

2011-2012년 겨울호

대한모발학회 뉴스레터



발행처: 대한모발학회(사무국: 02) 6671-1373)

발행인: 강진수 / 편집인: 이원수 / 간행정보이사: 권오상 / 간행정보부이사: 이상훈

위원: 강훈 김문범 최광성 민복기



대한모발학회 4대 회장 강진수

국민건강관리공단의 발표에 따르면 국내 탈모인구가 1000만 명을 넘어섰고, 전체 환자의 절반 가까이 되는 48.8%가 20~30대의 젊은층이 차지하는 것으로 나타났습니다. 탈모는 유전과 노화 등에서 오는 자연적 산물이 아닌, 남녀노소 시기에 상관없이 누구나 걸릴 수 있는 하나의 질병임을 다시금 확인할 수 있었습니다.

이렇듯 탈모 환자의 연령대가 점점 낮아지고, 전체 탈모인구가 증가하는 현실은 탈모 치료 연구에 보다 많은 투자와 노력을 기울여야 한다는 것을 말해줍니다.

대한모발학회의 출범이래, 우리는 탈모와 모발연구에 많은 노력과 관심을 쏟아왔고, 이제 그 결실로 2014년에는 제8차 세계모발연구학회를 한국에서 개최하게 되었습니다. 하지만 국제학회를 개최하기에 앞서 대한모발학회 자체가 국제학회에 걸맞는 그릇이 되어야 한다는 생각입니다. 때문에 이를 계기로 대한모발학회의 국제화를 위해 노력하고 있습니다.

학회 내에 연구회원제도를 신설, 대학 및 연구소 등에 근무하는 모발전문가, 의생명학자, 기초의학자 등의 참여를 유도해 학회 내에 기초-임상간 협력할 수 있는 방안을 마련해 나갈 것입니다.

이와 함께 대한모발학회 주도의 임상연구를 진행하고 국제학회에 발표해, 세계학회에서 대한모발학회의 실력과 위상을 확실히 자리매김토록 할 생각입니다.

앞으로 2014년 국내에서 개최되는 세계모발연구학회에서 한차원 수준높은 많은 탈모연구결과들을 발표해 세계의 주목을 받는 대한모발학회가 되길 기대해 봅니다.

이번 호에는 우리 모발학회의 그간 활동사항과 세계모발학회 준비사항 등 모발관련 소식이 간략히 게재되어 있습니다. 이번 뉴스레터가 여러분에게 모발관련 정보교환과 임상과 연구의 매개체로 활용되길 바랍니다. 또한 국내 의학계의 탈모 치료에 대한 최신 지견과 산업계의 현황을 파악하는데 도움이 되길 바라며, 상호 정보 교류를 이끌어내는 매개체로 활용되길 바랍니다.

2012년 02월

강진수

1. 2011 년 제 1 회 탈모홍보 "그린헤어" 캠페인

1) 캠페인 개요

목표	<ul style="list-style-type: none"> 탈모 치료에 대한 국민들의 잘못된 인식 개선 환자가 피부과에서 올바른 상담을 받고 치료할 수 있도록 유도 대한모발학회의 '그린헤어 캠페인' 인지도 확산
진행 기간	<ul style="list-style-type: none"> 2011년 9월 한 달간
타겟	<ul style="list-style-type: none"> Main target: 20~30대 남녀 탈모 환자 Sub Target: 40~ 50대 남녀 탈모 환자
전략	<ul style="list-style-type: none"> 탈모에 대한 인식 전환의 채널이 될 수 있는 미디어를 대상으로 한 탈모관련 임상데이터 제공 환자접점 프로그램을 통해 일반인 및 환자에게 직접적으로 탈모에 대한 정보 전달
키메시지	<ul style="list-style-type: none"> 탈모증이 의심되면 피부과 전문의와 상담 필요 탈모증은 초기에 올바른 의학적 치료를 하면 치료가 가능한 질환 대한모발학회는 탈모증에 대한 올바른 치료 인식 고취를 위해 '그린헤어 캠페인'을 전개
주최	<ul style="list-style-type: none"> 대한모발학회
후원	<ul style="list-style-type: none"> MSD, GSK, 현대약품, 갈더마,

2) 그린헤어 엠블럼 및 키메시지

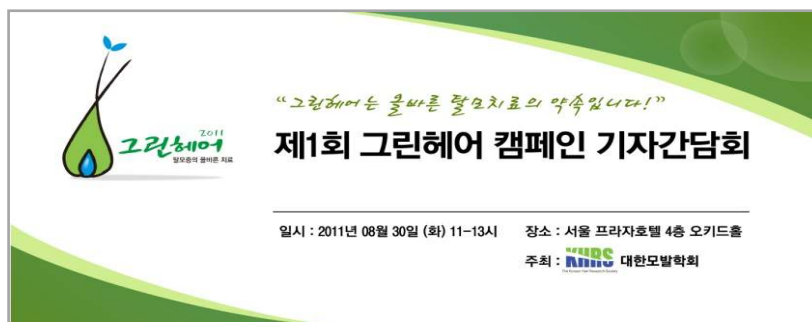
- 모낭에 모발이 자라는 것을 새싹으로 형상화하여 건강한 모발을 '그린 헤어'로 비유
- 건강한 모발이 새롭게 자라는 탈모극복의 의지 표현



3) 주요 프로그램



4) 기자간담회



날짜	• 2011년 8월 30일 (화)
장소	• 서울 프라자호텔 4층 오키드홀
대상	• 일간지, 온라인, 전문지 의학전문기자
목적	<ul style="list-style-type: none"> • 대한모발학회의 적극적인 질환 인식 향상 활동에 대한 긍정적 이미지 확보 • 미디어에 대한 질환 교육을 통해 학회 전달 메시지 확산 및 극대화
아젠다	<ul style="list-style-type: none"> • 오프닝 및 학회장 인사말 - 민복기 홍보이사 / 강진수 회장 • 학회 및 그린헤어 캠페인 소개 - 이원수 총무이사 • 국내 탈모 현황 및 인식 - 최광성 재무이사 • 탈모에 관한 잘못된 오해와 궁금증 - 최광성 재무이사 • 한국인 탈모유형과 가족력의 상관관계 - 이원수 총무이사 • 질의응답 및 점심식사 - 학회 All
PR활동	<ul style="list-style-type: none"> • 보도자료(캠페인 고지/임상데이터) 및 Press kit 개발 및 배포 • 방송 뉴스 및 일간지 기획 및 사회면 게재 등 • 방송/일간지/온라인/의학 전문지/포털 사이트 등 총 122건 보도 및 게재





** 기자회견답회_임상데이터 보도자료

내용: 탈모, 아버지 때문? 가족력 없어도 탈모 가능성 높아!

- 가족력에 따른 남녀 탈모 양상 달라, 남성은 아버지 쪽 영향 많고 여성은 가족력 없는 경우 많아
- 30 세 이전의 조기 남성탈모, 가족력 없는 경우와 아버지 쪽 영향 많아 -
- 가족력이 없더라도 탈모의 징후가 있다면 반드시 전문의와 상담하고 적절한 의학적 치료 필요

총 99 건 게재 (TV 9 건 / 통신사 2 건 / 일간지 47 건 / 온라인 11 건 / 전문지 30 건)

KBS 뉴스9 08/30



KBS 뉴스광장 08/31



MBC 뉴스24 08/30



MBC 6시 뉴스매거진 08/30



5) 열린탈모클리닉



열린탈모클리닉

탈모 무료 검진 받으세요!

주최: 대한모발학회



열린탈모 클리닉

주최: 대한모발학회

날짜	• 2011년 9월 27일(화) pm. 12:00~2:00
장소	• 청계 광장
대상	• 일반 시민 및 탈모 환자
참여	• 강진수 회장/이원수 총무이사/최광성 재무이사/권오상 정보간행이사
목적	<ul style="list-style-type: none"> • 미디어와 일반인의 탈모에 대한 관심 환기 • 무료 검진을 통한 새로운 환자군 발견 • OX 퀴즈 및 상담을 통한 탈모질환에 대한 교육 기회
프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 체크리스트(탈모점수표) 작성 간단한 생활 습관 문항을 통해 자신의 모발 건강 점수를 확인 • 탈모 무료검진 및 상담 두피확대경과 진료 차트를 바탕으로 탈모 여부와 두피와 모발 건강 상태 확인 • 탈모에 관한 OX퀴즈 탈모에 관한 기본 상식과 잘못 알려진 상식에 관한 퀴즈를 통해 상품 증정
결과	<ul style="list-style-type: none"> • 약160 여명 상담 및 무료 검진 • OX 퀴즈 참여 시민 등 총 200여 명 행사 참여 • 평균 대기시간 20 여 분 정도로 성황

연합뉴스 09/27



Yakup.com 약업신문 09/28

대한모발학회, 열린탈모 클리닉에 200여명 몰려
탈모 예방 및 그에 맞는 치료법을 전문의와 직접 상담과 상담 진행

대한모발학회(회장 강진수/강원대부과 등장)는 그랜저(제약)와의 협찬으로 오는 9월 27일 낮 12시부터 오후 2시까지 청계광장에서 무료 탈모 검진과 상담을 위한 열린탈모 클리닉을 개최한다.

‘열린탈모 클리닉’은 탈모에 대한 인식을 높이기 위해 피부과와 전문의들이 직접 거리로 나와 일반시민들을 대상으로 무료 탈모 검진과 상담을 진행하는 행사다. 이번 행사에서는 간단한 설문 문항과 전문의의 진단을 통해 자신의 탈모 건강 여부를 직접 확인할 수 있는 기회가 마련된다. 무료 검진과 상담은 물론, 탈모에 관한 OX퀴즈를 풀고 우수자에게는 선물을 증정하는 프로그램도 함께 진행될 예정이다.

국민건강보험공단이 발표한 자료에 따르면 최근 1년간 탈모 진료 환자 수는 24.8%가 증가하고 있지만 많은 환자들이 탈모를 질환으로 인식하지 못하고, 병원을 찾지 못하는 자가치료를 선호해 탈모에 대한 의학적이고 올바른 치료에 이르지 못하고 있는 실정이다. 탈모는 전 세계의 건강을 통해 의학적으로 공인된 약품이나 모발이식술로 치료 가능한 질환이며, 다른 약물치음에 비해 부작용도 적은 편이다. 이에 학회는 거리로 탈모에 대한 올바른 인식을 개선시키고 탈모환자의 올바른 치료에 대한 인식을 높이기 위해 9월 27일 ‘열린탈모 클리닉’을 전개하고 있다.

대한모발학회 강진수 회장은 “탈모가 질환이라는 사실을 인식하고, 올바른 정보를 접하는 것부터가 탈모 치료에 첫 걸음이다”면서, “이번 행사를 통해 많은 시민들이 장래에 탈모에 대한 궁금증을 풀고 무료 검진의 기회를 얻기를 바란다”고 말했다.

이 행사는 탈모환자의 올바른 치료를 위한 ‘그랜저(제약)’의 협찬으로 병행될 것이 것으로 보인다. 탈모 예방 및 그에 맞는 치료법을 전문의와 직접 상담과 상담을 제공하는 것으로 진행될 예정이다.

이 날 개최는 병행진행에서부터 무료확대경과 진료 차트를 이용해 환자들을 검사 및 상담을 진행한다. 약 200여명 가량의 시민들이 몰려 방문 한 데 대기시간이 30분 이상 걸리는 등 탈모에 대한 높은 관심을 엿볼 수 있었다.

또한, 환자들을 위한 탈모 문항을 통해 본인의 탈모 유형을 알리고 탈모 정도를 파악할 수 있었다. 탈모 검사 OX 퀴즈에는 100여 개 정도의 질문들이 들어, 총 10개 문항에 맞춰 탈모 상식에 대한 올바른 지식을 전달하기도 했다.

대한모발학회 강진수 회장(강원대부과 등장)은 “많은 사람들이 탈모를 질환으로 여기지 않아 병원을 찾지 못하고, 약제로 자신의 탈모를 관리하며 많은 관심을 가지고 있다는 사실을 확인할 수 있는 시간이었다”며 “탈모는 반드시 치료할 필요가 있는 질환이라는 사실을 많은 환자들에게 알리고자 이번 행사를 통해 올바른 치료를 유도하기 위해 9월 27일 대대적인 행사가 그랜저(제약)와 함께 진행된다”고 말했다.

1 중앙일보 중앙일보 09/21

대한모발학회, 일반인 대상 무료 탈모 검진 열려

【서울=중앙일보】 “당신의 모발건강, 검사를 확인하세요”

대한모발학회(회장 강진수/강원대부과 등장)는 그랜저(제약)와의 협찬으로 오는 9월 27일 낮 12시부터 오후 2시까지 청계광장에서 무료 탈모 검진과 상담을 위한 열린탈모 클리닉을 개최한다.

‘열린탈모 클리닉’은 탈모에 대한 인식을 높이기 위해 피부과와 전문의들이 직접 거리로 나와 일반시민들을 대상으로 무료 탈모 검진과 상담을 진행하는 행사다. 이번 행사에서는 간단한 설문 문항과 전문의의 진단을 통해 자신의 탈모 건강 여부를 직접 확인할 수 있는 기회가 마련된다. 무료 검진과 상담은 물론, 탈모에 관한 OX퀴즈를 풀고 우수자에게는 선물을 증정하는 프로그램도 함께 진행될 예정이다.

국민건강보험공단이 발표한 자료에 따르면 최근 1년간 탈모 진료 환자 수는 24.8%가 증가하고 있지만 많은 환자들이 탈모를 질환으로 인식하지 못하고, 병원을 찾지 못하는 자가치료를 선호해 탈모에 대한 의학적이고 올바른 치료에 이르지 못하고 있는 실정이다. 탈모는 전 세계의 건강을 통해 의학적으로 공인된 약품이나 모발이식술로 치료 가능한 질환이며, 다른 약물치음에 비해 부작용도 적은 편이다. 이에 학회는 거리로 탈모에 대한 올바른 인식을 개선시키고 탈모환자의 올바른 치료에 대한 인식을 높이기 위해 9월 27일 ‘열린탈모 클리닉’을 전개하고 있다.

대한모발학회 강진수 회장은 “탈모가 질환이라는 사실을 인식하고, 올바른 정보를 접하는 것부터가 탈모 치료에 첫 걸음이다”면서, “이번 행사를 통해 많은 시민들이 장래에 탈모에 대한 궁금증을 풀고 무료 검진의 기회를 얻기를 바란다”고 말했다.

2. 2014 년 세계모발연구학회 준비현황

1) 로고 결정

- 추후 제작물, 인쇄물 등에 반영 예정



2) 슬로건 결정

- Wonders of Nature! Wonders of Hair!

공모전 당선작

- 장려상 1: Keep the Healthy Hair (대전 을지대학병원 이해민)
- 장려상 2: Innovations & Harmony in Hair Research (서울대 피부과 이동훈)
- 우수상 없음

3) 전체 조직위원회 발대식

- 일시: 2011년 12월 2일 7 pm
- 장소: 대한 피부과학회 사무실

고문 (Honorary Advisor)

강진수 (모발학회 회장), 김 풍명,
김형욱, 김홍직, 노병인, 박장규,
은희철, 임철완

조직위원장
간사
재무
학술
간행 및 정보
등록 및 장학
의식 및 행사
숙박 및 수송

이원수
권오상
최광성
강훈
이동윤
김문범
허창훈
이양원

자문위원 (Advisory Committee)

강광영, 계영철, 김광호, 김규한, 김기호, 김도원,
김상덕, 김성진, 김수찬, 김시용, 김양제, 김영조,
김정철, 김형주, 노영석, 노영우, 박경찬, 박동재,
박미연, 박영립, 백용관, 서구일, 성열오, 신기식,
신문석, 심우영, 오준규, 유재학, 윤태영, 이석종,
이성열, 이승현, 이민준, 이형순, 임이석, 장승호,
정진욱, 정진호, 조광현, 조성환, 조항래, 채영수,
최광호, 최지호, 홍남수, 홍창권, 황규왕, 황준성

실행위원 (Executive Committee)

김동현, 김범준, 김상석, 김혜성, 노운우, 류효섭,
민복기, 박병철, 박성욱, 박원석, 박진, 박진모,
성영관, 유종엽, 원종현, 유박린, 이상훈, 이세원,
이승호, 이영, 이원주, 이종록, 조성빈, 조재워,
홍승필, 황성주



4) 추가 사항

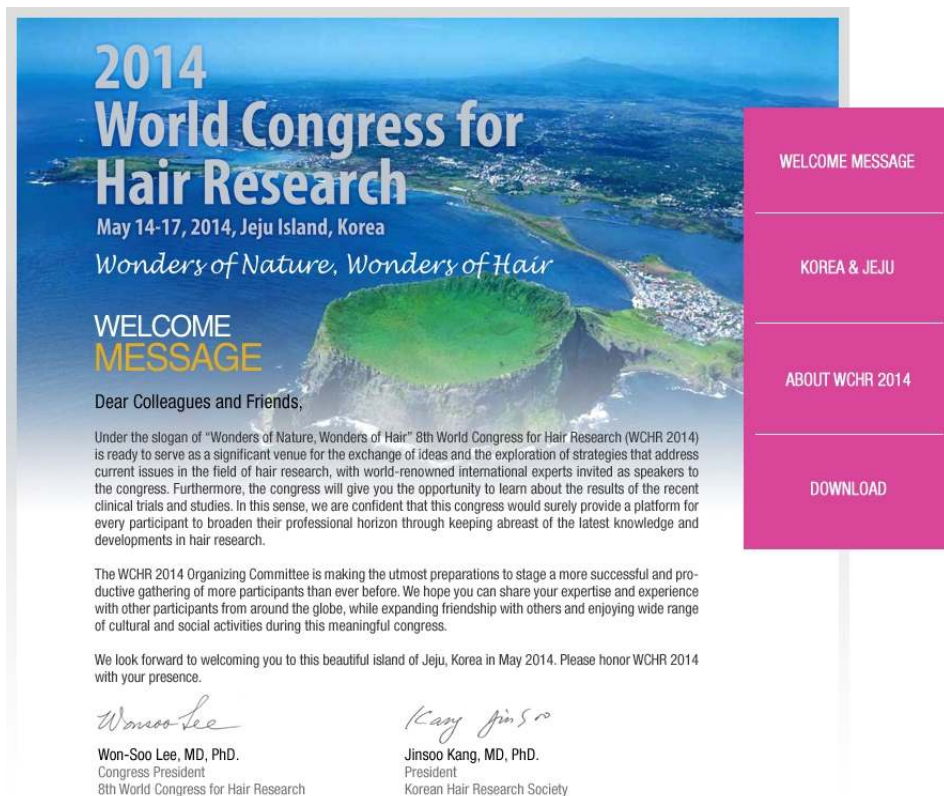
① 2차 리플렛 제작 진행 중

② 20th Regional Conference of Dermatology

2012년 2월20-23일, 필리핀 마닐라 EDSA Shangri-La Hotel

- ☐ 홍보 부스 운영
- ☐ 홍보물 배포
- ☐ 참가자 명함 확보
 - 명함 Bowl 활용: 뉴스레터 발송 및 홍보용 이메일 확보
 - 참가전시업체 부스 방문 및 홍보: 전시참가업체 모집 및 명단 확보
- ☐ 기타
 - 이원수 조직위원장 강의 시 사용할 홍보 PPT 슬라이드 제작

③ 임시 홈페이지 개설 준비



3. 흔한 탈모증의 진단 및 치료 참조지침 개발

대한모발학회 주관으로 4가지 탈모증에 대해 참조할 수 있는 진료지침을 만들었습니다. 김문범 교육이사의 기획, 상임이사 및 부이사진의 작성 및 검토, 상임이사회의 인준을 거쳐 개발되었으며 대한모발학회 홈페이지(www.khrs.or.kr) 자료실에서 이용할 수 있습니다.

- 1) 남성형 탈모증의 진단 및 치료지침
- 2) 여성형 탈모증의 진단 및 치료지침
- 3) 원형탈모증 진단 및 치료지침
- 4) 휴지기 탈모증 진단과 치료지침

(1) 제10차 Hair Forum

- * 일시: 2011년 8월 27(토)
- * 장소: 대전 호텔아드리아
- * 등록회원: 총 64명



제 10차 대한모발학회 Hair forum이 대전에서 개최 되었습니다. 총 64명이 등록하여 자유연제 발표의 형식으로 모발관련 다양한 토론과 학술교류가 이루어 졌을 뿐만 아니라, 이원수 총무이사의 대한 모발학회 관련 주요 현안 업무 소개와 함께 2011년 7월 6일 ~ 9일 이스라엘 예루살렘에서 개최된 제 15차 유럽모발연구학회(EHRS meeting) travel grant를 받은 서울대 조성진 강사, 원주의대 이성울 전공의, 서울대 백승환 전공의, 경북의대 면역학교실 오지원 기초연구의의 참관기 발표가 있었습니다.

1) 자유연제 발표

1. Retinol-binding protein 4(RBP4) and anti-RBP4 antibody are increased in alopecia areata - 연세의대 조성빈 교수
2. Increment of hair-inductive activity of cultured mouse neonatal dermal cells and adult rat vibrissa derma papilla cells by follicular keratinocyte conditioned media(FKCM) - 경북의대 면역학교실 성영관 교수
3. Ultraviolet radiation alters lipid metabolism in human hair follicles - 원주의대 피용천 연구원
4. Gene expressional characteristics of primary cicatricial alopecia(preliminary study) - 가톨릭의대 정희담 전공의
5. Potential relationship between the Wnt signaling pathway and expression of the vitamin D receptor in alopecia areata - 중앙의대 손인평 전공의
6. The effects of *Eupatilin* on human hair growth in vitro - 원주의대 김성해 연구원

(2) 제8차 대한모발학회 학술대회

(8th Annual Meeting of The Korean Hair Research Society)

- * 일시: 2011년 9월 18일(일)
- * 장소: 서울 코엑스 회의실 Hall E (3층)
- * 등록회원: 187명 (사전등록 164명, 현장등록 23명)
- * 부스 및 광고: 부스 18개업체, 광고업체 8개업체



제8차 학술대회에서는 총 8개의 session으로 구성되어 다양한 주제에 대한 발표가 이루어 졌다. 처음 session인 자유 연제 시간에는 English-speaking session으로 진행되어 탈모 질환, 모발 기초 연구, 유전자 연구, 모발 질환 통계 등의 주제로 구연 10편과 포스터 9편이 발표되었다. 또한 같은 시간대 진행된 session 6에서는 "Hair clinic workshop" session이란 주제로 경희의대 심우영교수, 강한피부과 강진수 대한모발학회 회장, 중앙의대 김범준교수, 부산의대 김문범교수의 강연이 있었다.

Session 2에서는 "Wnt Signaling, Growth Biology of Hair"이란 주제로 Gen Yamada, Ramon Grimalt, Xue Zhang, 총 3명의 외국 연자와 경북의대 성영관교수의 발표가 있었으며, Session 3에서는 "Female Pattern Hair Loss"이란 주제로 Andrew Messenger와 연세 원주의대 이원수 교수의 강연이 있었다.

1) 해외 초청 연자 (총 4명)

- ① Gen Yamada (Wakayama Medical University, Japan)
"Roles of growth factor cascades in epithelial formation; an emerging strategy with conditional mutant mouse models"
- ② Ramon Grimalt (University of Barcelona, Spain)
"Congenital atrichia and hypotrichosis"
- ③ Xue Zhang (Peking Union Medical College, China)
"Genomic basis of congenital generalized hypertrichosis"
- ④ Andrew Messenger (Royal Hallamshire Hospital, UK)
"Current and new aspects of female pattern hair loss"

Session 4에서는 "White Hair"란 주제로 서울의대 박경찬교수와 충남의대 해부학교실 이영호교수 그리고 부산 박성욱피부과 박성욱원장의 강연이 있었으며 그리고 같은 시간대 진행된 Session 7에서는 "Eyelash hypotrichosis"라는 주제로 아임자인 피부과 임하성원장과 연세 원주의대 이원수 교수의 강연이 있었다.

마지막으로 Session 5에서는 "What's New in Hair Loss Treatment"라는 주제로 순천향의대 이상훈교수, 울산의대 원종현교수, 연세의대 조성빈교수, 경희의대 유박린교수, 단국의대 박병철교수의 강연이 있었다. 그리고 같은 시간대 진행된 Session 7에서는 "Hair Research Workshop" 연세 원주의대 이원수 교수, 서울의대 권오상교수, 가톨릭의대 강훈교수, 인하의대 최광성교수의 강연이 있었다. 이상으로 제8차 대한모발학회 학술대회는 임상 진료실에서 두피 및 탈모질환을 가진 환자의 기초적인 접근 및 평가 방법에서부터 최신 치료 방법에 대한 강연 그리고 연구적인 최신 자료와 모발 연구 기법 등까지 다양하고 포괄적인 접근으로 회원들의 호응을 받았다.

(3) 제63차 대한 피부과학회 추계 학술대회

(Korean Dermatological Association The 63rd Autumn Meeting)

* 일시: 2011년 10월 15일(토)~ 16일(일)

* 장소: 서울 코엑스 인터컨티넨탈호텔

제63차 대한피부과학회 추계 학술대회에서는 모발 심포지엄이 시간이 있었으며 Updates of alopecia areata라는 주제를 다루었습니다. 두피 및 모발과 관련된 2예의 영어 포스터 구연과 15예 이상의 e-Poster 발표가 있었습니다.

1) 모발 심포지엄 (좌장: 강한피부과 강진수, 원주의대 이원수)

Genetic aspects of alopecia areata(AA)	최광성(인하의대)
Updates of alopecia areata: immunologic aspect	강훈(가톨릭의대)
Clinical aspects	김문범(부산의대)
원형탈모증의 국소면역치료	이원수(원주의대)
Steroid and immunomodulation therapy	원종현(울산의대)
원형탈모증의 기타치료	이상훈(순천향의대)

2) 영어 포스터 구연

Analysis of serum zinc and copper concentrations in hair loss patients

Department of Dermatology, Kangdong Sacred Heart Hospital

Soo Jung Shin, Chang Sun Yoo, Min Seong Kil, Ju Hyuk Park, Chul Woo Kim, Sang Seok Kim

Changes in expression of hair-related bioactive factors in sebocytes cultured from nevus sebaceous

Department of Dermatology, School of Medicine Kyungpook National University

Hyun Wuk Cha, Han Jin Jung, Hyun Jung Lim, Seok-Jong Lee, Do Won Kim, Weon Ju Lee

제2차 아시아 모발이식 학회 한국 유치



단국대학교 의과대학 피부과학교실 박 병 철

2012년 5월 11일부터 13일 까지 아시아 모발이식학회(AAHRs) 학술대회가 서울에서 개최될 예정이다. 이에 상기 학회와 더불어 아시아 모발이식학회, 대한 모발이식학회에 대해 소개하고자 한다. 전세계적으로 모발이식 기술이 증가하는 가운데 아시아에서도 매년 모발이식 건수가 2006년에 57,500 건, 2008년에 78,800 건 등으로 그 숫자가 해마다 급증하고 있다. 그 만큼 아시아에서도 일반인들에게 모발이식이 널리 알려져 있으며, 시술하는 의사 또한 증가하고, 있음을 알 수 있다. 이에 2010년 10월에 태국, 중국, 일본, 한국 등 아시아에서 모발이식의 권위자로 알려진 분들을 주축으로 하여 아시아 모발이식 학회가 창립되었다. 북미와 유럽을 중심으로 한 국제모발이식 학회가 올해로 창립 20주년을 맞이하는 것에 비하면, 아시아 모발이식 학회는 아직 시작 단계이지만, 아시아인이라는 인종적 특성을 바탕으로 한 모발의 특성과 모발이식을 위한 학회가 창립되고, 학술 대회가 있다는 것은 아시아 권에 속하는 대한민국에도 큰 도움과, 발전의 기회가 될 것으로 생각된다.

2010년 아시아 모발이식학회의 창립과 더불어 매년 아시아 모발이식 학술 모임을 갖기로 결성되었으며, 초대 회장이신 Damkerng Pathomvanich가 있는 태국에서 2011년 6월 첫 학술대회가 개최되었다. 그리고 2012년에는 아시아 모발이식학회의 회장으로 황성주 원장께서 활동하고 계시며, 이에 따라 한국(서울)에서 아시아 모발이식학회가 개최될 예정이다. 이번 학회의 한가지 특징은 대한 모발이식학회(KSHRS)와 공동 개최를 할 예정이어서 대한민국 의사들에게도 관심이 증가하고 있다. 아시아 모발이식학회의 창립과 더불어, 2011년 7월에는 대한모발이식학회가 창립되었으며, 초대 회장으로는 경북대 김정철 교수께서 추대되었고, 2011년 10월 첫 학술 모임이 이루어졌다. 따라서 2012년 아시아 모발이식학회의 특징은 매년 정기적으로 개최되는 아시아 모발이식학회와 대한모발이식학회가 함께 개최될 예정이므로 그 어느 때 보다 많은 분들의 관심이 많은 학회가 될 것으로 기대가 된다.

이제 상기 학회 모임의 프로그램과, 특징에 대해 소개하겠다.

준비위원장으로 김정철 교수(대한모발이식학회 회장)와 황성주 원장(아시아 모발이식학회 회장)께서 공동으로 담당하신다.

전체적인 강사진은 총 20명의 international faculty가 참석할 예정이며, 해외에서는 ISHRS 현 회장인 Jennifer Martinick(호주), Secretary인 Vincenzo Gambino,(이탈리아), 전 ISHRS회장인 Russel

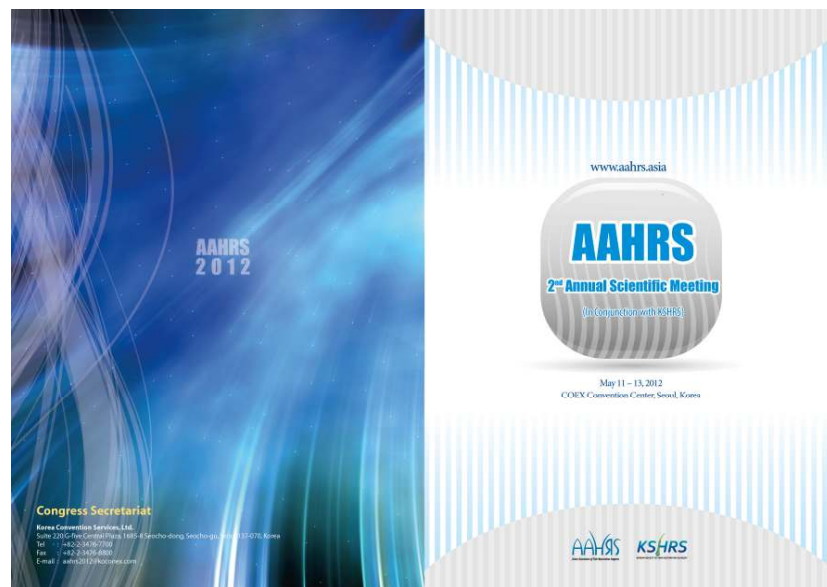
Knudsen(호주), Besssam Farjo(영국) 를 비롯한 세계모발이식계의 권위자들이 대거 포함되어 있다. 또한 국내의 저명한 모발이식 권위자의 특강이나, 라이브 시술도 시현될 예정이다. 따라서 이번 학회가 상당히 수준 높은 학술대회가 될 것으로 기대되며, 국내에서 개최되는 모발이식관련 가장 큰 학회가 될 것임을 짐작 할 수 있게 해 줍니다.

구체적으로 학술대회 첫째날은 국내 저명 모발이식 병원 몇 곳에서 미니 워크샵(라이브 시술 포함)이 열릴 예정이고(직접 병원 방문 및 소규모에 의한 집중 토론과 학습) 미국 모발이식 전문의 시험이 개최될 예정이다. 미국모발이식 전문의 시험은 매년 미국에서 열리게 되나, 이번 아시아 모발이식의 한국 개최와 더불어 추가로 한국에서 시험이 개최되게 되어, 모발이식을 하는 많은 분들이 관심을 갖고, 시험 준비를 하고 있다. -개인적으로 시험을 준비하는 많은 분들에게 좋은 결과가 있기를 기대합니다.-

둘째날, 셋째날의 본 학회 학술대회에서는 서양인과는 다른 아시아인에 적합한 모발이식에 대해 주로 언급할 것이며 토론이 이루어 질 것이다. 특히 로봇을 이용한 모낭단위적출술(Follicular Unit Extraction) 등 모발이식에 대한 최신 지견과, 동향에 대한 내용이 많을 것입니다.

한국에서 개최되는 금번 아시아 모발이식학회가 우리 피부과 의사들, 특히 모발을 전문으로 하는 많은 분들에게 좋은 학술 교류의 기회가 되기를 기대합니다.

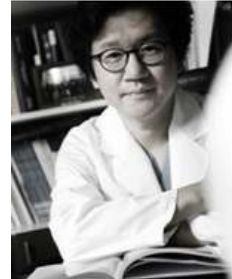
참고로 아래의 Website를 방문하시면 많은 정보를 얻으실 수 있으며 학회 등록을 위해서는 <http://www.aahrs.asia> 에서 확인이 가능하다.



학회 참관기

1. 제19차 세계모발이식학회

(19th Annual Meeting of International Society of Hair Restoration Surgery)



항성주털털모발이식센터 황 성 주

필자는 2011년 9월 알래스카 앵커리지에서 개최된 제 19 차 세계모발이식학회(International Society of Hair Restoration Surgery, 이하 ISHRS) 학술대회에 참석하였다. ISHRS 학술대회는 모발 이식분야에서는 규모가 가장 크고 오래된 국제학술단체로써 1993년도에 1차 학술대회가 개최된 이후로 20년 동안 성장해온 학회이다. 매년 700-800명 정도 참석하였지만, 알래스카는 지리적 위치상 미국 본토에서도 먼 곳이어서 평소보다 적은 450명 정도 등록하였고, 한국 추석연휴에 개최되는 관계로 한국의사들의 참석은 저조한 반면, 중국계 의사들의 참여가 눈에 띄게 증가하여 놀라웠다.

필자는 1999년 미국 샌프란시스코에서 개최된 제 7 차 학술대회를 시작으로 매년 ISHRS annual meeting에 참석하고 있는데 유럽과 미주지역 등은 평소에도 방문할 기회가 있는 곳이지만 알래스카는 학회참석 목적이 아니라면 일부러 시간을 내어서 가기는 힘들 것 같아서 가족들과 함께 다녀오게 되었다.

ISHRS 학회 일정은 매년 수, 목, 금, 토, 일요일 오전, 총 4.5일 정도로 진행되어 공부를 제대로 할 수 있도록 뻘뻘한 것이 특징인데, 이번에는 특별한 장소에서 개최된 만큼 학회일정에 화요일 빙하유람선 관광(Glaciars Cruise)과 일요일 고래 유람선 관광(Whale Watching Cruise)을 포함시켜 참석자들에게 관광할 수 있도록 배려한 것이 예년과는 다른 점이였다.

과거 한국에서 미국 본토로의 항공기는 중간에 연료를 보충하기 위해 앵커리지를 경유하였지만 직항이 생긴 이후로는 앵커리지로 가는 노선이 사라져 시애틀을 거쳐 앵커리지에 도착하였다. 여행 첫날인 12일(월)은 시내관광을 할 계획이었으나 함께 간 아이가 급성중이염 증상이 발생하여 개인병원 이비인후과를 찾아가려 하였다. 그러나 의료시스템이 한국과 달라 병원 응급실에서 치료를 받을 수 밖에 없었다. 진료받는 시간도 많이 걸려서 불편하였지만 한국에서 온 의사라고 이야기를 하니 응급실 근무 의사도 친절하게 해주었다. 역시나 병원 치료비는 한국과는 비교할 수 없을 만큼 비쌌지만 다행히 출국 전 여행자 보험에 가입하여서 치료비를 전액 환급 받을 수 있었다. 앵커리지에서의 첫날은 아픈 아이 덕분에 여독을 풀면서 호텔에서 푹 쉴 수 있었다.

9월 13일(화)에는 학회 프로그램의 하나인 빙하 유람선 관광(26 Glacier Tour)을 하였다. 앵커리

지에서 출발하여 26개의 거대한 빙하산을 바다에서 관람하는 여행으로 한마디로 장관이었다. 유람선이 생각보다 작아서 배멀미가 생겨 다소 힘들었지만 평소 볼 수 없는 별천지를 가까운 거리에서 직접 관찰하니 지구에는 아름다운 곳이 많다는 것을 새삼 느낄 수 있었다. 안내원의 설명에 따르면 지구 온난화 현상으로 곳곳에서 얼음이 녹고 있어서 과거보다 빙하가 많이 줄었다고 한다. 이는 관광하던 모두의 마음을 안타깝게 하였고, 지구를 사랑하는 마음으로 에너지를 절약해야겠다는 생각을 하게 하였다.



9월 14일(수) 오전에 Advanced Review Course에서 Faculty로 초청된 필자는 "Donor Harvesting Technique"에 대한 강의를 한 뒤 가족들을 데리고 연어 낚시하는 곳으로 향하였다. 앵커리지 공항에서 수상비행기를 타고 Salmon이 배란을 위해 상류로 모여드는 곳에 착륙하였다. 허리까지 올라오는 장화를 신고 강물속에 들어가서 플라잉 낚시를 해보았다. 이전에 낚시를 한번도 해보지 않아 평소 "낚시를 무슨 재미로 할까"라는 생각을 했었는데, 플라잉 낚시가 너무 재미있어서 시간 가는 줄 모르고 즐기게 되었고, 밑밥 없이 낚시바늘로만 잡는 플라잉 낚시에 금새 매료되었다. 잡은 연어는 가져갈 수가 없어서 다시 강물에 풀어 주었는데 마치 영화 "흐르는 강물처럼"의 한 장면이 연상되어 즐거운 추억을 만들 수 있었다.

9월 15일(목) 오전에는 분리된 모낭을 보관하는 media에 대한 강의가 있었는데 survival을 증가시켜주는 여러 가지 media에 대한 토의가 있었으며, 6시간 이내에 모발이식수술을 마칠 수 있는 경우라면 "생리식염수"로도 충분하다는 결론을 도출하였다. 그 다음 Atypical hair transplantation session에서는 모발이식 후 발생한 chronic folliculitis에서 이식모낭의 깊이 조절 실패가 원인이라는 내용으로 필자가 발표하였고, 미국의 Parsely가 특별한 원인을 찾을 수가 없는 idiopathic poor survival에 대한 증례를 보고하였다. 한편 태국의 Pathomvanich는 두피건선환자의 모발이식 사례에서 공여부나 수여부에 건선이 있더라도 Koebner 현상이 발생하지 않았고 생착률에도 영향이 없다는 증례를 발표하였고, 모발이식 후 발생한 Trichorrehexis nodosa에 대한 강의를 하였는데 평소에 보지 못한 증례여서 관심을 갖게 되었다. 필자의 사례나, Parsley의 증례, 그리고 Trichorrehexis nodosa의 증례 모두에서 모발이식 시 모낭의 길이와 식모기바늘(또는 슬릿)의 깊이 차이가 연관이 있을 것이라는 아이디어가 떠올랐고, 향후 이것에 대한 연구를 해야겠다는 연구과제를 가지고 귀국할 수 있어서 흡족하였다.

오전 강의를 마친 후 점심시간에 개최된 총회에서 필자와 미국의 Ken Washenik이 ISHRS의 상임이사(Board of Governors)로 선출되었는데 세계적인 대가들과 어깨를 나란히 할 수 있어서 개인적으로는 큰 영광이었다.

오후에는 Follicular Unit Extraction(FUE)를 찬성하는 사람과 반대하는 사람간의 열띤 토론이 진행되었는데



모발이식을 오랜 기간 동안 해온 경험이 풍부한 의사들은 전반적으로 FUE를 제한적인 경우에만 해야 한다는 것에 동의를 하였다.

9월 16일(금) 오전에는 Female hair loss에 대한 다양한 강의가 있었고, 뒤를 이어 "Hair Biology" Session에서는 Marty Sawaya가 "Regulation in Hair Disorders and Diseases"란 주제로 특강을 하였다. 오후에는 FUE와 Strip Harvest Follicular Unit Transplantation(FUT)의 장단점에 대한 토의가 가장 주목 받는 session이었고 프로페시아 복용 후 영구적으로 성기능 장애가 발생한 증례에 대한 토론이 있었는데, 대부분의 참석자들은 법적 소송을 대비하여 향후 환자에게 Finasteride 처방 시 영구적 성기능 장애, 전립선암 및 유방암의 발생 가능성에 대한 동의서(Informed consent)를 받자는 의견의 일치를 보았다. Free Scientific free paper session에서는 필자가 좌장을 맡아 진행하였는데 미국의 Beehner가 모발이식후의 생착률에 대한 연구논문들을 종합하여 발표하였고, Haber는 모발이식수술 시술 전후 사진촬영기술에 대한 강의를 하여 주목을 받았다.

오후 session이 끝난 후 ISHRS학회에서 알래스카 종단 기차를 전세를 내어 저녁식사를 함께 하였는데, 노래방 기계가 설치되어 있어서 기차에서 밤늦게까지 가무를 즐기며 흥겨운 시간을 보낼 수 있었다. 특히 이 기차는 앵커리지 해안을 따라 바다와 산 중간으로 달리면서 멋진 풍경을 볼 수 있어서 잊을 수 없는 추억의 시간이 되기도 하였다.

9월 17일(토) 아침 7시부터 1시간 동안 "Breakfast with the Experts" 코너에는 다양한 주제로 각 분야의 전문가들과 아침식사를 함께 하면서 참가자들의 질문에 전문가들이 답변해주는 시간을 가졌다. 필자는 "Asian Hair Transplantation"에 Expert로 참석하여 아시아인의 모발이식의 특징에 대해 설명해 주고 질문에 응답하였다.

오전에 진행된 session 중 UCSF의 피부과 교수인 Vera Price는 "Cicatricial Alopecia Update"에 대해 특강을 하였고, 이후 헤어라인 디자인에 대한 패널 토의, 공여부 봉합법에 대한 패널토의, 시술 받은 환자 live patient viewing 관찰 등이 있었는데 그 중 최근에 개발된 로봇를 이용한 FUE 장비에 대한 강의를 눈길을 끌었다. 부스에 설치된 로봇 FUE에 많은 사람들이 관심을 보였는데 올해 5월에 서울에서 개최되는 아시아모발이식학술대회에도 로봇 FUE 장비에 대한 강의와 부스 설치가 되므로 이 장비에 관심 있는 분들에게는 도움이 될 것으로 생각된다. 그 외 다양한 주제의 session을 마치고 모든 학술대회 일정은 마쳤다.

9월 18일(일)에는 학회에서 주관한 "Whale watching Cruise"를 타고 알래스카에서 서식하는 고래를 관찰 할 수 있었다. 함께 간 아이들이 신기해하며 좋아하는 모습을 보면서, 멀리 알래스카까지 가족들과 함께 오기를 잘했다는 생각을 하게 되었다. 총 9일간의 학술대회와 관광 등 모든 일정을 마무리하고 귀국하였다.

이번 학술대회는 평소에는 경험하기 힘든 특이한 장소에서 열려 학술대회뿐만 아니라 가족들과 함께 여행을 할 수 있었고 무엇보다 많은 추억이 남는 학회 참석이었다.

알래스카라 하면 문득 떠오르는 단어가 추위, 겨울, 빙하, 북극곰 등이지만, 막상 여행을 다녀와보니 여름에는 한국 가을과 같은 시원하고 쾌적한 계절임을 알 수 있었다. 다행히 7, 8월에 한국에서 출발하는 앵커리지 직항이 있다고 하니 앵커리지를 휴가지로 적극 추천하는 바이다.



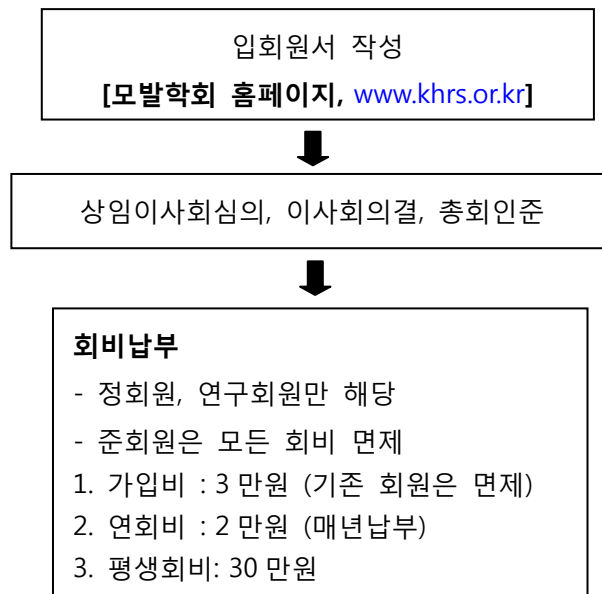
공지사항

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. **준회원**: 전공의 및 모발 연구에 종사하는 연구원으로 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 인준받게 됩니다.
- 만일 본인의 회원 가입 여부가 궁금하신 분은 KHSRS 사무국 (02-6671-1373)에 문의하시기 바랍니다.

국내학회

2012년 6월 3일(일)	
제9차 대한모발학회 학술대회 장소: 백범 김구 기념관 (효창공원역) http://www.khrs.or.kr	 The Korean Hair Research Society

PROGRAM

Session 1	Free Communication (English)	Chull Wan Ihm, Jin-Soo Kang
09:00 – 10:00	Original & Case report	
10:00 - 10:20	Coffee break	
10:20 – 10:30	Opening Address	Jin Soo Kang (President, KHRS) Kyung Hwan Cho (Vice-President, KDA)
Session 2	Hair Stem Cell and Morphogenesis (English)	Do Won Kim, Kyu Han Kim
10:30 – 11:05	Coordinated activation of Wnt in epithelial and melanocytes stem cells initiates pigmented hair regeneration	Mayumi Ito (NYU, USA)
11:05 – 11:40	Expression of clock genes is differentially controlled between follicular epithelia and dermal papillae during hair cycles	Takashi Matsuzaki (Shimane University, Japan)
11:40 – 12:05	Defining the function of genes in differentiation of hair follicle stem cells : toward cure for baldnes	Joonsung Hwang (KRIBB)
12:05 - 12:20	Group Photo	
12:20 – 13:20	Lunch & Exhibitions	
Session 3	Educational lecture (English)	Won-Soo Lee
13:20 – 13:55	Alopecia areata: biomarkers and clinical trials, quest for a safe and effective therapy	Maria Hordinsky (University of Minnesota, USA)
Session 4	Updates of Pattern Hair Loss	Byung In Ro, Woo Young Sim
14:00 – 14:20	Algorithmic guideline for management of pattern hair loss in Asian	Won-Soo Lee (Yonsei Wonju University)
14:20 – 14:40	Update of female pattern hair loss	Gwang Seong Choi (Inha University)
14:40 – 15:00	Coffee break	

Session 5	Hair Transplantation	Hong Jik Kim, Si Yong Kim
15:00 – 15:25	Basic concepts of HT	Hang Rae Cho (Oh&Kim's Skin Clinic)
15:25 – 15:50	Checkpoints for each HT step	Byung Cheol Park (Dankook University)
15:50 – 16:15	HT design: case by case	Sung Joo Hwang (Dr. Hwang's Hairhair)
16:15 – 16:40	Key techniques and Tips	In Gang Jang (SkinLine Clinic)
16:45 – 17:15	Panel discussion	

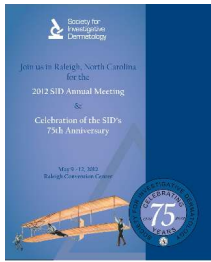
Satellite

Session 1	Rumination on Diagnosis and Treatment Options	Jang Kyu Park
16:10 – 16:25	Alopecia areata	Byung In Ro (Kwandong University)
16:25 – 16:40	Pattern hair loss	Woo Young Sim (Kyunghee University)
16:40 – 16:55	Trichotillomania	Chull Wan Ihm (Chunbuk University)
16:55 – 17:10	Perifollicular injection	Jin-Soo Kang (Kangskin Clinic)

해외학회

March 16-20, 2012	
	<p>NAHRS Meeting at AAD 70th Annual Meeting Scientific Session & Luncheon Friday, March 16, 2012 • 12:00 p.m. - 2:00 p.m. San Diego, CA, USA</p> <p>http://www.aad.org/meetings-and-events/annual-meeting/annual-meeting</p>

May 9-12, 2012



NAHRS Meeting at SID 72th Annual Meeting

Scientific Meeting & Annual General Meeting, Friday, May 11, 2012 • 6:00 p.m. - 9:30 p.m.

Raleigh, NC, USA

<http://www.sidnet.org/AnnualMeeting.aspx>

May 11-13, 2012



2nd Annual Scientific Meeting of the Asian Association of Hair Restoration Surgeons(AAHRS)

May 11-13, 2012

COEX, Seoul, Korea

<http://www.aahrs.asia>

June 21-23, 2012

16th Annual Meeting of European Hair Research Society (EHRS)

June 21-23, 2012

Barcelona, Spain

<http://www.ehrs.org>



October 17-20, 2012

20th Annual Meeting of International Society of Hair Restoration Surgery (ISHRS)

October 17-20, 2012

Atlantis, Paradise island, The BAHAMAS

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



May 4-7, 2013

7th World Congress for Hair Research

May 4-7, 2013

Edinburgh, Scotland

<http://www.hair2013.org>

May 14-17, 2014

8th World Congress for Hair Research

May 14-17, 2014

Jeju Island, Korea

<http://www.hair2014.org>