

2012년 여름호

대한모발학회 뉴스레터



발행처: 대한모발학회(사무국: 02-6671-1373)

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

위원: 강훈 김문범 최광성 허창훈 이동윤 민복기 이양원

대한모발학회 5 대 회장 김도원

대한모발학회 회원 여러분 안녕하십니까. 본 학회 제 5대 회장으로 피선된 경북대학교 피부과학교실의 김도원입니다.

먼저 대한모발학회 회장이라는 제 능력에 과분한 중책을 맡게 해 주신 여러분께 감사 드리고 주어진 임기 동안 유능하신 임원진과 회원 여러분의 도움을 받아 최선을 다하여 맡은 바 임무를 성실히 수행하도록 노력하겠습니다.



현대 문명이 발달할수록 모발은 건강, 미용, 개성 등 다각도로 이슈화되고 있으며 모발 관련 제품 시장도 확대되고 있습니다. 우리나라에서도 모발과 모발질환에 대한 관심이 지속적으로 커지고 있으나 이러한 사회 분위기에 편승하여 인터넷을 위시한 각종 매체를 통해 모발 특히 탈모증 치료에 관한 무분별한 정보가 홍수처럼 쏟아져 나오고 있습니다. 이런 상황에서 우리 학회는 공신력이 있는 학술단체로서 일반인이 허황된 정보에 현혹되지 않고 모발과 모발질환에 대한 올바른 인식을 가질 수 있도록 방향을 제시해야 할 책임과 권리가 있다고 생각합니다.

초대 회장이신 노병인 교수님, 이어 박장규 교수님, 임철완 교수님, 그리고 강진수 원장님 이 네 분의 전임회장님들께서 본 학회의 기초를 튼튼히 하고 꾸준히 성장시키셨습니다. 저는 임기 중에 네 분이 이룩한 발전 위에서 내실을 다져 나가고 동시에 학회활동의 영역 확장을 위해 노력하고자 합니다. 즉 활동적인 회원의 확보 등 학회의 기본업무 정비, 회원들의 모발관련 임상 및 기초연구를 위한 다양한 기회제공, 회원 연수교육, 국내외 학술 프로그램에의 활발한 참여, 대국민 교육과 홍보를 위한 강연 및 각종 행사 개최, 모발관련 유관단체 및 의과학자, 임상의들과의 적극적인 학문적 교류 등을 위해 노력하겠습니다. 또한 글로벌화에 더욱 박차를 가하고 2014년 5월 제주에서 개최될 제 8차 세계모발연구학회(World Congress for Hair Research)의 성공적인 개최를 위해 대회장인 이원수 교수님과 유기적인 협조체제를 유지하면서 행사 준비에 만전을 기할 것입니다. 이와 함께 홈페이지 운영을 더욱 활성화하고자 하오니 회원 여러분께서는 홈페이지를 통해 좋은 정보를 함께 나누는 기회를 자주 가지시길 바랍니다.

우리 학회는 여러 가지 힘든 여건 속에서도 전임 임원진과 회원님들의 관심과 격려, 그리고 지원을 바탕으로 꾸준히 성장해 왔습니다. 이에 대해 다시 한 번 감사 드리고 앞으로도 지속적인 참여와 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

2012년 08월

대한모발학회 회장 김도원

회고의 글

지난 회기를 회고하면서...



벌써 2 년이란 세월이 훌쩍 지나갔다.

시간이 흘러가는 것은 항상 같은 속도이지만 그 세월을 어떻게 체험하고 지냈느냐에 따라 느리게 혹은 빠르게 느낄 것이다.

본인이 회장으로 취임할 때는 임철완회장님과 젊은 모발학회 회원들이 분위기를 바꿔 개원가에서 회장을 해서 다양성과 개원가를 좀더 넓게 아우르는 학회로 가길 원했던 것 같다. 그 결과로 개원가에 있던 내가 회장이란 임무를 맡게 되지 않았나 생각된다.

돌이켜 보면 모발학회 발족 수년 전에 개원가의 모발관련 모임이 김풍명선생님을 중심으로 만들어졌으나 크게 활동을 하지 못하였다. 그러나 대학의 교수님들 위주의 대한피부과학회 산하 모발연구분과위원회는 10 여년 가깝게 왕성한 활동을 하고 있었던 상황이었다. 그러므로 모발연구분과위원회가 개원가의 모임을 흡수 통합하는 것은 당연한 수순일 수밖에 없었다. 모발연구분과위원회도 통합을 기점으로 연구 중심에서 연구 외 임상이란 활동의 폭을 넓히는 계기가 될 수 있었다.

통합으로 확대된 대한모발학회(KHRS)에서 개원가 대표로 본인이 부회장이 된 것은 지금도 큰 행운이라고 생각된다. 당시 회장님으로 추대되신 노병인 교수님께서 부회장이 되었으니 강의를 하라시는 엄명에 깜짝 놀랄 수밖에....

사실 나는 탈모를 그냥 약 처방이나 하는 정도로 크게 관심이 없었지만 환자들이 있으니 탈모의 치료를 해주는 정도로 떠밀려 부회장이 되었는데 탈모에 대한 강의라니?? 그때부터 고민이 없을 수 없었다. 그래서 같이 근무하는 젊은 원장님들에게 탈모클리닉을 만들어 특화해 보자며 시설을 준비하였다.

그런데 시설을 어떻게, 어느 정도, 무엇을 해야 할지 몰라 모발관련 회사 직원에 부탁하여 소위 모발센터를 방문하기 시작하여 나름대로 준비해 탈모클리닉을 개설하였다.

그 후 수시로 상담실을 바꾸고, 확장하고 이동하며 상당한 변화와 변동 끝에 정착할 수 있었다. 그런데 각 원장들도 탈모치료의 기준도 없고 설명의 기준도 들쭉날쭉, 직원도 그때그때 임기응변으로 버티고 있어 환자들을 잘 컨트롤하지 못하였다. 특히 메조주사를 하긴 하는데, 어떤 약물, 어떤 방법, 어느 때 하는지 theory 가 없었다. 내가 물어봐도 뾰족한 답안이 없었다. 또 나 자신도 메조주사에 크게 믿음을 갖지 못하는 상태였다.

그래서 그때부터 메조주사에 대해 공부도 하게 되었고, 환자와의 가장 큰 trouble 은 사진촬영이 정확한 지점인가 아닌 가에서 비롯되는 것도 알게 되어 사진촬영법도 고안하게 되었고, 모낭주위주사라는 용어와 치료법도 고안하게 되어 강의할 수 있게 되었다. 물론 처음에는 mesopeia 란 용어로 강의하였으나 점차 일반 메조치료와 다르게 주사하게 되어 모낭주위주사란 용어를 만들게 되었다.

이 모든 것이 모발학회에 관여하게 되면서 나에게 새로운 분야를 개척할 수 있는 계기가 되었고 또한 2 년간의 회기를 맡게 되면서 한층 더 발전할 수 있었다. 다시 한번 모발학회와 노병인 교수님께 감사의 말씀을 드리고 싶다.

지난 2 년간 같이 동고동락한 이원수 총무, 강훈 학술, 최광성 재무, 김문범 교육, 민복기 홍보, 권오상 간행정보 등의 상임이사들은 정말 우리 모발학회의 보석 같은 분들이다. 노병인, 박장규, 임철완 전임회장님의 헌신적인 지도와 김풍명, 김형욱, 김홍직, 은희철, 김양제, 김시용, 계영철, 김도원, 심우영, 김정철 교수님들의 끊임없는 지원과 김범준, 유박린, 박병철, 조성빈, 원종현, 이상훈 부이사들의 부단한 노력도 또한 우리 모발학회의 밑거름이 되었음은 두말할 필요가 없다. 우리 모발학회는 회원수가 2-300 여명 정도가 되는 작은 학회이다. 그 점 때문에 가용할 수 있는 학회 임원진이 적을 수 밖에 없다.

그러나 우리 모발학회는 다른 어떤 모임보다 선,후배 동료간 의리가 좋고 학내에 계신 분이나 개원가에 계신 분과 관계가 더욱 돈독한 것을 느낄 수 있다.

얼마 전 기자간담회에서 잘 아는 기자가 나에게 모발학회는 분위기가 서로 아주 친하고 가족 같은 느낌이 드는 것 같다고 하였다. 사실이 그렇다. 나도 그렇게 느끼고 많은 분들이 그렇게 느낄 것이다. 이것이 우리 모발학회의 장점이자 특징이 아닐까?

내 임기 때 여러 상임이사들이 발의하여 그린헤어 캠페인, 모발연수교육 등을 시작하였다. 그때는 상임이사들이 참 부지런히 일들을 만든다고 생각하였는데, 지나고 나니 정말 좋은 행사였던 것 같다. 이 행사는 앞으로 계속 되어서 더 발전할 것을 기대한다. 지방으로 다니며 잠을 설치가며 논의하는 임원들과 회원들을 보면서 우리 모발학회가 정말 앞서가는 학회, 활발한 학회임을 느낄 수 있었다.

또 2014 세계모발학회를 앞두고 우리학회의 역량이 커지는 것을 지켜보면서 정말 뿌듯함을 느끼고, 우리 임원진들의 헌신적인 노력은 모든 것을 가능하게 할 것이다. 회장으로 지난 2 년 기간이 정말 뿌듯하고 자랑스럽다. 재정을 아끼고자 저희 병원에서 도시락으로 끼니를 때우고 상임이사회를 열어도 잘 참여해주신 이사님들께 참으로 고마움을 느낀다.

긴 시간 논의에도, 멀리 지방(부산, 원주, 대구)에서 와 주었음에도 불평 없이 참여하여 주셨고 별탈 없이 회무를 마치게 되어 감사할 따름이다.

전임 임원들이 다시 뭉쳐 2014 세계모발학회를 준비한다니 같이 지내본 나로써 더욱 든든하게 느끼며 우리 모발학회의 앞날에 무한한 발전만 있을 것을 믿는다.

다시 한번 같이 지내준 이원수 총무를 비롯한 상임이사, 부이사들에게 감사의 마음을 전하고자 한다.

2012. 8.

전임회장 강진수



1. 신규 상임이사진/이사진 소개

(임기 2012. 6-2014. 5)

● 임원

직책	성명	소속
고 문	김풍명	드림모아피부과의원
고 문	노병인	관동의대
고 문	박장규	충남의대
고 문	임철완	전북의대
고 문	강진수	강한피부과의원
회 장	김도원	경북의대
부회장	심우영	경희의대
총무이사	이원수	원주의대
학술이사	강훈	가톨릭의대
교육이사	김문범	부산의대
재무이사	최광성	인하의대
홍보이사	허창훈	서울의대
기획이사	이동윤	성균관의대
간행정보이사	권오상	서울의대
의무이사	민복기	울포스킨피부과의원
감 사	신기식	신피부과의원
감 사	박성욱	박성욱피부과의원
총무부이사	이양원	건국의대
학술부이사	김범준	중앙의대
교육부이사	이상훈	순천향의대
재무부이사	조성빈	연세의대
홍보부이사	이영	충남의대
기획부이사	유박린	경희의대
간행정보부이사	박병철	단국의대
의무부이사	이드보라	신사테마피부과

● 이사

직책	성명	소속
이사	강광영	모래내피부과의원
이사	계영철	고려의대
이사	김규한	서울의대
이사	김기호	동아의대
이사	김성진	전남의대
이사	김시용	가톨릭의대
이사	김양제	다미안김양제피부과의원
이사	김정철	경북의대
이사	김형욱	가톨릭의대
이사	김홍직	아름다운오늘 오킴스피부과의원
이사	서구일	모델로피부과의원
이사	윤태영	충북의대
이사	은희철	서울의대
이사	임이석	테마피부과의원
이사	장승호	에스엔유피부과의원
이사	조성환	더블유피부과의원
이사	조항래	오킴스피부과의원
이사	홍창권	중앙의대
이사	황성주	털털피부과의원

2. 2014 년 세계모발연구학회 준비현황

1) 후원 및 전시설명회 개최

일시: 2012년 4월27일(금), 17:00-18:00

장소: 대한피부과학회 대회의실

설명회 내용: 후원 및 전시 안내서 배포,
제8차 세계모발연구학회 개요 및 소개,
후원 및 전시 안내, 질의응답



성공적인 개최와 참가자와 산업체간의 상호작용을 도모하고 제품과 관련기술의 홍보를 위한 공식 후원프로그램과 전시회의 개최 및 운영계획을 설명하는 자리를 마련했습니다. 19 개 관련업체 마케팅담당자 29명이 참석하여 활발한 질문과 토의가 이루어졌습니다.

Diamond	Platinum	Gold	Silver	Bronze
---------	----------	------	--------	--------

주요 후원등급은 Diamond ~ Bronze까지 5등급으로 이루어지며, 등급에 따라 학회 공식로고 사용 권한 부여, 공식후원사 지정 등 다양한 홍보와 후원프로그램이 이루어 질 예정입니다.



2) 제주국제컨벤션센터 답사 및 집행위원회워크숍



일시: 2012년 5월23일(수)-27(일)

- 2014년 WCHR가 열릴 유사한 시기인 5월에 개최된 WONCA (아시아태평양가정의학회) 학술회의를 집행위원들



과 PCO업체인 인터컴 측과 함께 감사하였습니다. 동일한 장소인 제주 국제컨벤션센터의회의장 운영 및 시설, 학술회의 진행과 포스터 전시, 전시 및 후원 부스 위치와 조성, 숙박시설 및 수송, 의식 및 행사 진행, 관광프로그램 후보지 등 행사 전반에 걸친 제반 사항을 점검하는 기회가 되었습니다.

- 집행위원회 워크숍 (5월 26일(토))

학술대회 마스터플랜 전반에 걸친 진행사항 검토

학술, 재무, 의식 및 행사, 숙박 및 수송, 등록 및 장학, 홍보 등 각 부문별로 심도 있게 토의가 이루어졌습니다.

2:00-3:00 pm	강훈 (Scientific)	program at a glance, 프로그램(symposium, workshop 등) 및 해당 연자 후보군 선정 작업
3:00-4:00 pm	최광성 (Treasurer)	등급, 예산, 후원 및 전시 프로그램, 초청연자 등급 및 support 정도 결정
4:00-4:10 pm	Break	
4:10-4:50 pm	허창훈 (Ceremony & Social)	Opening & Closing ceremony, Welcome reception, President dinner, Gala dinner, tour program (free & optional)
4:50-5:20 pm	이양원 (Accommodations & Transport)	숙박시설 검토, 항공편, transportation between hotel & ICC, tour transport
5:20-5:40 pm	김문범 (Registration & Scholarship)	Registration: when?, how? 장학금의 경우 각 나라별 및 개발도상국에 얼마나 배정?
5:40-6:00 pm	이동윤 (Publication & Information)	Abstract book, homepage



3) Vision 과 Mission 선포



Colorful: 모발분야의 다양성을 추구하는 학회

Creative: 새롭고 창의적인 아이디어가 발산되는 학회

Comprehensive: 모발분야의 성과를 종합하는 학회

4) Program at a glance

2014년 5월14일(수)~5월17일(토)에 열릴 WCHR의 전체적인 프로그램 개요인 Program at a glance가 구체화되어 아래와 같이 구성되었습니다.

5월 14일에는 다수의 Pre-congress course work들이 배치될 예정입니다. 5월15일부터 Keynote lecture로는 세계모발연구학회의 주요 멤버인 5개 구성학회(대한모발학회, 북미모발연구학회, 유럽모발연구학회, 일본모발연구학회, 호주모발양모연구학회)에서 후원하여 5개로 이루어지며, 18개의 symposium, 10개의 Workshop, 자유연제 발표 등으로 구성되어 최대 규모로 최고 수준의 학술대회가 될 수 있도록 구성하고 있습니다.

Time	Wednesday 14, May	Thursday 15, May	Friday 16, May	Saturday 17, May	Time
08:00		Sponsored Symposium	Meet the Expert		08:00
09:00					09:00
10:00	PC 1 PC 2 PC 3	Keynote Lecture 1 [EHRS] Keynote Lecture 2 [KHRS]	Keynote Lecture 3 [NAHRS] Keynote Lecture 4 [SHSR]	SY 13 SY 14 SY 15 WS 9 FC 1	10:00
11:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	11:00
12:00	PC 1 PC 2 PC 3	Plenary Lecture 1 Plenary Lecture 2	Plenary Lecture 3 Plenary Lecture 4	Keynote Lecture 5 [AWHRS] Plenary Lecture 5	12:00
13:00	Luncheon SY	Picnic Lunch with Pacific Spirit (Outdoor)	Luncheon SY	Luncheon SY	13:00
14:00	PC 4 PC 5 PC 6	SY 1 SY 2 SY 3 WS 1 WS 2 SY 4 SY 5 SY 6 WS 3 WS 4	SY 10 SY 11 SY 12 WS 7 WS 8	SY 16 SY 17 SY 18 WS 10 FC 2	14:00
15:00	Coffee Break	Coffee Break			15:00
16:00	PC 4 PC 5 PC 6		Jeju Tour	Closing Ceremony / Awards and Farewell Show	16:00
17:00					17:00
18:00	Opening Ceremony / Congress Show				18:00
19:00					19:00
20:00	Welcome Reception		Gala Dinner		20:00
21:00					21:00
22:00					22:00

* PC: Pre-congress Course, SY: Symposium, WS: Workshop, FC: Free Communication

3. 제 16 차 유럽모발학회 (EHRS) 관련 소식

- 2012년 6월 21-23일 3일간 스페인 바르셀로나에서 개최되어 32개국 380 여명이 참가하였으며, 한국에서도 약 30여명이 참석하여 구연 7개, 포스터 31개의 활발한 학술활동을 하였습니다. .



1) KHRS General Assembly 및 Travel Grant 수여



학회 기간 중 6월 22일 KHRS General Assembly를 가졌으며 구연과 포스터 발표자를 대상으로 아래와 같이 젊은 연구자들에게 장학증서와 장학금을 함께 수여하였습니다

(1) 구연 발표 (100만원): 원저, 지원자격 제한 없으나 젊은 연구자 우선 선정

성명 및 직위	소속 기관 부서	발표제목
정관호 (석사과정 연구원)	가톨릭대학교 성바오로병원 피부과 모발연구실	Repeated Microneedle Stimulation Induce the Enhanced Expression of Hair Growth Related Genes
백승환 (전공의)	서울대학교병원 피부과	Whole exome sequencing reveals novel genetic variants associated with severe type of alopecia areata
방찬일 (전공의)	인하대병원 피부과	Comparison of changes in serum cytokine levels before and after hair loss in alopecia areata induced C3H/HeJ mice - Preliminary Study

(2) 포스터 발표 (50만원): 전공의, 연구원 및 대학원생으로 제한. 원저에 우선 순위 부여

성명 및 직위	소속 기관 부서	발표제목
김성해 (대학원과정 연구원)	연세대학교 원주의과대학 피부과학교실. 모발 및 코스메틱의학연구소	The expression pattern of sortilin in human hair follicle and its essential role in hair growth
김현규 (전공의)	중앙대학교병원 피부과	Induction of hair growth by phytosphingosine-1-phosphate in C3H/HeJ mice model
권순호 (전공의)	분당서울대학교병원 피부과	Low level light therapy for androgenetic alopecia: A 24- week randomized double-blind placebo controlled trial

2) EHRS Best Research Poster 수상

연세원주의대 피용천 박사가 전체 포스터 총 71개 중 2명에게 수여된 Best Poster 상을 수상하였습니다.

연구제목: Ultrastructural localization and maturation of integral hair lipid in human hair follicle

제 1저자: 피용천

교신저자: 이원수

저자소속: 연세대학교 원주의과대학 피부과, 모발 및 코스메틱의학연구소



주요내용요약:

내인성 모발지질(integral hair lipid)은 모발구조 중 유일한 연속구조로서 모발 단백질과 공유결합으로 존재하며 모발단백구조를 지탱하여 모발의 구조적인 안정성을 유지하는데 중요한 역할을 수행한다. 내인성 모발지질은 전체 모발 구성성분의 0.7%~1.3%정도를 차지하며 모낭의 하부에서 모기질 세포가 분화함에 따라 합성된다. 아직까지 모낭 내에서 모낭의 종적인 분화방향에 따른 내인성 모발지질의 분포와 성숙에 대한 연구는 시행된 적이 없다. 저자들은 인체모낭의 분화 방향에 따라 층별로(하부-inferior segment, 협부-isthmus, 모누두부-follicular infundibulum) 내인성 모발지질의 미세분포를 파악하고자 하였다. 모낭의 하부에서 Trichohyaline 과립이 형성된 후 내측모근초의 Henle layer가 각화되면서 Henle layer내에서 층판소체(lamellar granule)가 처음 관찰되었고 Henle layer내 그리고 Henle layer와 Huxley layer사이에서 층판소체로부터 분비된 내인성 지질로 이루어진 지질막(lipid layer)이 관찰되었다. 이후 협부에 도달하여 내측모근초가 완전히 각화되면서 내측모근초 전반에 걸친 다수의 층판소체와 지질막이 관찰되었다. 모누두부에 도달하여 모발과 내측모근초가 분리되면서 모발의 모소피 사이사이에서 지질막은 관찰되었지만 층판소체는 관찰되지 않았다. 이 연구는 모낭의 분화방향에 따라 층별로 내인성 모발지질의 성숙 및 미세구조의 분포 위치를 최초로 확인한 데에 그 의의가 있다고 할 수 있다.

4. 하반기 그린헤어캠페인/ 모발연수교육 안내

1) 제2회 그린헤어 캠페인

홍보이사 허 창 훈

그린헤어 캠페인은 탈모치료에 대한 국민들의 잘못된 인식을 개선하고, 피부과를 통해 올바른 치료를 받을 수 있게 유도하고, 대한모발학회의 인지도를 높이기 위해 진행하는 캠페인으로 2011년 8월부터 10월까지 석 달 동안 성공적으로 진행되었습니다.

올 가을 작년의 성공적인 행사를 이어가기 위해 제 2 회 그린헤어 캠페인을 준비하고 있으며 작년이 오프라인 위주의 행사였다면 올해는 탈모로 병원 방문하는 환자가 가장 많은 20-30 대 환자를 메인 타겟으로, 40-50 대 환자를 서브 타겟으로 설정을 하고 이들의 접근성을 고려하여 온라인 위주의 행사를 기획하고 있습니다.

탈모증은 조기에 발견하고 치료가 중요하다는 점과 탈모증이 의심되면 피부과 전문의와 상담하여 정확한 진단이 중요한 점을 키 메세지로 하여 대한모발학회의 주최로 **10-12 월**까지 3개월간 진행될 예정입니다.



이 기간 동안 1 회의 오프라인 행사가 계획되어 있으며 서울청계광장에서 열릴 탈모 클리닉을 통해 무료검진 및 상담을 준비하고 있으며 탈모상식에 대한 설문조사가 같이 이루어질 예정입니다. 금번 행사의 중심이 될 온라인 행사는 Facebook 및 Twitter 와 같은 SNS 위주의 행사를 준비하고 있고 런칭이벤트로 "좋아요" 버튼 누르기, 그린헤어 4 행시, "탈모는 ---다" 댓글달기, 탈모환자 응원메시지 등등의 이벤트를 통해 홍보와 기프티콘 지급을 할 계획이며 뿐만 아니라 홍보위원회를 구성하여 탈모정보 콘텐츠를 지속적으로 업데이트할 예정입니다.

또한 가능하다면 치료 전후 사진을 환자가 직접 게시하는 방법도 검토 중이고, 가까운 병원 찾기도 가능하게 준비하고 있으며 이러한 행사를 돕고 또한 바람몰이를 위해 대학생 홍보사절단을 선발해서 활용할 계획입니다.

2) 2012 대한모발학회 회원연수교육(CHE; continuous hair education)

교육이사 김 문 범

날짜	10 월 6 일 (토)	10 월 13 일 (토)	10 월 27 일 (토)	11 월 3 일 (토)	11 월 17 일 (토)
도시	대전	광주	부산	대구	서울

2011 년 대한피부과학회의 분과학회로서는 최초로 회원 연수교육이 실시되었습니다.

이 연수교육의 배경은 우리 피부과 의사가 주되게 진료해야 할 모발분야에서 피부과 의사가 아닌 한의원 및 비피부과 의사들이 전문가로 행세하며, 이들의 비전문적인 진단과 치료로 인해 고통 받고 있는 탈모환자들이 점점 늘어나고 있는 현실을 피부과 의사로서는 간과하기 힘들었기 때문이었습니다.

따라서 이런 현실을 해결하기 위해서 우리 피부과 의사가 특화해서 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 공론화해서 해결점을 찾고자 하는 노력의 일환으로 연수교육이 시작되었습니다.

2011 년 제 1 차 모발연수교육은 대전, 광주, 부산, 대구, 서울의 전국 5 개 권역에서 실시되어 많은 피부과 의사의 참여와 열띤 강의와 토론이 있었다는 점에서 성공적이었고 소기의 목적을 달성했다고 평가되었습니다.

2012 년도 하반기에 실시될 2012 년 제 2 차 모발연수교육 역시 대전(10 월 6 일), 광주(10 월 13 일), 부산(10 월 27 일), 대구(11 월 3 일), 서울(11 월 17 일)의 전국 5 개 권역에서 실시됩니다. Patterned hair loss 라는 대주제 하에 국소약물치료, 경구약물치료, 모낭주사 및 모발관리라는 3 개의 소주제를 다룰 예정이고, 1 차 때와는 달리 소그룹 질의 응답에 초점이 맞춰져 있어 보다 자유로운 의견교환이 가능할 것으로 예상됩니다.

부디 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

향후 자세한 프로그램 및 참가 신청 방법 등은 대한모발학회 홈페이지 및 별도 안내서를 통해서 공지할 예정입니다

.

1. 제64차 대한 피부과학회 춘계 학술대회

(The 64th Spring Meeting, Korean Dermatological Association)

* 일시: 2012년 04월 18일(수)~ 19일(목)

* 장소: 대구 호텔인터볼고 엑스코



제64차 대한피부과학회 춘계 학술대회에서는 후원사 강연으로 남성형탈모 치료제로서의 5 α -reductase inhibitor: 현안과 비전, Updates of dutasteride: Key quest for male pattern hair loss 라는 주제를 다루었습니다. 특히 이번 강연에서는 최근에 사회적 이슈가 되고 있는 5 α -reductase inhibitor 의 안정성에 대해서 대한모발학회의 공신력 있는 의견이 제시되어 피부과 회원들의 진료에 도움이 되고자 하였습니다. 그 외 두피 및 모발과 관련된 치료 심포지엄 구연 1예와 12예의 e-Poster 발표가 있었습니다.

1) 후원사 강연 Ⅲ (좌장: 경북의대 김도원)

남성형탈모 치료제로서의 5 α -reductase inhibitor: 현안과 비전

강 훈(가톨릭의대)

2) 후원사 강연 IV (좌장: 경희의대 심우영)

Updates of dutasteride: Key quest for male pattern hair loss

이원수(원주의대)

3) 치료 심포지엄 구연

Frontal fibrosing alopecia improved finasteride

Sang-Yeon Park, Won-Soo Lee

Department of Dermatology and Institute of Hair and Cosmetic Medicine,
Yonsei University Wonju, College of Medicine,

4) E- 포스터

Identification of a novel U2HR mutation in a Korean woman with Marie Unna Hereditary Hypotrichosis

Ki-Hun Song, Joo-IK Kim, Su-Ran Hwang, Yong-Sun Cho, Kyung-Hwa Nam, Jin Park,
Seok-Kweon Yun, Han-Uk Kim

Department of Dermatology, Chonbuk National University Medical School

외 11 편

2. 제9차 대한모발학회 학술대회

(9th Annual Meeting of The Korean Hair Research Society)

* 일시: 2012년 6월 3일(일)

* 장소: 백범 김구 기념관

* 등록회원: 199명

(정회원 90명, 준회원 87명, 연구회원 12명, 연구준회원 10명)

* 부스 및 광고: 21 개 업체 (4개 업체는 부스 및 광고 중복)



제9차 학술대회에서는 총 5개의 main session과 1개의 satellite session으로 구성되어 다양한 주제에 대한 발표가 이루어졌습니다.

처음 session인 자유 연제 시간에는 English-speaking session으로 진행되어 탈모 질환, 모발 기초 연구, 유전자 연구, 모발 질환 통계 등의 주제로 구연 6편이 발표되었습니다.

Session 2에서는 "Hair stem cell and morphogenesis"이란 주제로 Mayumi Ito, Takashi Matsuzaki, Joonsung Hwang의 총 3명의 연자 발표가 있었으며,

Session 3에서는 "Alopecia areata: Biomarkers and clinical trials, quest for a safe and effective therapy"란 주제로 Maria Hordinsky 교수의 교육 강연이 있었습니다.

1) 해외 초청 연자 (총 3명)

① Mayumi Ito(New-York University, USA)

"Coordinated activation of Wnt in epithelial and melanocyte stem cells initiates pigmented hair regeneration"

② Takashi Matsuzaki (Shimane University, Japan)

"Expression of clock genes is differentially controlled between follicular epithelia and dermal papillae during hair cycles"

③ Maria Hordinsky (University of Minnesota, USA)

"Alopecia areata: Biomarkers and clinical trials, quest for a safe and effective therapy"

Session 4에서는 "Updates of Pattern Hair Loss"란 주제로 원주의대 이원수교수와 서울의대 권오상교수의 강연이 있었습니다. 마지막으로 Session 5에서는 "Hair Transplantation"이란 주제로 오킴스 피부과 조항래 원장, 단국의대 박병철 교수, 털털 피부과 황성주 원장과, 라인피부과의 장인강 원장의 강연과 패널 토의가 있었습니다.

같은 시간대 진행된 Satellite 심포지엄에서는 "Rumination on Diagnosis and Treatment Options"라는 주제로 관동의대 노병인교수, 경희의대 심우영교수, 전북의대 임철완교수와 강한피부과의 강진수 원장의 강연이 있었습니다. 포스터 구연 발표에서는 모발관련 다양한 주제를 바탕으로 총 18개의 발표가 있었습니다.

이상으로 제9차 대한모발학회 학술대회는 다양한 임상 및 모발 줄기세포와 모낭형성의 최신 연구 대한 발표와 강연, 개원가에서 관심이 많은 남성형, 여성형 탈모에 대한 최신 지견, 모발이식에 대한 강연과 패널 토의 및 임상경험이 풍부하신 교수님과 원장님의 탈모에 대한 진단과 치료적 접근에 대한 성찰적 강의까지 다양하고 내실 있는 프로그램으로 구성하여 회원들에게 큰 관심과 호응을 받았습니다.

해외학회 참관기

제16차 유럽모발학회

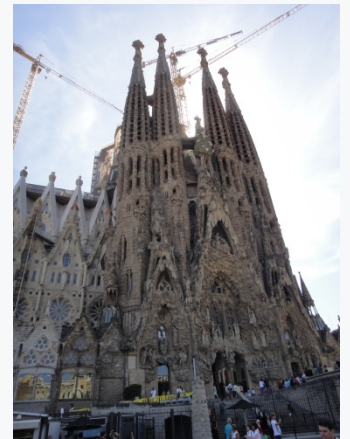
(16th Annual Meeting of European Hair Research Society)



인하대병원 피부과 전공의 방찬일

바르셀로나로 향하며

열정의 도시, 가우디, 명문 축구팀 FC Barcelona, 92년 올림픽... 지중해 연안에 위치한 항구도시 "바르셀로나"를 들으면 자연스럽게 연상이 되는 단어들입니다. 이처럼 다양한 매력을 갖고 있는 바르셀로나에서 모발 분야의 세계적 권위자들이 지식을 교환하는 유럽 모발학회가 열린다는 사실은 저에게 참가에 대한 강한 열망을 불러넣어줬습니다. 최광성 교수님의 배려와 다른 의국원들의 도움으로 다행히 제가 참가할 수 있게 되었으며 학회 준비 과정서부터 마지막 폐회까지 즐거운 마음으로 임했습니다. 처음 가보는 도시, 처음 참가하는 해외학회, 외국인들 앞에서 하는 첫 영어 구연발표. 이처럼 16th EHRS 는 저에게 많은 의미를 지니고 있었으며 큰 도전으로 다가왔습니다. 준비 과정 중 들려오던 스페인 경제 상황의 악화 소식에 다소 걱정이 되긴 하였지만 처음이 주는 큰 설렘을 안고 바르셀로나 행 비행기에 올랐습니다. 14시간의 긴 비행 끝에 마주한 바르셀로나는 그 어느 도시보다 강한 태양, 가우디의 화려한 건축물, 눈부신 지중해로 이루어진 아름다운 도시였습니다.



학회 첫날 2012.06.21

3일간의 학회 기간 중 첫날인 6월 21일, 점심식사를 마친 후 등록을 하였으며 오후 3시부터 학회가 시작되었습니다. 처음에는 주위에 온통 외국인들 뿐이라 다소 당황하고 주눅이 들었지만 이내 정신을 차리고 평소에 관심은 많았으나 접하기 어려웠던 cicatricial alopecia 강연을 들으러 갔습니다. Cicatricial alopecia 의 조직병리학적 소견 및 탈모 조직에 대한 접근에 대한 강의, confocal microscopy 를 이용하여 반흔성 탈모, 특히 lichen planopilaris와 lupus erythematosus 등의 진단 및 경과관찰에 이용한 발표, lichen planopilaris 의 치료에 대한 정리 및 향후 기대되는 약물에 대한 강연 등이 있었습니다. 그 중 인상적인 내용은 Trueb 교수가 강연한 androgenetic alopecia에서의 scarring phenomenon에 대한 내용이었습니다. 연자는 follicular microinflammation, fibrosis의 가능성을 고려해야 하며 치료에도 이와 같은 면을 반영해야 한다고 하였습니다. 이 날은 모든 강연이 끝난 후 각 국의 연자들과 참가자들을 환영하는 welcome cocktail party 가 학회장에서 열렸습니다. 현재까지 자신이 이뤄온 연구 성과 및 의문점들을 가벼운 칵테일과 함께 서로 격의 없이 나누는 모습이 훈훈해 보였습니다.

학회 둘째 날 2012.06.22

둘째 날 오전에는 trichoscopy 강의를 있었습니다. African American의 정상 두피 소견 및 흔한 질환

(tinea capitis, CCCA, traction alopecia)에 대한 강의가 매우 인상적이었습니다. 그 외에 기본적인 trichoscopy 에 대한 강연 및 trichoscopy 를 이용하여 조직검사를 시행하는 것을 권하는 강연이 있었습니다. Hair pigmentation & greying session 에서 L'Oreal 에서 온 강연자의 모발의 색소 형성에 있어 유전적, 생화학적 인자의 작용에 대한 정리와 Tobin 교수의 melanin transfer 조절에 관한 강의 역시 매우 흥미로웠습니다. 오후에는 androgenic alopecia session 이 열렸고 이원수 교수님의 남성형 탈모에서 BASP 분류법 설명 및 현재까지의 다양한 치료 방법 정리, BASP에 따른 치료 가이드라인 제시에 관한 교육적인 강의를 있었습니다.

이 날의 강연이 끝나고 나서 EHRS general assembly 를 하는 동안 KHRS general assembly 가 옆방에서 열렸습니다. KHRS 회원이자 대한민국의 대표로 참석한 여러 교수님과 연구원, 전공의들이 한자리에 모여 이번 학회에 대한 평가, 향후 학회 일정, 대한 모발학회의 발전 등에 대하여 진솔한 대화를 나눴습니다. 또한 우수 포스터 및 구연에 대한 travel grant 시상도 있었습니다.

스페인인 저녁식사가 8:30분 부터라 느지막이 social dinner 가 열리는 "Restaurant Xalet de Montjuich" 으로 향했습니다. 바르셀로나의 영웅 황영조가 힘차게 달렸던 문주의 언덕의 중턱에 자리잡은 레스토랑에서 바르셀로나의 멋진 야경을 바라보며 맛있는 저녁식사를 하였습니다. 이윽고 비틀즈를 재현하는 밴드가 나와서 비틀즈의 노래를 불렀습니다. 흥에 겨운 몇몇 외국 연자들이 가볍게 몸을 흔들다 분위기가 무르익어 결국에는 테이블을 치우고 본격적으로 춤을 추기 시작했습니다. 흥겨운 음악과 신나는 춤사위와 함께 바르셀로나의 밤은 깊어만 갔습니다.



학회 마지막 날 2012.06.23

마지막 날 밤에는 원형 탈모에 대한 강연과 호르몬과 다모증에 대한 강연이 열렸습니다. 원형탈모 동물 모델 연구를 많이 하고 있는 McElwee 교수의 원형탈모 발생기전에 대한 총괄적인 강의는 아직도 우리가 파헤쳐야 할 부분이 많음을 일깨워줬습니다. Yuval Ramot 이 발표한 붉은 머리를 가진 환자에서 원형탈모가 발생하였고 재생성된 모발은 흑색 모발이었던 증례는 인상 깊고 흥미로운 케이스였습니다. 그 후에는 탈모에 안드로겐 호르몬이 어떻게 작용하는지, 다모증 환자에서 호르몬 검사의 필요성 등을 설명하는 강의를 이어졌습니다. 가벼운 점심 식사 후 Angela Christiano 의 John Ebling lecture 가 있었습니다. 그녀의 명성은 익히 들어서 알고 있었지만 현재까지 John Ebling lecture 의 영예를 받은 사람 중 여자는 Angela Christiano 가 두 번째라는 사실은 매우 충격적이었으며, 어려운 내용을 되도록 쉽고 잘 이해되도록 설명해주는 능력은 1시간여의 강연시간이 짧게만 느껴지게 했습니다. 강연 후 시상 및 2013년, 스코틀랜드 에딘버러에서 만나자는 말과 함께 16th EHRS 는 막을 내렸습니다.

이번 유럽 모발학회는 제가 처음으로 가보는 해외 학회로 많은 유명 연자들의 강연을 육성으로 듣고, 모발학회 내에서 한국의 위상도 확인하고, 세계 도처에서 진행중인 많은 연구와 성과를 들으며 저에게 많은 도전을 준 귀중한 시간이었습니다. 대한모발학회로부터 **KHRS Travel Grant** 지원까지 받을 수 있어 너무 감사히 생각하고 있으며 준비에서 마무리까지 잘 챙겨주시고 배려해주신 많은 선생님들께 깊은 감사의 말씀을 드리며 참관기를 마무리 질까 합니다. 감사합니다.

제2차 아시아모발이식학회(AAHRs) 학술대회 개최보고



항성주텔로머모발이식센터 황 성 주

지난 2012 년 5 월 11-13 일 까지 서울에서 개최된 제 2 차 아시아모발이식학회(Asian Association of Hair Restoration Surgeons, AAHRs) 학술대회는, 23 명의 외국 초청 연자가 참석한 가운데, 총 23 개국 260 여명의 모발이식 전문가가 참석하여 이제까지 국내에서 개최된 모발이식관련 국제학술대회 중 가장 큰 규모로 성황리에 개최되었다. 아시아모발이식학회는 동양인 피부 특성에 맞는 모발이식기법을 공유하고자 2010 년 6 월에 창립되었고, 2011 년 태국 방콕에서 제 1 차 학술대회를 개최한 바 있다. 이번 학술대회는 대한모발이식학회와 Joint meeting 의 형식으로 이뤄졌으며, 대한모발이식학회 회장이신 경북의대 김정철 교수와 아시아모발이식학회 회장인 필자가 공동대회장을 맡아 진행하였다. 전체 참석자 중 국내 의료진 참석자가 150 명이었고, 그 중 절반이 피부과 의사가 차지하여 피부과 의사가 모발이식분야에서 왕성하게 활동하고 있음을 알 수 있었다.



5월 11일 첫 날, 코엑스에서 미국모발이식전문 의 시험(American Board of Hair Restoration Surgery exam, ABHRS exam)이 치러졌다. 매 년 미국에서 개최되는 미국모발이식전문 의 시험은 아시아인의 참여도가 점차 높아지고 있기에, 아시아 의사들이 미국을 방문하지 않고도 시험을 치를 수 있도록 이번 학술대회와 연계하여 예외적으로 서울에서 치러졌고, 미국에서 시험 감독관들이 한국을 방문하였다. 같은 시각 서울 시내 6개 병원에서 6가지의 각각 다른 주제로 live surgery workshop이 개최되었다. 이제까지 대부분의 live surgery workshop들은 많은 참석자들이 강당으로 중계되는 수술 장면을 시청하는 형식으로 진행되어 왔지만, 이번 학회에서는 참가자들에게 보다 실질적으로 도움을 주기 위해 10-15명의 소그룹으로 직접 수술실에서 참관하는 형식으로 진행되었다. 동시에 여러 병원에서 개최되는 형식의 워크숍은 모발이식분야에서는 처음으로 시도되었고, 참석한 외국 초청 연자들은 이런 형식의 워크숍을 개최할 수 있는 인프라(강남에 위치한 많은 수의 모발이식병원)와 앞선 기술에 감작 놀랐다. 필자의 병원에서는 오전에 외국인 연자들의 강연(advanced

review course)이 진행되었고, 오후에는 남성형탈모증환자에서의 모발이식수술을 strip donor harvesting 후 식모기를 이용한 방법(필자 시연)과, FUE (Follicular unit extraction) 후 식모기를 이용한 방법(스페인의 Jose Lorenzo 시연) 등 두 가지 시술법을 비교하며 수술준비에서부터 마무리까지 전 과정이 소개되었다. 그 외 식모기 이식술(김정철 교수), 슬릿방식 수술(피부과 이인준 원장), 여성헤어라인 수술(성형외과 정재현 원장), 눈썹이식 수술(성형외과 황정욱 원장), FUE 수술(미국의 John Cole) 등의 다양한 시술이 서울 시내 여러 클리닉에서 동시에 개최되었는데, 총 100여 명의 참가자들은 평소 궁금했던 시술에 대해 각자가 배우고자 하는 주제별로 참석하여 배울 수 있었기에 반응이 뜨거웠다. Live surgery workshop이 다 끝난 후 저녁에는 인터컨티넨탈 호텔에서 MSD sponsored lecture가 준비되었으며, 세계모발이식학회 회장(International Society of Hair Restoration Surgery, ISHRS)인 Jennifer Martinick의 "Hair transplantation and finasteride", 이원수 교수의 "Recent updates of male pattern hair loss" 의 강의를 끝으로 첫 날 행사는 마무리가 되었다.

학회 둘째 날인 5 월 12 일 학술대회 공동 대회장인 김정철교수와 필자의 인사말과 세계모발이식학회 회장인 Jennifer Martinick 의 축사가 있었다. 첫 번째 session 인 Wisdom from the East session 에서는 아시아인으로 세계모발이식학회에서 Platinum/Golden Follicle Award 를 수상한 김정철교수(hair follicle transaction study), 황성주원장(Recipient site influence), Damkerng Pathomvanich (Donor harvesting: open technique), Jerry Wong (Megasesion) 등 총 4 명의 초청강연을 시작으로, 이원수 교수의 Characteristics of Pattern hair loss in Asian, 이석종 교수의 female alopecia, 김문규 교수의 Baldness genes 의 강의를 뒤따랐다. 이어 이번 학술대회의 하이라이트인 video surgery workshop 이 진행되었다. 일반적으로 video lecture 에서는 특정 테크닉에 대한 짧은 비디오 강의가 이뤄지지만, 이번 학술대회에서는 그 동안 시도된 것과는 다르게, 한 환자의 시술 전 상담과정부터 헤어라인 디자인, 수술과정, 수술 후 과정, 수술 후 결과 등 전 과정을 30 분 분량의 video 로 편집한 후 Speaker 의 설명과 중간중간 Panel 의 질문과 토론, 그리고 참석자들의 질문을 통하여 궁금증을 해결할 수 있어서 마치 live surgery workshop 에 참석한 것 같은 느낌을 가질 수 있었고, 다양한 노하우 등을 배울 수 있어서 큰 도움이 되었다. Video surgery workshop 에서 첫째 날에는 미국인 John Cole 이 FUE 에 대해, 둘째 날에는 인도의 Sanjiv Vasa 가 FUT 에 대해 발표하였다.



점심식사 후 오후에는 Strip: FUE 에 대한 패널 토의가 있었고, 총 17 명의 외국 초청 연자의 강연이 뒤따랐다. 그 중 vertex hair loss management 에 대한 Bessam Farjo 와 Russel Knudsen 의 발표가 흥미로웠고, 두피 흉터에서의 모발이식에 대한 Jennifer Martinick 과 Golamali Abbasi 의 강연이 주목을 받았다. 또한 최근 들어 언급이 많이 되고 있는 FUE 에 대해서 많은 연제가 발표되었고, 청중들의 관심도도 많이 높았는데, 그 중 Robotics 를 이용한 FUE 에 대해서는 찬반의견이 분분하였다.

둘째 날 모든 강연이 끝난 저녁 만찬 시간에는 모든 참가자들이 참석하여 맛있는 음식과 함께 즐거운 시간을 가졌으며, 아시아 의사로서 모발이식분야에 가장 큰 공헌을 한 의사에게 주어지는 상인 Asian Follicle Award 는 태국의 Damkerng Pathomvanich 가 수상하였고, 학술대회에 많은 기여를 한 초청 연자와 여러 선생님들에게 감사패가 수여되었다.



셋째 날인 5 월 13 일 첫 일정으로 오전 7 시에 시작한 <Breakfast with Experts> 에서는 외국 및 한국의 저명한 모발이식수술 전문가들과 참가자들이 원형 테이블에 앉아 아침식사를 먹으면서 여러 가지 주제에 대해 질문과 토론을 할 수 있는 시간이었는데, 교과서에 만나던 세계적인 대가들에게 평소 궁금했던 것들을 물어보기도 하였고, 다양한 노하우 등을 직접 들을 수 있어서 참가자들에게 아주 유익한 시간이었다고 생각한다. 이어진 주제 강의는 Hairline 디자인에 대한 것으로서, 필자, Jerry Wong, Sanjiv Vasa 등 3 명의 연자들이 남성 탈모증 환자에게 헤어라인을 직접 그린 후 헤어라인을 설정한 이유 등을 설명하였다. 각 나라마다 문화와 선호도에 차이가 있어서인지 연자마다 헤어라인이 조금씩 다른 점이 매우 흥미로웠다. 비록 인종 차이에 따라서

또는 의사의 개인적인 선호도에 따라 각각 다른 헤어라인을 선호하였지만 일반적인 원칙은 크게 다르지 않음을 확인할 수 있었다.

이어서 열린 패널 토의는 2 차 시술 시 1 차 시술 공여부 흉터를 포함여부에 대한 것이었는데, 여기에 대해서는 패널뿐만 아니라 청중들 사이에서도 찬반 의견이 분분함을 확인할 수 있었다. 다음 일정으로는 세 번째 패널토의로써 공여부 봉합 시, Single or Double Layer Closure 에 대한 것이었는데 Sanjiv A. Vasa, Damkerng Pathovanich 등은 single layer closure 에 대해 발표하였고, Wen Yi Wu, Parsa Mohebi 등은 double layer closure 에 대해 주제발표를 하였다.

모발이식수술의 역사만큼이나 오래된 논쟁거리지만 최근에는 Double Layer Closure 를 주창하는 사람들의 목소리가 높아졌으나 동시에 진행된 전자설문상으로는 참석자들은 Single Layer Closure 와 Double Layer Closure 를 비슷한 비율로 시술하는 경향을 보였다. 이번 Panel Discussion 에서는 작년 태국 대회와 달리 토론과 동시에 전자설문을 진행하여 참석자들의 반응을 즉각적으로 확인할 수 있어서 청중과 연자 모두에게 유익한 시간이 될 수 있었다.

패널토의를 마친 후 12 개의 자유연제 발표 및 한국인 연자들로 구성된 여성헤어라인 교정술에 대한 발표가 있었다.

학술대회를 마친 후 총회에서 인도의 Sanjiv Vasa 가 차기 회장으로 선출되었고, 2013 년 11 월에 인도 방갈로에서 제 3 차 학술대회를 개최하기로 하였다.

모든 학술대회 일정을 마치고, President's reception 을 하였는데, 학술대회에 수고한 외국초청연자, 및 조직위원들은 전통 궁중음식점인 필경재에서 저녁식사시간을 가지고 성공적인 대회운영에 대해 서로 격려하였고, 다음 모임을 기약하며 작별인사를 나누었다.

학술대회를 마치고 나니 여러 가지 생각이 떠올랐다. 세계 여러 나라에서 수백 명이 참여하는 학술대회를 대회장을 맡아서 준비한다는 것은 결코 쉬운 일이 아니었다. 더군다나 개원한 의사로서 낮에는 일하고 밤에 학술대회를 준비하러니 마치 주경야독하는 심정으로 어렵게 준비를 하였다. 무엇보다 이번 학술대회의 가장 큰 특징은 live surgery workshop과 video surgery workshop이었다. 소규모그룹이 참여하는 live surgery workshop을 시내 여러 병원에서 동시에 개최하기 위해 사전에 여러 병원들의 협조를 얻는 과정이 쉽지 않았고, video surgery workshop은 연자와 6개월 전부터 지속적으로 비디오 촬영 내용을 의논하며 준비하였기에 이 또한 힘든 과정이었다. 이 두 가지는 모발이식분야에서는 세계 최초로 시도된 방식이었고, 참가자들에게는 아주 유익했다는 호평을 받아서 비록 준비과정은 힘들었지만 대회장으로서 매우 기뻐다.

돌이켜 보니 학회 행사를 무사히 마칠 수 있었던 것은 많은 동료, 선후배님들의 협조와 희생이 없이는 불가능했을 것이다. 이 자리를 빌어 함께 고생하고 노력해 주신 모든 분들에게 다시 한 번 무한한 감사한 마음을 전하며 특히, 학회준비 시작단계부터 많은 조언을 해주신 모교 은사이시자 대한모발학회 회장이신 김도원 교수님과, 김정철, 이석중 교수님께 깊은 감사를 드린다.



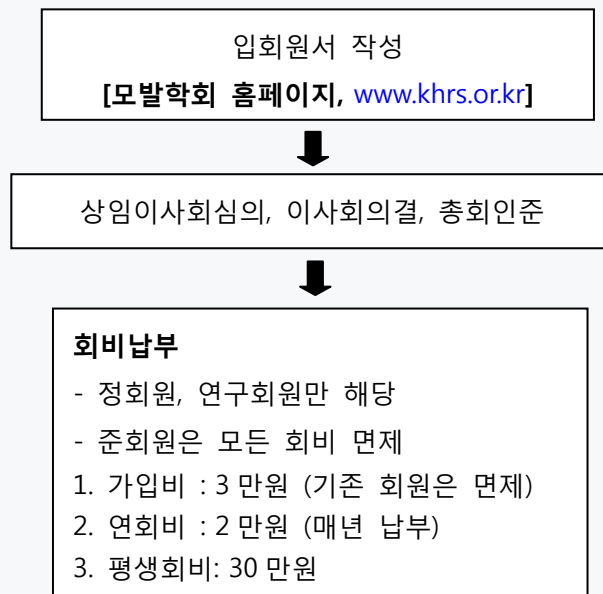
공지사항

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 인준 받게 됩니다.
- 만일 본인의 회원 가입 여부가 궁금하신 분은 KHSRS 사무국 (02-6671-1373)에 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.

국내학회

2012년 8월 18일(토)	
제11차 헤어 포럼 장소: 대전 유성 아드리아호텔 http://www.khrs.or.kr	 The Korean Hair Research Society

PROGRAM

3:20 – 3:10 개회사 및 일정소개 김도원 회장/이원수 총무이사

1부 자유연제 발표

3:10 – 3:25	Effects of Mycophenolic acid and Rapamycin on hair growth	가톨릭의대 최원준 전공의
3:25 – 3:40	How to accurately measure hair length and compare hair growth ratio with different size of hair follicles in vitro	원주의대 김성해 연구원
3:40 – 3:55	Diagnostic usefulness of a handheld dermoscope of diagnosis of alopecia in Koreans	전북의대 박진 교수
3:55 – 4:10	저농도의 finasteride와 minoxidil이 모발성장에 미치는 영향	경북의대 박경혜 전공의
4:10 – 4:25	beta-catenin expression in hair follicle and nail unit	성균관대의대 이동윤 교수
4:25 – 4:45	Coffee Break	
4:45 – 5:00	대한모발학회 관련 주요 현안업무 소개	이원수 총무이사

2부 제 15차 유럽모발연구학회 참관기 발표

5:00 – 5:10	6 월 21 일 프로그램 리뷰 (6 월 22 일 점심 세션 리뷰)	가톨릭의대 정관호 연구원
5:10 – 5:20	6 월 22 일 프로그램 리뷰	서울의대 백승환 전공의
5:20 – 5:30	6 월 23 일 프로그램 리뷰	인하의대 방찬일 전공의
5:30 – 5:40	포스터 1-24 번 리뷰	원주의대 김성해 연구원
5:40 – 5:50	포스터 25-48 번 리뷰	중앙의대 김현규 전공의
5:50 – 6:00	포스터 49-71 번 리뷰	서울의대 권순호 전공의
6:00 – 6:15	유럽모발연구학회 종합결산	건국의대 이양원 교수
6:15 – 6:30	폐회 및 기념촬영	
6:30 –	저녁식사	

국제학회

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>



March 1-5, 2013



ANNUAL MEETING
Miami Beach, Fla. • March 1-5, 2013
AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY

NAHRS Meeting at AAD 71th Annual Meeting

Scientific Session & Luncheon Friday, March 1, 2013 •
12:00 p.m. - 2:00 p.m.

Miami Beach, FL, USA

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

May 4-7, 2013



7th World Congress for
Hair Research
4th-6th May 2013, Edinburgh, Scotland

7th World Congress for Hair Research

May 4-7, 2013

Edinburgh, Scotland

<http://www.hair2013.org>

May 14-17, 2014



**The 8th
World Congress for
Hair Research**

Wonders of Nature, Wonders of Hair
14-17 May, 2014 Jeju Island, Korea

www.hair2014.org

8th World Congress for Hair Research

May 14-17, 2014

Jeju Island, Korea

<http://www.hair2014.org>