

2013-2014년 겨울호

대한모발학회 뉴스레터



발행처: 대한모발학회

발행인: 김도원 / 편집인: 이원수 / 간행정보이사: 권오상 / 간행정보부이사: 박병철

위원: 강훈 김문범 최광성 허창훈 이동윤 민복기 이양원

대한모발학회 5대 회장 김도원

대한모발학회 회원 여러분 안녕하십니까.

희망찬 2014년 새해를 맞이하여 회원님들의 가정과 직장에 행복이
충만하기를 기원합니다. 추위가 차츰 물러가고 따뜻한 봄기운과 함께
새 생명의 희망이 움트는 계절에 새로운 뉴스레터를 여러분께 드립니다.



지난 2013년 후반기의 주요행사로는 헤어 포럼, 대한피부과학회 추계
학술대회 모발심포지엄, 회원연수교육 등을 성공적으로 수행하였습니다. 또한 회원 가입확대 및
체계적인 관리, 국문 및 영문 홈페이지 확대관리, 대국민홍보활동, 모발학회 공동연구 등도 꾸준히
추진하였습니다.

2014년은 대한민국에서는 처음 개최되는 모발 분야의 가장 큰 행사인 제8차 세계모발연구학회
(World Congress for Hair Research, WCHR)를 우리 대한모발학회가 주최하는 매우 특별한 한 해입
니다. 오는 5월 14일에서 17일 사이 제주에서 개최되는 제 8차 WCHR은 우리 대한모발학회가 전
세계로 도약하는 힘을 나타내 보일 수 있는 절호의 기회라고 생각합니다. 아시다시피 WCHR은 두
피 모발 및 탈모와 관련된 임상 및 연구 분야의 의사와 학자, 연구원 및 기업인들이 모이는 이 분
야 최고 권위의 의학 학술대회입니다. 제 8차 WCHR은 모발 및 두피 분야의 최신 기초연구성과는
물론 두피모발질환, 모발이식수술, 화장품, 레이저 및 각종 기기 등 임상적이고 교육적인 주제를
망라하여 모든 참가자가 만족할 수 있는 매우 다양한 학술프로그램으로 구성되어 있습니다. 행사
개최를 목전에 둔 현 시점에서 우리는 이원수 대회장님과 조직위원회를 중심으로 대규모 국제학
술대회를 성공적으로 개최하기 위한 세부 정리 작업에 혼신의 힘을 다하고 있습니다. 남은 기간
동안 우리는 모든 역량을 집중하여 반드시 이 좋은 기회를 성공적으로 마무리 지어야 할 것입니
다. 천혜의 자연 경관을 자랑하는 제주에서 개최되는 제8차 WCHR에 회원 여러분들의 적극적인
참여와 도움을 부탁드립니다.

이번 호에는 대한모발학회의 그간의 활동사항과 세계모발학회 준비사항 등 모발관련 소식이 간
략히 정리되어 있습니다. 이번 뉴스레터가 여러분에게 모발관련 임상과 기초연구 그리고 정보교환
에 유익한 매체로 적극 활용되길 기대합니다. 지금까지 대한모발학회에 보내주신 회원님들의 관심
과 성원에 감사 드리고 앞으로도 열성적이고 지속적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

2014년 02월

대한모발학회 회장 김도원

1. 2013 대한모발학회 회원 연수교육 (CHE; Continuous Hair Education) 보고

교육이사 부산의대 피부과 김 문 범

2013 년 제 3 차 CHE 가 2013 년도 하반기에 제 1, 2 차 CHE 와 마찬가지로 전국 5 개권역에서 실시되었습니다(표 1.).

표 1. 2013 년도 제 3 차 CHE 의 행사 일시와 장소

날짜	10월 12일	10월 26일	11월 2일	11월 16일	11월 23일
도시	대전	광주	대구	부산	서울
장소	충남대 의과대학 진료실기센터 1층강당	라마다플라자호텔	경북대병원 10층 세미나실	부산대병원 E동 지하1층세미나실	서울성모병원 의과학연구원 1003 호

제 1, 2 차 CHE 에서는 “Patterned hair loss” 라는 대주제를 가지고 시행되었으나, 금번 제 3 차 CHE 에서는 제 2 차 CHE 에서 시행된 설문조사를 바탕으로 원형탈모증과 “what’s new on pattern hair loss?”라는 2 개의 대주제를 정하였고 원형탈모증은 “국소약물치료”와 “전신약물치료 및 기타”의 2 개의 주제로 세분하여 다루었습니다.

제 1, 2 차와 비교했을 때 제 3 차의 특징은 광주를 제외한 모든 지역에서 경비절감을 위해 학교나 대학의 강당에서 시행되었다는 점입니다. 제 1, 2 차가 각 지역의 중심부에 위치한 호텔에서 개최되었기에 접근성이 좋았지만 제 3 차가 시행된 행사장소는 접근성이 다소 떨어져서인지 광주를 제외한 지역의 참가자의 수는 예년에 비해 조금 감소하였습니다. 제 3 차 CHE 에서 비록 참가자는 예년에 비해 다소 감소하였지만, CHE 특유의 열띤 강의와 토론은 여전하였고 특히 원형탈모증 관련해서는 심도 깊은 토의가 이뤄졌습니다.

광주에서는 같은 호텔에서 약간의 시차를 두고 피부과의사회 학술대회와 연계되어 시행되었고, 타 지역에 비해 참가자의 수가 예년에 비해 증가된 결과를 보였습니다. 추후의 CHE 에서는 이런 점을 감안하여 피부과의사회 학술대회와 연계해서 시행하는 방안도 적극 검토할 예정입니다.

추후 CHE 의 목적 “피부과 의사가 특화 해서 진료해야 할 모발분야에서 혹시 우리가 놓치고 있는 것은 없는지, 어떻게 하면 모발분야에서 피부과로서의 특화가 이루어질지, 나아가서 탈모 환자들에게 보다 나은 의료 서비스를 제공할 수 있는지 등을 공론화”에 더 부합되고 더 참신한 형식을 도입하여 보다 발전된 CHE 를 만들도록 노력하겠습니다. 부디 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.



사진 1. 제 3 차 CHE (서울)에서의 가톨릭대 강훈 교수의
“원형탈모증의 전신약물치료 및 기타” 강의 장면

2. 2014 년 제 8 차 세계모발연구학회 준비현황

1) 부문별 진행 상황

- 2013년 9월, 등록, 초록, 숙박, 관광 등의 온라인 프로그램을 오픈 하였으며, 2013년 하반기 동안 11차에 걸친 실무회의를 거쳐 지속적으로 실무작업들이 진행되었습니다.

① 학술 부문:

- 초록프로그램 오픈
- 초청연사 및 국제자문위원회 섭외 및 관리(Keynote Speaker, Plenary Speaker 외 일반세션 연자 초청 완료), 연사 서한 발송
- 세션 별 프로그램 정리
- 초록 마감: 1차 마감 / 1월 17일, 2차 마감 / 2월 7일
- 초록 심사계획 수립 및 진행
- 후원 심포지엄 조율 및 배정

② 전시 및 후원 부문

- 후원사 후원 예상 업체 리스트 업데이트 및 후원사 접촉 및 관리
- 후원 전시 신청 독려 메일 발송(국내/해외)
- Floor Plan 구성 및 논의

③ 간행 및 정보부문

- 트위터(@hair2014) 및 페이스북(hair2014) 계정 생성, 시기별 뉴스레터 발송
- 2차 서클러 제작
- 국내 유관학회 및 예상참가자 대상 홍보메일 발송 (대한모발학회, 대한모발이식학회, 피부과학회, 피부과 수련병원 대상, 화장품 학회 등)
- 국문 참가안내문 및 내국인 등록 할인 안내 유인물 작성 및 배포

④ 등록 및 장학:

- 등록 프로그램 오픈 및 등록자 접수/관리 업무 진행
- 대한의사협회 연수평점 신청
- 현장 실무업무 준비(명찰카테고리, 등록데스크 구성계획 수립 등)
- Travel Grant 선정 및 지급 관련 검토

⑤ 의식 및 행사부문: 주요 5개 행사(Opening ceremony, Welcome Dinner, Gala dinner, Closing ceremony)에 대한 공연 팀 검토 및 시나리오 개요 구성

⑥ 숙박 및 수송

- 숙박프로그램 오픈, 숙박 접수 및 예약자 관리
- 셔틀버스 운영계획안 수립

2) 국내학회 홍보부스 준비 및 운영

- 대한피부과학회 추계학술대회(10.19-20, 코엑스인터컨티넨탈): 홍보부스 운영(브로셔 및 기념품 배포)
- 대한피부과의사회 추계심포지엄(11.3, 그랜드힐튼): 홍보부스 운영(브로셔 및 기념품 배포)
- 화장품학회 추계학술대회(11.15, 한국과학기술연구원) / 서클러 및 유인물 배포

3) Program at a glance

- WCHR의 전체적인 프로그램 개요인 Program at a glance가 지속적으로 구체화되어 아래와 같이 구성예정입니다.

Time	May 13, Tuesday	May 14, Wednesday	May 15, Thursday	May 16, Friday	May 17, Saturday	Time
09:00			Breakfast Symposium	Breakfast Symposium	SY 7 Hypertrichosis, hirsutism and hair removal	09:00
10:00		PC 1 Scalp dermatosis	FC 1 Therapeutic trial for hair loss	FC 3 Hair transplantation	SY 8 Animal models and hair research	10:00
11:00		PC 2 Hair transplantation	Coffee Break Poster & Exhibition	Coffee Break Poster & Exhibition	WS 4 Structure and biology of the hair shaft	11:00
12:00		Coffee Break Poster & Exhibition	Plenary Lecture 1	Plenary Lecture 4	FC 5 Laser and hair growth	12:00
13:00	Exhibition Set-up	PC 1 Scalp dermatosis	Plenary Lecture 2	Plenary Lecture 5	SY 9 Hair genetics and pediatric trichology	13:00
14:00		PC 2 Hair transplantation	Plenary Lecture 3	Plenary Lecture 6	SY 10 Morphogenesis and hair cycle	14:00
15:00		Luncheon Symposium	Picnic Lunch with Pacific Spirit	Luncheon Symposium	WS 5 Hair care and hair cosmetics	15:00
16:00	Registration	PC 3 Alopecia areata	SY 1 Androgen metabolism and pattern hair loss	EHRs General Assembly	FC 6 Regeneration and tissue engineering	16:00
17:00		PC 4 Dermoscopy and Phototrichogram	WS 1 Recent progress of hair transplantation	SY 5 Alopecia areata and immunobiology of hair		17:00
18:00		Coffee Break Poster & Exhibition	FC 2 Prostaglandin metabolism and hair growth	SY 6 Hair graying and pigmentation		18:00
19:00		Opening Ceremony / Congress Show	Coffee Break Poster & Exhibition	WS 3 Cross reaction of hair follicle and surrounding tissues		19:00
20:00		Welcome Dinner	SY 3 Stem cell, tissue engineering & regeneration	FC 4 Platelet rich plasma and hair growth		20:00
21:00			SY 4 Neurobiology of hair follicle			21:00
			WS 2 Laser and instrumental devices	Tour Break in Jeju Natures		
				Gathering to Dinner		
				Gala Dinner		
					Plenary Lecture 7	
					Plenary Lecture 8	
					Closing Ceremony / Awards & Prizes	

1. 제65차 대한 피부과학회 추계 학술대회

(Korean Dermatological Association the 65th Autumn Meeting)

- * 일시: 2013년 10월 19일(토)~ 20일(일)
- * 장소: 서울 코엑스 인터컨티넨탈 호텔



제65차 대한피부과학회 추계 학술대회에서는 후원사 강연으로 Updates of dutasteride on male pattern hair loss; key quest on efficacy and safety 가 있었습니다. 또한 심포지엄 1 (모발)에서는 Hair follicle cycle and hair growth 라는 주제하에 hair follicle cycle 의 normal physiology, activator and inhibitor 그리고 모낭 주기의 이상으로 인한 모발 성장 질환 및 이를 조절하고자 개발되고 있는 최신의 물질에 대한 각 교수님들의 강의가 있었습니다. 모발 심포지엄을 통해 모낭 주기에 대한 기초와 분자 생물학적 기전 및 이와 연관된 임상적인 질환을 배울 수 있는 자리였습니다. 전문의 시험 분비 코스에서도 모발과 손발톱에 대한 기초강의가 있었습니다. 그 외 두피, 및 모발과 관련된 자유 연제 3예, 영어 포스터 구연 4예 및 24예의 E-Poster 발표가 있었습니다.

1) 후원사 강연 (좌장: 경희의대 심우영)

Updates of dutasteride on male pattern hair loss; key quest on efficacy and safety

이원수(원주의대)

2) 모발 심포지엄 (좌장: 원주의대 이원수, 인하의대 최광성)

Overview

강 훈 (가톨릭의대)

Normal physiology of hair follicle cycle

이상훈 (순천향의대)

Activator and inhibitors in the hair follicle cycle

김범준 (중앙의대)

Hair growth disorders related to altered hair cycle

이양원 (건국의대)

New developing molecules and agents involving hair follicle cycle

허창훈 (서울의대)

3) 자유연제

The prevalence and clinical characteristics of androgenetic alopecia using BASP classification in Korean adults

김보경 외 3명 (원주의대)

Impact of education for phototrichogram on androgenetic alopecia patients' satisfaction for phototrichogram

박상연 외 3명 (원주의대)

A study for reliability of article about alopecia in newspaper

강정난외 6명 (인제의대)

4) 영어 포스터 구연

Clinical characteristics of chemotherapy-induced alopecia in childhood

최미라 외 9명 (서울의대)

Effect on hair growth using microneedle devices in hairless mouse

고은정 외 3명 (중앙의대)

Innate immunity has potential contribution to the development of chronic alopecia areata

주홍진 외 6명 (가톨릭의대)

Low dose diphenylcyclopropenone treatment: an effective alternative treatment for alopecia areata

금동인 외 3명(원주의대)

5) E- 포스터

Home-use microneedle in the treatment of pattern hair loss: efficacy and safety

채수열 외 10명 (경북의대)

Hair growth by the treatment of various alopecia using sequential treatment platelet rich plasma injection followed by mesotherapy

윤상돈 외 2명 (계명대의대)

A laboratory study of 105 cases of female pattern hair loss

민 정 외 13명 (성균관대의대)

해외연수기

<미국연수기>



한림의대 피부과 김 상 석

필자는 2012년 9월부터 2013년 8월까지 미국 펜실베니아 대학교 피부과에서 연수를 하고 돌아왔다. 유펜(UPenn)이라는 이름으로 더 익숙한 펜실베니아 대학교(University of Pennsylvania)는 미국 동부의 펜실베니아주 필라델피아에 위치하고 있으며 1739년에 개교한 명문 아이비리그 대학 중 하나이다. 와튼(Wharton school)이라 불리는 경영대학이 세계 최고를 자랑하며 HUP (Hospital of University of Pennsylvania) 와 CHOP (Children's Hospital of Philadelphia) 이라는 두 개의 대형 Medical center를 보유하고 있다. 펜실베니아 대학교 피부과학교실의 주임교수는 모발분야의 대가로 Fitzpatrick 교과서의 모발 chapter를 기술하기도 한 Dr. George Cotsarelis 이다.

펜실베니아 대학교 피부과 Skin Disease Research Center의 Research Director로 있는 Sarah E. Millar 박사의 초청으로 모발주기의 조절과 연관된 인자에 관한 연구를 진행하다 돌아오게 되었다.



사진 1. 초청자인 Sarah E. Millar 교수와 함께 (가운데 초록색 상의)

Sarah E. Millar 박사는 Wnt signaling 분야의 전문가로 2002년 Developmental Cell에 발표한 논문 "WNT Signals Are Required for the Initiation of Hair Follicle Development"를 통해 Canonical Wnt pathway가 모낭의 발생에 중요한 역할을 함을 밝혀냈으며 모낭과 그 외 피부부속기의 발생과 Wnt

signal의 연관성에 관한 연구로 훌륭한 업적을 보이고 있으며 George Cotsarelis 교수 Lab과의 공동연구도 많이 진행하고 있다.

연수를 가기 전에 Millar 박사에게서 Wnt signal에 관한 많은 논문과 자료를 받고 나름 공부도 하였지만 Wnt signal은 친숙하지 않은 분야였고 아직 우리나라에는 Wnt signal에 대해 활발히 연구하는 대학이나 연구소가 손에 꼽을 정도여서 준비하는데 어려움이 많았다. 지금까지 대부분의 연구가 발생학 단계에서의 Wnt signal에 관한 연구에 중점을 두고 있었지만 필자가 모발주기와 관련된 연구를 희망하였기 때문에 Millar 박사와의 상의를 통해 발생단계가 아닌 마우스의 postnatal stage에서 모발주기에 따른 Wnt signal의 역할에 관한 연구를 진행할 수 있었다. 출근한지 며칠 되지 않아 우연히 대학 내 위치한 WISTA 연구소에서 Wnt 라는 것을 처음 보고한 Wnt signaling 의 대가인 Stanford 대학의 Roel Nusse 교수의 강의를 직접 들을 수 있는 기회도 있어서 더 의욕적으로 Wnt signaling molecule에 관한 연구에 흥미를 가졌는지도 모르겠다.

그런데 필자의 연구는 본격적인 실험에 돌입하기 전에 처음부터 난관에 부딪히기 시작했다. 마우스를 이용한 실험이었기 때문에 마우스를 사육하는 실험 동물실에 출입하는 것이 우선이었는데 동물실의 출입허가를 받는데 두 달에 가까운 시간이 소요되었다. 동물실험에 관한 윤리부터 시작해 기본적인 마우스를 다루는 법, 실험동물실 출입허가 교육 등등 실험동물실의 출입을 위한 사전 절차가 너무도 많았던 것이다. 게다가 9월에 맞추어 떠난 연수였기 때문에 대학의 신학과와 맞물려 새로운 학생들과 나처럼 미국 전역과 해외에서 모여든 연구자들이 한꺼번에 교육을 받으려 하니 평소보다 몇 배 많은 사람들이 몰려 교육일정을 잡기가 보통 힘든 게 아니었다.

아마도 9월 신학기에 맞추어 연수를 가게 되면 다른 대학들에서도 비슷한 경험을 하리라 생각한다. 동물실험과 관련된 연구의 준비과정을 좀 더 수월하게 또 단축하고 싶다면 연수 시작시기를 9월이 아닌 다른 달로 하는 것도 하나의 팁이 될 수 있을 것이다.



사진 2a. 필자가 사용하였던 실험실 벤치

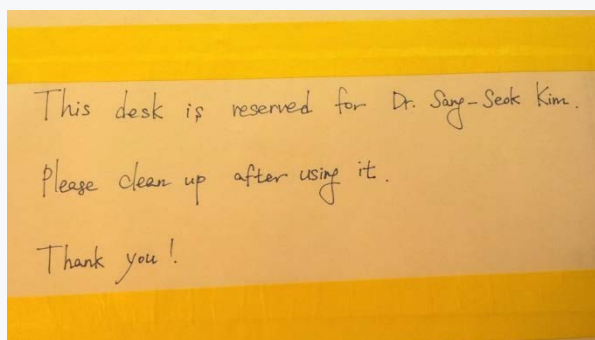


사진 2b. 첫 방문 때 필자의 실험실 벤치에 붙어있던 안내문. 필자를 위해 말끔히 정리되어 있었다.

Millar 박사의 연구실에는 필자를 제외하고 3명의 박사 후 연구원 (Postdoc fellow)과 2명의 학생이 함께 근무하였는데 그 중에 한국인 박사가 한 명 계셔서 그 분의 도움으로 낯선 환경에 비교적 큰 어려움 없이 적응할 수 있었다. 또한 Cotsarelis 교수 Lab으로 연수를 다녀온 서울대 권오상 교수님께서 여러 정보를 주신 덕분에 초기에 정착하는데 많은 도움이 되었다. 이 글을 빌어 두 분께 다시 한번 감

사의 인사를 드린다.

사실 연구실에서의 생활은 큰 변화 없는 일상의 반복이었다. 동물실험실에 들러 마우스의 상태를 확인하고 정해진 날짜에 맞추어 피부조직을 얻고 Wnt signal 발현에 관련된 molecule의 발현을 확인하고 분석하는 작업이었다. 일주일간 실험한 데이터를 가지고 매주 한차례 Lab meeting을 하고 2주에 한 명씩 자기의 연구결과나 진행 정도 또는 연구 디자인에 관해 발표하고 토론하였으며 이 와는 별도로 주 1회 Millar 박사와의 개인별 meeting도 있었기 때문에 meeting에 관련한 자료를 정리하고 짧은 영어로 어떻게 전달할 것인가를 준비하는 것이 항상 스트레스였던 것 같다.



사진 3. 실험실에서

지금은 피부과의 모든 연구실이 모두 동일한 건물을 사용하지만 (2013년 8월에 흩어져있던 피부과 연구실을 한군데로 통합하였다.) 필자가 연수를 할 당시에는 Sarah Millar 박사와 George Cotsarelis 교수의 연구실만 Albert M. Kligman Lab이라는 이름으로 분리되어 있었다. 피부과 의사들에게는 너무나 유명한 Kligman 박사는 여드름과 광노화 치료제인 tretinoin (Retin-A)의 개발로 잘 알려져 있으며 펜실베니아 대학교 피부과 교수로 50년 이상 재직하였다. 이러한 유서 깊은 Lab에서 근무하였다는 것에 은근히 자부심이 들기도 하였다.

펜실베니아 대학교가 위치한 필라델피아는 미국에서 5번째로 큰 도시로 뉴욕과 워싱턴 DC 사이에 위치하고 있으며 미국 독립에 매우 중요한 도시로 이와 관련된

많은 유적이 남아있어 많은 관광객들과 미국 역사를 공부하려는 학생들의 방문이 끊이지 않는다. 서울과 날씨가 거의 비슷해 적응하는데 어려움이 적고 연수 기간 중에는 겨울이 포근하고 눈이 적게 와서 지내는 데 큰 불편이 없었다. 필라델피아는 야구, 농구, 미식



사진 4a 오래된 의과대학 건물이자 Albert M. Kligman 실험실 건물과 연결된 John Morgan Building (UPenn 최초의 의대 교수였던 John Morgan의 이름을 따서 명명하였다)

축구, 아이스하키, 축구 등 모든 종목의 프로스포츠 구단을 보유한 몇 안 되는 미국의 도시 중 하나로 스포츠를 좋아하는 분들에게 더욱 흥미 있는 도시가 될 수 있겠다. (은퇴한 박찬호선수도 필리스에서 잠깐 활약했으며 시내 한인 음식점에 가면 벽면에 사인도 걸려있다.)

또한 필라델피아는 펜실베이니아 대학교뿐 아니라 토마스 제퍼슨 의과대학, 드렉셀 대학, 템플 대학 등 의과대학을 보유한 우수한 대학이 위치해 있어 서로 경쟁하고 또 협력하고 있으며 필자처럼 이러한 우수한 대학이나 메디컬센터로 연수 오는 우리나라 각 대학의 교수님들을 어렵지 않게 만날 수 있었고 미국에서 함께 교류하면서 좋은 인연을 만들 수 있었다.



사진 4b. 새롭게 이전한 피부과의 모든 연구실이 위치한 BRB building

1년간의 충분하지 못한 연수기간으로 처음에 계획했던 연구를 다 마무리하지 못하고 돌아온 것이 못내 아쉽지만 진료실에서 벗어나 새로운 생각과 시각을 가지려고 애썼던, 좋은 경험을 담은 행복한 시간이었다고 연수기를 마무리하고자 한다.

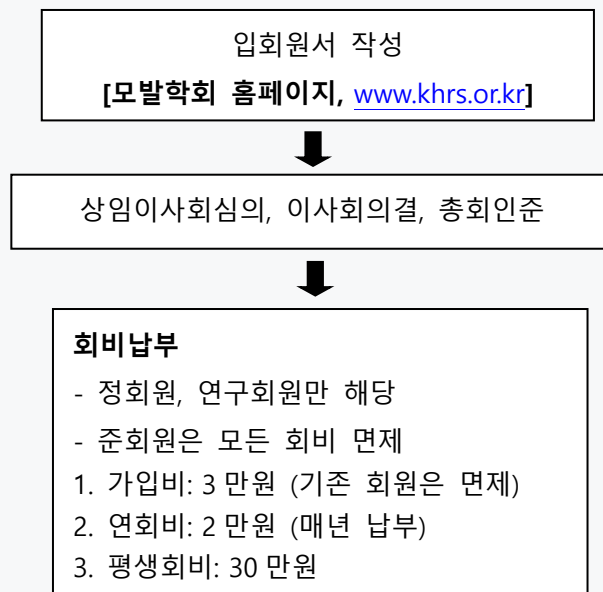
공지사항

대한모발학회 입회 안내

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 이 에 준하는 경력자로 본 회 목적에 찬동하는 자로 한다.
4. **전공의준회원:** 대한피부과학회 준회원 자격자로 피부과 수련병원에서 수련 받는 전공의로 한다
5. **연구준회원:** 정회원 또는 연구회원의 지도를 받거나 생명과학 관련분야에 종사하는 연구원 또는 이에 준하는 경력자로 본 회 목적에 찬동하는 자로 한다.

2. 대한모발학회 회원 가입 절차

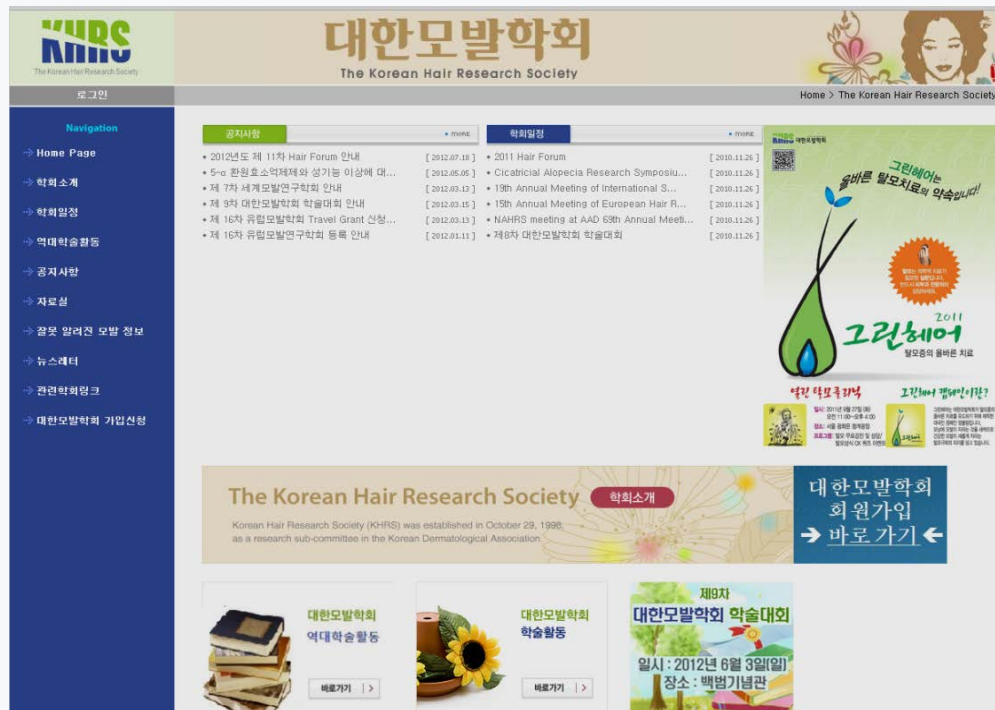


- 가입비는 최초 1 회만 납부하시면 됩니다. 기존 정회원은 KHSRS 학술대회 시 한번이라도 등록하셨다면 가입비를 납부하신 상태입니다.
- 연구회원 자격여부, 입회 가능여부, 회원분류(연구회원 및 준회원 여부 등) 등을 포함한 제반 가입 허가 및 회원 자격 심사는 상임이사회의 심의와 전체 이사회의 의결을 거친 뒤 총회에서 인준 받게 됩니다.

- 만일 본인의 회원 가입 여부가 궁금하신 분은 KHRS 사무국 (hairKHRS@gmail.com) 으로 문의하시기 바랍니다.

대한모발학회 홈페이지 회원가입 안내

www.khrs.or.kr






대한모발학회 홈페이지에는 아래와 같은 다양한 유익한 내용들이 있습니다.

- 1) 국내외 모발관련 학회 일정 및 공지사항
- 2) 역대 대한모발학회 학술활동 초록집
 - KHRS 연례학술대회
 - Hair Forum
 - 춘추계학술대회 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.

국제학회

March 21-25, 2014	
<p>NAHRS Meeting at AAD 72nd Annual Meeting Scientific Session & Luncheon Friday, March 21, 2014 • 12:00 p.m. - 2:00 p.m. Denver, CO, USA http://www.aad.org/meetings/2014-annual-meeting</p>	
May 7-10, 2014	
<p>NAHRS Meeting at SID 73rd Annual Meeting Scientific Meeting & Annual General Meeting Friday, May 9, 2014 • 6:00 p.m. - 9:30 p.m. Albuquerque, New Mexico. http://www.sidnet.org/</p>	
May 14-17, 2014	
<p>8th World Congress for Hair Research May 14-17, 2014 Jeju Island, Korea http://www.hair2014.org</p>	

November 12-15, 2014

22th Annual Meeting of International Society of Hair Restoration Surgery

November 12-15, 2014

Shangri-la Hotel, Bangkok, Thailand

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



November 18-21, 2015

9th World Congress for Hair Research

November 18-21, 2015

Miami, Florida, USA

<http://www.hair2015.org>

