는
2017 그린헤어캠페인

대한모발학회 2017 그린헤어캠페인에
시민 여러분을 모십니다!

열린탈모클리닉
무로 탈모 검진 및 상담을 통해 탈모증에 대한 모든 것을 알아보는 시간입니다. 탈모로 고민하는 모든 분을 초대합니다.

일 시 2017년 5월 27일 토요일 오후 1시 ~ 3시
장 소 동대문 근교상사리 광장 (서울시 중구 경동대로 247)
오시는 길 지하철 2,4,5호선 동대문역사문화공원역 14번 출구 및
프로그램 - 대한모발학회 소속 피부과전문의와 1:1 탈모 진단 및 상담
- 탈모 상식 O/X 퀴즈 이벤트
- 사진 촬영 이벤트

원형탈모증 바로 알기 및 환우회 모임
원형탈모증 및 난치성 탈모증에 대한 공개 강연과 원형탈모증 환우회 발족식을 개최합니다.

일 시 2017년 5월 27일 토요일 오후 3시 ~ 5시
장 소 중구구인회관 1층 소강당 (서울시 중구 을지로 39길 40)
오시는 길 지하철 2,4,5호선 동대문역사문화공원역 13번 출구도보 7분

프로그램 1) 원형탈모증 특별 강연
1) 원형탈모: 원형탈모 2종 (안원형탈모, 원형탈모)
2) 원형탈모증의 발생 및 치료에 대한 최신 연구와 예방법 소개 (원형탈모)
3) 원형탈모증의 진단 방법과 치료 방법 소개 (원형탈모)
4) 원형탈모증의 예방 방법 소개 (원형탈모)
5) 원형탈모증의 진단 방법 소개 (원형탈모)
6) 원형탈모증의 치료 방법 소개 (원형탈모)
7) 원형탈모증의 예방 방법 소개 (원형탈모)
8) 원형탈모증의 진단 방법 소개 (원형탈모)
9) 원형탈모증의 치료 방법 소개 (원형탈모)
10) 원형탈모증의 예방 방법 소개 (원형탈모)

2) 원형탈모증 환우회 발족식
1) 원형탈모: 원형탈모 2종 (안원형탈모, 원형탈모)
2) 원형탈모증의 발생 및 치료에 대한 최신 연구와 예방법 소개 (원형탈모)
3) 원형탈모증의 진단 방법과 치료 방법 소개 (원형탈모)
4) 원형탈모증의 예방 방법 소개 (원형탈모)
5) 원형탈모증의 진단 방법 소개 (원형탈모)
6) 원형탈모증의 치료 방법 소개 (원형탈모)
7) 원형탈모증의 예방 방법 소개 (원형탈모)
8) 원형탈모증의 진단 방법 소개 (원형탈모)
9) 원형탈모증의 치료 방법 소개 (원형탈모)
10) 원형탈모증의 예방 방법 소개 (원형탈모)

※ 문의: 대한모발학회 홍보 담당 전사영팀(사) 02-318-9872



그린헤어캠페인



원형탈모증 바로 알기 및 환우회 모임

일 시 : 2017년 5월 27일 오후3시-5시

장 소 : 중구구민회관 1층 소강당



2017년 5월27일 중구구민회관 1층 소강당에서는 원형탈모증에 대한 올바른 정보와 의학적 치료의 중요성을 알리는 '원형탈모증 바로 알기'강좌와 원형탈모증 환우들의 다양한 활동 지원을 위한 '원형탈모증 환우회 모임' 발족식이 있었습니다.

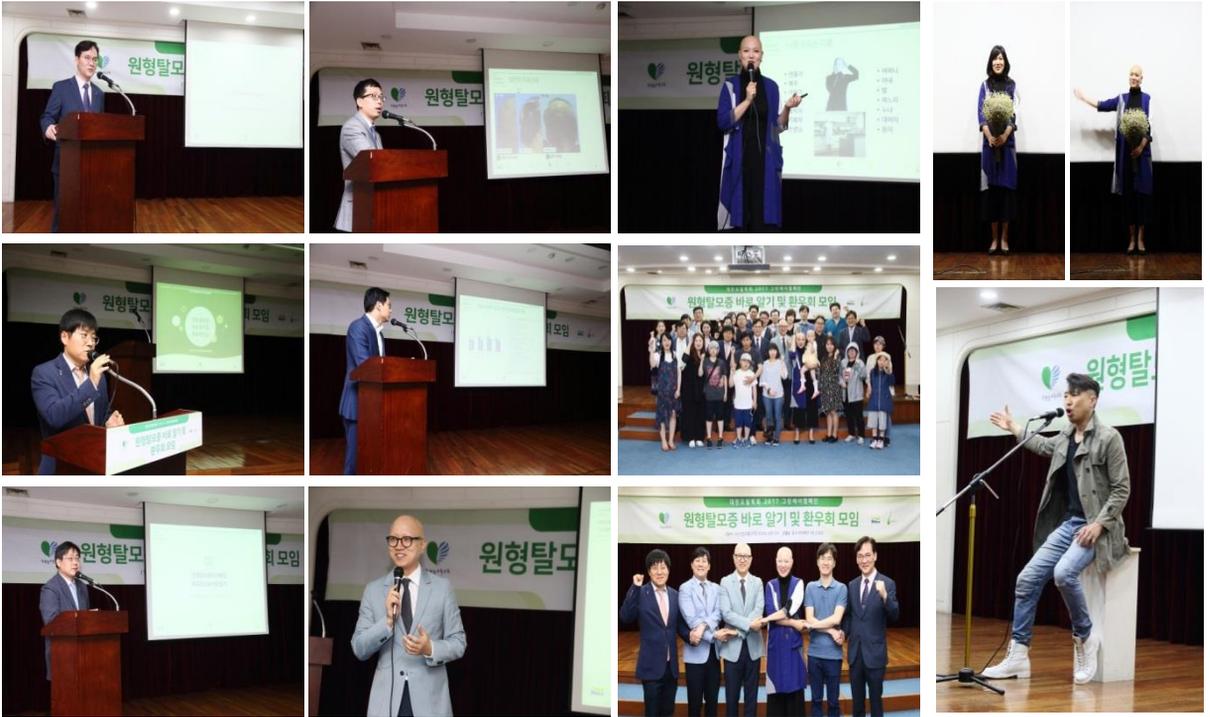
행사는 1, 2부로 나뉘어 진행되었는데, 1부 공개강좌에는 허창훈교수 (원형탈모증의 이해 및 왜곡된 정보 바로 알기), 김도영교수 (난치성 탈모증의 이해), 박진교수 (탈모 환자의 외모 장애 인정 및 가발 의료 보장구 지정의 필요성)에 대한 발표가 있었습니다.

2부에서는 원형탈모증 환우회 발족식에서는 배우 겸 연출가인 앨리스 윤사비나 대표가 원형탈모증으로 인한 고통 속에서도 희망을 잃지 않고 오늘을 기쁘게 살아가는 자신의 경험을, 영상을 결합한 퍼포먼스를 통해 감동적으로 전하였습니다.

원형탈모환우회

이어진 환자 경험소개에서는 삼육보건대학교 주현재교수가 원형탈모증으로 인한 사회적 편견을 건강하게 극복한 본인의 소중한 경험을 진솔하게 공유해서 많은 박수를 받았습니다. 축하공연으로 윤사비나 대표의 오랜 친구인 바리톤 고상연님이 아름다운 노래로 참석자들에게 진한 감동을 전하였습니다.

이번 원형탈모환우회에는 30여명의 환우들과 보호자가 참여하였으며, 참가자들의 추대 형식을 통해 주현재교수가 원형탈모증 환우회장으로, 윤사비나 대표가 총무로 선임되었고, 박병철교수와 김상석교수가 환우회의 활동을 실질적으로 지원하는 역할을 수행하기로 하였습니다. 이제 첫발을 내디딘 원형탈모증환우회가 단단히 자리잡고, 원형탈모증으로 고통 받는 많은 환우들에게 도움이 될 수 있도록 선생님들의 지속적이고 따뜻한 관심 부탁드립니다.



홈페이지개편

[<http://www.khrs.or.kr/>]



대한모발학회 홈페이지 개편 소식 알려드립니다. ☺

산뜻한 사진과 색감으로 단장하고, 많은 정보를 드리는 홈페이지로 거듭나게 되었습니다. 홈페이지에는 아래와 같은 다양한 유익한 내용들이 있습니다.

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

대한모발학회 회원들께서는 홈페이지 회원으로 가입하셔서 홈페이지의 다양한 내용들을 활용해 주시기 바랍니다.

2017 제16차 헤어포럼 (2017 16th Hair Forum)

일 시 : 2017년 8월 26일(토) 15:30-18:20

장 소 : 대전 유성호텔

2017년 제16차 헤어포럼이 8월 26일 대전유성호텔에서 열릴 예정입니다.

2002년 시작한 헤어포럼은, 회원 간의 자유로운 토론과 친목도모를 위하여 마련된 격식 없는 모임입니다. 진단과 치료가 어려운 증례에 대해 토론하고, 연구에 대한 계획이나 진행 중인 연구 내용 발표, 해외학회 참관기 소개 등 다른 회원들과 의견을 적극적으로 공유하고 있어, 해마다 참석 인원이 늘어나고 있습니다.

대한모발학회 2017년 제16차 Hair Forum

2016. 8. 26(토) 오후

유성호텔(대전) 8층 스타볼룸

일정표

3:30 - 3:40	• 개 회 사	이원수 회 장
	• 일정소개	최광성 총무이사
	• 진 행	김문범 학술이사

1부: 자유연제

발표 8분, 질의응답 7분

3:40 - 3:55 Study on the role of DDX5 in human hair follicular dermal papilla cells

경북의대(면역학교실) 김민규

3:55 - 4:10 Cp-asiRNA를 이용한 남성형 탈모 기전 억제와 이를 통한 모발치료제 개발

서울아산병원 아산생명과학연구원 김중환

4:10 - 4:25 Various wavelengths of light-emitting diode therapy antagonize the IFN- γ -induced proliferation suppressing effects on human dermal papilla cells through the JAK-STAT pathway

가톨릭의대 손기민

헤어포럼 안내

4:25 – 4:40 Quality of Life with Alopecia Areata versus Androgenetic Alopecia Assessed Using Hair Specific Skindex-29
연세원주의대 전명수

4:40 – 5:00 Coffee Break

2부: 주제발표

5:00 – 5:20 Recent trends in experimental hair research

서울의대 권오상 교수

5:20 – 5:40 Recent trends in clinical hair research

가톨릭의대 김정은

5:40 – 6:00 Recent trends in overseas Hair Research Societies and vision of the KHRS in them
- Hosting WCHR again beyond legacy of WCHR 2014 in Jeju

연세원주의대 이원수 교수

6:00 – 6:10 폐 회 사 ----- 이원수 회 장

6:10 – 6:20 기념촬영

6:20 – 저녁식사

[역대 대한모발학회 공동연구 제목]

2004-2005년 공동연구: A new classification of pattern hair loss that is universal for men and women: Basic and specific (BASP) classification. J Am Acad Dermatol 2007;57:37-46.

2006-2007년 공동연구: 남성형 탈모증 환자에 대한 5% Minoxidil 외용액의 공개 다기관 임상연구(제4상 임상시험). Korean J Dermatol 2009;47(3):295-302.

2008-2009년 공동연구: Analysis of familial factors using the basic and specific (BASP) classification in Korean patients with androgenetic alopecia. J Am Acad Dermatol 2011;65:40-7.

2009-2010년 공동연구: Quality of Life Assessment in Male Patients with Androgenetic Alopecia: result of a prospective, multicenter study. Ann Dermatol 2012;24:311-8.

2010-2011년 공동연구: Phototrichogram analysis of normal scalp hair characteristics with aging. Eur J Dermatol 2013;23:849-56.

2012-2013년 공동연구: 한국인에서 반흔성 탈모증에 대한 임상 및 병리조직학적 연구 (논문 작성중)

2014년-2015년 공동연구: 원형탈모증 환자의 삶의 질 공동연구(Quality of Life in Korean Patients with Alopecia Areata) (논문 작성중)

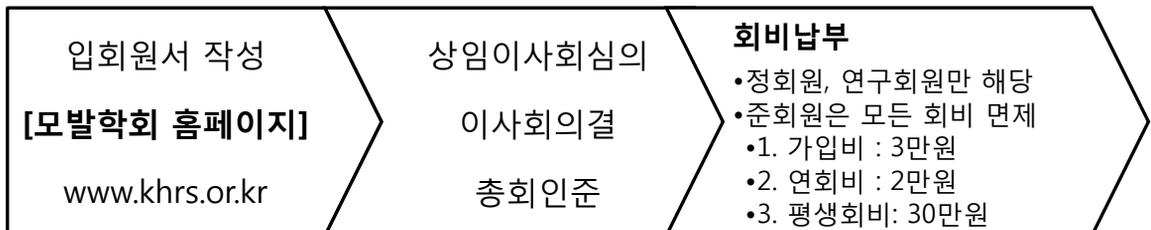
2016년-2017년 공동연구: 소아청소년 원형탈모증 환자 및 가족의 삶의 질 조사 (연구 중)

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 상임이사회의 심의와 전체 이사회의 의결을 거친 뒤 총회에서 인준 받게 됩니다.
- 만일 본인의 회원 가입 여부가 궁금하신 분은 KHRS 사무국 (khrsinfo@gmail.com)에 문의하시기 바랍니다.

국제 학회

25th World Congress of the ISHRS

October 4-7, 2017

Praque, Czech Republic

<http://25thannual.com/25thannual/>



10th World Congress for Hair Research

October 31-November 3, 2017

Kyoto Conference Center, Kyoto, Japan

<http://www.congre.co.jp/wchr2017/>



2018 American Hair Research Symposium

May 14-16, 2018

Rosen Shingle Creek hotel, Orlando, FL, USA

<http://nahrs.org.tempdomain.com/MeetingsCalendar.aspx>

2018 European Hair Research Society

May 18-20, 2018

Bologna, Italy

<http://ehrs.org/bologna/>



24th World Congress of Dermatology

June 10-15, 2019

Milan, Italy

<http://www.wcd2019milan.org/>

