

KHRS Newsletter



대한모발학회 8대 회장 강훈

안녕하십니까? 대한모발학회 제 8대 회장 강훈입니다. 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 정기학술대회, 8월에는 헤어포럼, 그리고 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. 2010년도에는 연구회원 제도를 도입하여 모발분야 기초연구에 종사하는 생명과학분야 연구자들에게 문호를 개방하여 학회의 연구역량을 더욱 확대해 오고 있습니다. 대한모발학회는 탈모로 고생하는 환자분들에게 다가가는 노력의 일환으로서 그린헤어캠페인을 개최하고 있습니다. 일반인 대상 건강강좌, 대국민 탈모 정도 검진, 탈모질환 치료를 위한 대관 활동 등을 통하여 탈모에 대한 올바른 인식을 확산시키고자 노력해 왔습니다. 또한 2017년 원형탈모증 환우회 정식 발족에 이어 2018년 원형탈모증 환우회 정규모임을 지원하여 향후 원형탈모 환우회가 자립 운영될 수 있도록 지속적인 협력 및 지지를 하고 있습니다. 대한모발학회는 2011년 대한피부과학회 산하학회로서는 최초로 전국 주요 도시에서 모발과 두피 관련 질환을 주제로 전공의와 피부과 전문의를 대상으로 Continuing Hair Education (CHE)를 2013년까지 개최한 바 있습니다. 5년만에 대한모발학회는 그 동안 업데이트된 내용을 가지고 2018년 9월부터 전국 4개 도시에서 CHE를 성황리에 개최하였습니다.

이러한 대한모발학회의 노력과 성과를 여러분들과 함께 공유하기 위하여 2019년도 봄 뉴스레터를 발간하게 되었습니다. 이번 호에는 CHE에 대한 내용과 2019년 5월에 개최될 정기 학술대회에 대한 소식을 담았고 습니다. 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.

2019년 5월

대한모발학회 회장 강 훈

KHRS Newsletter



08:00~09:00 Registration

09:00~09:15 **KHRS Research Grants Report (Korean-speaking session)**

Epidemiological Studies of Alopecia Areata Using National Health Insurance Service-National Sample Cohort (NHIS-NSC)

Jee Woong Choi (Ajou Univ.)

09:15~09:30 **Opening ceremony**

Opening Remarks

Hoon Kang (President, Korean Hair Research Society)

09:30~10:30 **Session 1. Back to the Basics (Korean- & English-speaking session)**

Chairs : **Dong-Youn Lee** (Sungkyunkwan Univ.), **Ohsang Kwon** (Seoul National Univ.)

09:30~09:45 Skin equivalent assay: an optimized method for testing for hair growth reconstitution capacity of epidermal and dermal cells

Seung Hwan Paik (Ulsan Univ.)

09:45~10:00 Induction of alopecia areata in C3H/HeJ mice using polyinosinic-polycytidylic acid (poly[I:C]) and interferon-gamma

Young Lee (Chungnam Univ.)

10:00~10:30 Follicle mitochondria as a target for hair loss treatment

Thomas Dawson (Singapore, A*Star)

10:30~10:45 Coffee Break

10:45~12:15 **Session 2. Korea-Japan Joint Session for Future Frontiers in Hair Research (English-speaking session)**

Chairs : **Hoon Kang** (Catholic Univ.), **Manabu Ohshima** (Kyorin Univ.)

10:45~11:10 The kitchen garden roles of DPC cells in bench to clinic for hair disorders

Hoon Kang (President of KHRS, Catholic University of Korea)

11:10~11:35 Revisiting the pathophysiology of hair loss disorders for better management - a physician-scientist's approach

Manabu Ohshima (President of SHRS, Kyorin University)

11:35~11:45 Quality of life in Korean alopecic patient: nationwide studies supported by the Korean Hair Research Society

Gwang Seong Choi (Inha University)

11:45~11:55 Neuroendocrine system in hair growth

Koji Sugawara (Osaka City Univ.)

11:55~12:05 Dermoscopy uses for hair & scalp diseases

Moon-Bum Kim (Busan National Univ.)

12:05~12:15 Folliculitis decalvans: Study of clinical and histopathological features

Masaki Uchiyama (Tokyo Medical Univ.)

12:15~12:20 Group Photo

2019년 제15차 대한모발학회 학술대회

제15차 학술대회가 5월 26일 연세의료원 백양홀에서 개최될 예정입니다. 이번 학술대회는 해외연자 강연으로는 원형탈모에 대한 Kevin McElwee 교수(Bradford University, UK)의 강의와 모발의 기초 생리에 대한 Thomas

12:20~13:20 Lunch / KHRS Board Meeting

13:20~14:05 **Session 3. Free Communications (Korean-speaking session)**
Chairs: **Tae Young Yoon** (Chungnam Univ.), **Ki-Ho Kim** (Dong-A Univ.)

14:05~15:05 **Session 4. Patterned Hair Loss (Korean- & English-speaking session)**
Chairs: **Kyu Han Kim** (Seoul National Univ.), **Moon-Bum Kim** (Pusan National Univ.)

14:05~14:35 Efficacy and safety of finasteride for ten years of over 300 AGA patients in Japan
Akio Sato (Tokyo Memorial Clinic, Japan)

14:35~14:50 The use of 5ARI in elderly and female patients with AGA
Bark Lynn Lew (Kyunghee Univ.)

14:50~15:05 Transcriptomic analysis of balding and non-balding scalp in male pattern baldness and female pattern hair loss
Byung Cheol Park (Dankook Univ.)

15:05~15:20 Coffee Break

15:20~16:20 **Session 5. Alopecia Areata (Korean- & English-speaking session)**
Chairs: **Won-Soo Lee** (Yonsei Wonju Univ.), **Gwang Seong Choi** (Inha Univ.)

15:20~15:50 Review Update on Alopecia Areata
Kevin McElwee (Bradford Univ.)

15:50~16:05 Mechanism: JAK inhibitor and mesenchymal stem cell therapy to treat alopecia areata
Jung Eun Kim (The Catholic Univ.)

16:05~16:20 Oral tofacitinib for moderate-to-severe alopecia areata from clinician's view point
Hyunsun Park (Seoul National Univ.)

16:20~16:50 **Session 6. Devices for Hair Loss Treatment (Korean-speaking session)**
Chair: **Kwang Young Kang** (Moraenae Dermatologic Clinic)

16:20~16:35 Role of Hair Prostheses (Wigs) in Patients with Severe Alopecia Areata
Jin Park (Chunbuk National Univ.)

16:35~16:50 Therapeutic efficacy and safety of a 1927-nm fractionated thulium laser on pattern hair loss: an evaluator-blinded, split-scalp study
Sung Bin Cho (Yonsei Seran Dermatology and Laser Clinic)

16:50~17:00 Closing Remarks

17:00~ KHRS General Assembly

Dawson박사 (A star clinic, Singapore)의 강의, 그밖에도 Manabu Ohya-교수 (Kyorin University, Japan), Koji Sugawara 교수(Oskas University), Masaki Uchiyama교수 (Tokyo medical University), Akio Sato 박사 (Tokyo Memorial Clinic, Japan)의 알찬 강의가 준비되어 있습니다.

해외연자 외에도 국내 저명한 연자들을 모시고 모발 연구 및 임상분야의 다양한 학문적 성과에 대한 정보를 교환하는 다양하고 내실 있는 프로그램을 준비하였 사오니 회원 여러분들의 많은 참석 바랍니다.

2019 EHRS 참관보고

성빈센트병원 피부과 임상조교수 이지혜

저는 스페인, 바르셀로나, 시체스에서 2019년 4월 24일부터 27일까지 3박4일 일정으로 열린 11th World Congress for Hair Research (WCHR) 에 참석하였습니다. , 시체스는 바르셀로나 근교의 한적한 해변 도시로 작고 조용한 곳이라 학회에 집중할 수 있어 좋았습니다.



첫날은 Key note lecture 인 Jerry Shapiro 선생님의 "How to successfully run a hair clinic" 이었는데, 굉장히 많은 학회

참석자들이 참석하여 주의 깊게 경청하는 모습이 무척 흥미로웠습니다. 실제로 모발 환자를 보는데 중요한 임상 관련 팁들을 얻을 수 있었을 뿐 아니라, 꾸준한 lab과의 co-work, 학회활동 및 후학 양성에 적극적인 모습에 큰 감명을 받았습니다. 원형 탈모증의 치료와 관련해서는, 불과 2년전 10th WCHR에서만 해도 case series 또는 pilot study 뿐이었던 tofacitinib에 대한 long term treatment, oral minoxidil 과의 combination 치료 등이 보고되어 흥미로웠으며, severe alopecia areata의 치료 패러다임이 small molecule inhibitor쪽으로 흘러가고 있음을 느낄 수 있었습니다. 또한 Elise Olsen 선생님의 강의를 통해 SALT 와 ALODEX 에 대해 체계적으로 리뷰 할 수 있어서 좋았습니다. 안드로겐성 탈모증의 치료와 관련하여 Platelet rich plasma (PRP), microneedling, Low level light therapy (LLLT) 치료가 예전에 비해 evidence가 늘고 있다는 느낌을 받았으며, 남성형 탈모에서 주 3회 2.5% topical finasteride의 치료 효과, 타투 기계를 이용한 dutasteride microinfusion 치료 효과에 대한 포스터가 흥미로웠는데 조만간 전신 부작용의 위험이 적은 topical 혹은 Intra-lesional 5 alpha-reductase inhibitor 치료가 상용화 될 수 있지 않을까 기대되었습니다. 여성형 탈모의 치료와 관련하여서는 oral minoxidil에 대한 연구가 다수 발표되어 topical 제제에 순응도가 낮은 여성형 탈모 환자에게서 1mg oral minoxidil이 괜찮은 치료옵션이 될 수 있을 것으로 생각되었습니다. 또한 여성형 탈모치료 방법인 국소 3% minoxidil, 국소 5% minoxidil, LLLT, RPR의 치료효과를 비교한 연구가 발표되었는데, hair count, hair mass index 의 증가가 국소 5% minoxidil 치료 군에서 가장 컸고, LLLT가 두 번째로 효과 있었다는 결과를 발표하였습니다. 여성형 탈모의 치료에서 1차 치료제로써 topical minoxidil의 명성이 결코 헛된 것이 아니었구나 느꼈고, 환자에게 좀 더 사용을 권장해야겠다고 느꼈습니다. 그 외에도 cicatricial alopecia, telogen effluvium, pediatric trichology 섹션을 흥미롭게 들었으며, 평소 많이 접하지 못하는 질환들에 대한 체계적인 리뷰를 할 수 있었던 소중한 시간이었습니다. 돌이켜보면 온전히 탈모와 모발 질환, 그리고 탈모 치료의 최신 지견에 폭 빠져 지낸 행복한 학회 참석이었습니다. 아침, 저녁으로 학회장을 오가면서 보았던 지중해의 멋진 해변과 함께 2019 11th WCHR은 저에게 특별한 기억으로 남을 것 같습니다.

2019 EHRS 참관보고

서울성모병원 피부과 임상강사 방철환

저는 스페인 바로셀로나의 시체스에서 2019년 4월 24일부터 27일까지 3박 4일 일정으로 열린 World Congress for Hair Research (WCHR)에 참가하였습니다. 2014년도에 있었던 8th WCHR에 이어서 두번째로 참가하는 WCHR이어서 더 기대되는 학회였습니다. 학회 첫날의 세션은 주로 alopecia areata의 병인과 치료에 대한 강의가 주를 이루었고, 학회 둘째 날은 androgenetic alopecia에 대한 연구와 치료에 대한 강의가 주를 이루었습니다. 세번째 날에는 PRP treatment, microneedling, low level laser therapy 등 모발질환에 있어서 물리적 (physical) 치료에 대한 강의가 이어졌고, prostaglandin이 hair follicle에 어떠한 영향을 미치는지에 대한 심도 깊은 강의와 토론도 있었습니다. 넷째 날에는 요새 많이 연구되고 있는 Next generation sequencing와 single cell sequencing에 대한 강의가 흥미로웠습니다.



제가 가장 흥미롭게 들었던 강의 중 하나는 Wilma Bergfeld 교수님이 중증원형탈모 환자에서 장기간 tofacitinib 경구투여의 결과에 대해 강의한 것이었습니다. 비록 환자수가 20명 밖에 안된다는 것이 약점이긴 했지만 4년동안이나 F/U을 한 결과였다는 점에서 의미가 있다고 생각하였습니다. 강의 내용에 따르면, 약을 투여한지 9~12개월이 경과하면 환자의 94%에서 hair regrowth를 보였다고 하며, SALT 50이상 호전된 환자가 20~25%, SALT 50미만 호전된 환자가 60%, 효과를 보이지 않은 환자가 30~40%였다고 합니다. 66%의 환자에서 약을 끊으면 4주째부터 다시 탈모가 진행되기 시작하고 8주째에서 12주째에 원래 상태로 돌아간다는 결과도 발표하였습니다. Refractory한 환자에서 다른 약제에 비해 비교적 좋은 효과를 보이거나 non responder가 30~40%나 된다는 점이 아쉬웠습니다. 우리 나라에서도 조건이 된다면 refractory alopecia areata 환자에게 tofacitinib을 사용해보는 것이 좋겠다고 생각하였습니다.

JAK inhibitor에 대해 많은 연구를 하고 있는 Angela M. Christiano 교수님의 강의로도 매우 흥미로웠는데, 그 중에서 가장 흥미로웠던 내용은 systemic JAK inhibitor 뿐만 아니라 topical JAK inhibitor도 mouse실험으로 확인했을 때 그 효과가 좋았고, JAK inhibitor의 전신 흡수가 크게 일어나지 않는다는 내용과 JAK3 inhibitor는 원형탈모 치료에 좋은 효과를 보이는 반면, JAK2 inhibitor는 큰 효과를 보이지 않아 앞으로 원형탈모에 있어서는 주로 JAK3 inhibitor가 후속 약제로 개발될 것이라는 내용이었습니다.

학회의 참가도 물론 즐거웠지만, 학회 도중에 WCHR에 참석하신 여러 교수님들과 전공의 선생님들께 인사를 드리고, 갈라디너에서 함께 식사도 하고 이야기를 나눌 수 있었던 것도 매우 소중하고 즐거운 시간이었습니다. 시체스의 아름다운 풍경에서부터, 학회 참여, 갈라디너까지 2019 WCHR은 저에게 소중한 추억이 되었습니다.

2018년 제 4차 대한모발학회 연수교육



2018년 9월 8일 부산대병원에서 열린 첫 모발연수교육을 시작으로 10월 대구, 12월 서울, 2019년 3월 광주에서 열리는 모발연수교육에도 많은 회원분들께서 참여하셔서 탈모증 진단과 치료의 최신 지견을 공유하였습니다. 1차 부산 CHE (2018년 9월 8일)에는 전문의 25명, 전공의 22명 참여, 2차 대구 CHE(2018년 10월 13일)에는 전문의 34명, 전공의 8명이 참여하였고, 3차 서울 CHE (2018년 12월 22일)에는 전문의 43명, 전공의 37명, 4차 광주 CHE (2019년 3월 9일)에는 전문의 30명, 전공의 10명이 참여하여 성황리에 마쳤습니다.



2018년 제 4차 대한모발학회 연수교육

2018년 대한모발학회가 대한피부과학회 회원을 대상으로 “탈모증의 진단과 치료”라는 주제로 한 연수교육 (Continuing Hair Education, CHE) 프로그램을 마련하였습니다. 대한모발학회는 2011년 강진수 전임 회장님께서 대한피부과학회 산하학회로서는 최초로 전국 주요 도시에서 모발과 두피 관련 질환을 주제로 한 CHE를 2013년까지 개최한 바 있습니다. 5년만에 그동안 업데이트된 새로운 모발, 두피 질환 치료에 대해 정리해서 제 4차 CHE를 전국 4개 대도시에서 개최하였습니다.

최근 우리나라도 과거와 비교해서 모발과 두피질환 환자들이 급속도로 증가 추세에 있고 이와 관련한 시장도 급격히 팽창하고 있습니다. 그러나 이런 과정에서 비전문적, 비의료인에 의한 잘못된 모발, 두피 질환 진료와 무분별한 모발관련 화장품의 과장, 과대 광고로 많은 모발, 두피질환 환자들의 치료에 막대한 피해를 초래하고 있는 실정입니다. 이럴 때 일수록 우리 피부과의사들은 모발과 두피질환 치료에 있어서 최고의 전문가로서 환자들에게 가장 올바르고 효과적인 치료를 제공해야 하는 의무와 책임이 있습니다. 이번 CHE에서는 대표적인 탈모증의 진단에서 꼭 필요한 핵심사항과 최신 약물 및 시술 치료에 대해서 다루었고, 4회의 연수교육에 걸쳐 패널토의 시간마다 전국각지 선생님들께서 평소 진료실에서 궁금해하시는 사항에 대해 열띤 토론이 이어졌습니다.



지역별 일정표

도 시	부산	대구	서울	광주
날 짜	9월 8일(토)	10월 13일(토)	12월 22일(토)	2019년 3월 9일(토)
장 소	부산대병원 B동 9층 강당	경북대병원 10층 강당	건국대학교병원 지하3층 대강당	전남대 어린이병원 8층 백년홀
축 사	전성진 원장	민복기 원장	심우영 교수	차승훈 원장
개 회	강 훈 회장	강 훈 회장	강 훈 회장	강 훈 회장
좌 장	김기호 교수 성재영 원장	김도원 교수 민복기 원장	심우영 교수 김규한 교수	이지범 교수 정진욱 원장
탈모증 진단, 이것만 체크하자!	최지웅 교수	김정은 교수	유박린 교수	박 진 교수
약물치료 새소식	박병철 교수	이 영 교수	김상석 교수	김범준 교수
시술치료의 최신동향	박성욱 원장	이상훈 교수	조성빈 원장	강광영 원장
패널토의	김문범 교수	김정은 교수	김상석 교수	강광영 원장
	박병철 교수	이상훈 교수	유박린 교수	권오상 교수
	박성욱 원장	이 영 교수	조성빈 원장	김범준 교수
	최지웅 교수	장용현 교수	최광성 교수	박 진 교수
패널토의 진행	이양원 교수	이양원 교수	이양원 교수	이양원 교수
종합평가	허창훈 교수	허창훈 교수	허창훈 교수	허창훈 교수
단체사진	단체사진	단체사진	단체사진	단체사진

주제 : 탈모증의 진단과 치료

CHE 구성

오 후			
5:00~6:00	저녁식사	7:10~7:30	시술치료의 최신동향
6:00~6:10	개회사, 축사 및 연수교육 개요 설명	7:30~7:50	패널토의
6:10~6:30	탈모증 진단, 이것만 체크하자!	7:50~8:00	종합평가
6:30~6:50	약물치료 새소식	8:00~	폐회 및 단체사진 촬영
6:50~7:10	Coffee break		

대한모발학회 회원 동정

가톨릭의대 성바오로병원 강훈, 김정은 교수 2019.4 은평성모병원 이전

인하의대 인하대병원 최광성 교수 2019. 3 제 21차 우암학술상 수상

<Can the Cytokine Analysis of the Scales on Alopecic Patch Predict the Response to Diphenylcyclopro-
penone Treatment in Alopecia Areata Patients?>

단국대학교병원 박병철 교수 2018.10 제26차 세계모발이식학회에서 포스터 부문 연제발표 우수상

<The efficacy and safety of the combination of low level laser therapy and pulsed electromagnetic field
therapy on the androgenetic alopecia>

조성빈 원장 금천구 연세세란피부과 개원

서울대 보라매병원 박현선 교수 2019~2021 연구재단 신진과제 수주

2019.03~ 임상 부교수 승진

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 이에 준하는 경력자로 본 회 목적에 찬동하는 자로 한다.
- 4) 준회원: 전공의 및 모발 연구에 종사하는 연구원으로 한다.

2. 대한모발학회 가입절차

- 1) 대한 모발학회 홈페이지(www.khrs.or.kr) 화면 우측 하단에 있는 회원 가입 안내 클릭
 - 2) 좌측 메뉴에 있는 회원 가입신청서 클릭 후 웹 상에서 작성하여 제출
 - 3) 접수된 회원 가입신청서는 KHRS 상임이사회에서 적절성을 평가 후 회원 인준
- 가입비는 최초 1회만 납부하시면 됩니다. 기존 정회원은 KHRS 학술대회 시 한번이라도 등록하셨다면 가입비를 납부하신 상태입니다. 만일 본인의 회원 가입 여부가 궁금하신 분은 KHRS 사무국 (khrsinfo@gmail.com)에 문의하시기 바랍니다.

소아청소년 원형탈모증 환우 겨울캠프



소아청소년 원형탈모증 환우 겨울캠프

일시 2019년 1월 13일(일) 오전 9시 30분 ~ 오후 2시
장소 서울 잠실 롯데월드 3층 민속박물관 내 놀이마당, 롯데월드어드벤처

[프로그램]

I. 원형탈모증 교육 강연		장소: 롯데월드 쇼핑물 3층 민속박물관 내 놀이마당
진행: 윤사비나(원형탈모증환우회 총무) 권오상(대한모발학회 기획이사)		
09:30~10:00	참여자 등록	
10:00~10:30	아이와 함께 가족 레크레이션	전문 강사
10:30~10:35	환영사	주현재(원형탈모증환우회 회장)
10:35~10:40	인사말	강훈(대한모발학회장)
10:40~11:00	환우회 소개	윤사비나(원형탈모증환우회 총무)
11:00~11:30	강연 I. 원형탈모 질환의 이해	허창훈(서울의대 교수)
11:30~11:50	휴식 시간	
11:50~12:20	강연 II. 원형탈모 최신 치료법	박진(전북의대 교수)
12:20~12:40	질문과 답변 및 간담회	사회: 주현재(원형탈모증환우회 회장) 허창훈(서울의대 교수), 박진(전북의대 교수)
12:40	기념 촬영 및 기념품 증정	

2019년 1월 13일, 잠실 롯데월드 민속박물관/어드벤처에서 소아청소년 원형탈모증 환우 겨울캠프가 열렸습니다. 원형탈모환우회 총무인 윤사비나씨와 대한모발학회 기획이사인 권오상 교수의 진행으로 이루어진 이날 모임에는 환아 및 환아가족 116명 (환아 48명/ 환자가족 68명)과 모발학회 상임이사진 및 간사 14명이 참석하였습니다. 허창훈 교수와 박진 교수의 유익한 강의에 환우가족들의 열띤 질문이 이어졌습니다. 이날 박승철 위그 스튜디오에서 1달에 1회 원형탈모증 환아에게 가발/혹은 모자 가발을 무상 지원하는 사업을 소개하고 당일 참석한 환자들에게 가발 및 모자가발을 제공하였습니다. 이밖에도 모발학회 상임이사진들이 제 4차 환우회 정기모임 (2018년 11월 24일, 서울역)과 제 5차 정기모임 (2019년 3월 30일, 용산역)에 참여하여 원형탈모환자의 최신치료동향에 대한 정보를 제공하였습니다. 이 마음처럼 향후 소아원형탈모증 환아들이 좀더 밝고 따뜻한 마음을 가진 어린이로 성장할 수 있도록 기원합니다.

학술대회

18차 Hair Forum

2019년 8월 17일

대전 유성호텔

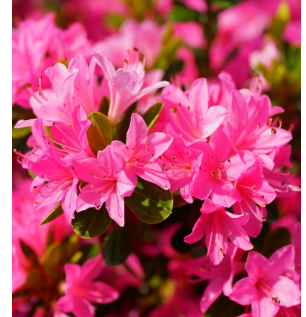
대한피부과학회 제 71차 추계학술대회

2019년 10월 19일-20일

인터컨티넨탈 서울 코엑스

We make a living by what we get, we make a life by what we give.

-Sir Winston Churchill



Green Hair Campaign

대한모발학회는 새롭게 만화형식으로 구성된 탈모질환 환자 교육용 책자 제작하고, 전국 롯데백화점을 대상으로 롯데문화센터에서 탈모강좌를 진행할 예정입니다.

AHRS Meeting at 24th World Congress of Dermatology (WCD2019)

Monday, June 10, 2019 at 1:30 p.m. - 5:30 p.m.

MiCo Milano Convention Centre: Piazzale Carlo Magno, 1-20149

Meeting Room: TBA

Milan, Italy



AHRS Meeting at Session at XX Congresso Internacional de Cosmiatria da Policlinica Geral do Rio de Janeiro

AHRS Session on Hair Club Day: Thursday, August 1, 2019

South American Convention Center

Rio de Janeiro, Brazil

27th World Congress and World Live Surgery Workshop of the International Society of Hair Restoration Surgery

November 13-17, 2019 (Wednesday-Sunday) | Bangkok, Thailand

<http://27thannual.com/27thannual>



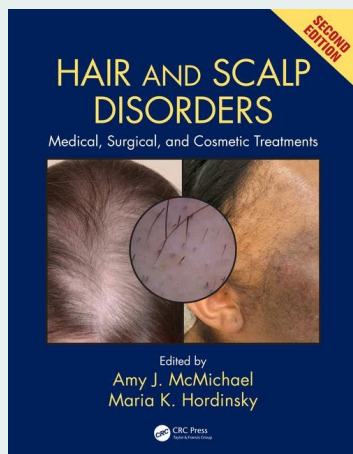
12th World Congress for Hair Research

2021년, Melbourne

Book, Book, Book



Springer, 2018
ISBN 3319759019,
9783319759012



CRC Press
Published, August 8, 2018
Reference - 309 Pages - 273
ISBN 9781351169820

Journal Review

UVB-induced depletion of donor-derived dendritic cells prevents allograft rejection of immune-privileged hair follicles in humanized mice.

Am J Transplant. 2019;19(5):1344-1355.

은평성모병원 피부과

김정은

항암제에 의한 영구 탈모 등 일부 환자들은 이미 자신의 모발을 이식할 만큼 건강한 모낭을 충분히 가지고 있지 않은 경우가 있습니다. 본 연구는 자외선B조사를 통해, 공여된 모낭에 존재하는 공여자의 수지상세포를 제거한 후 동종모발이식을 유도하였습니다. 조혈모세포 이식을 통해 인간과 동일한 수준의 면역체계를 가진 인간화 마우스 24마리에 동종모발이식을 시행했고, 이식된 모낭은 면역거부반응 없이 6개월 이상 장기 생존하는 것에 성공했습니다. 본 연구는 면역억제제 사용이 없는 동종모발이식이 가능하다는 배경을 마련했다는 점에서 의의가 있습니다.

JAK inhibitors for alopecia areata: a systematic review and meta-analysis.

J Eur Acad Dermatol Venereol. 2019;33(5):850-856.

원형탈모에서 JAK inhibitor에 대한 임상연구가 꾸준히 발표되고 있습니다. 본 연구는 총 30개의 임상연구, 289 증례를 분석하였고, 관해율은 72.4% (완전관해 45.7%, 부분 호전은 21.4%)였습니다. 최초 모발이 나기까지의 기간은 평균 2.2 ± 6.7 개월이었고, 완전한 모발의 성장까지는 6.7 ± 2.2 개월이 소요되었습니다. 총 37명에서 재발이 관찰되었는데 평균적으로 치료 종결 2.7 개월째에 재발하였습니다. 경구복용약제가 국소약물 도포보다 유의하게 좋은 효과를 나타내었고, 소아와 성인간의 반응률은 차이를 보이지 않았습니다. 지금까지 발표된 문헌을 모두 활용하여 원형탈모에서 JAK inhibitor의 효능을 구체적인 수치로 제시했다는 점에 의의가 있습니다.

Platelet-Rich Plasma as a Treatment for Androgenetic Alopecia.

Dermatol Surg. 2019 Mar 11. doi: 10.1097/DSS.0000000000001894

Platelet-Rich Plasma의 탈모치료효과는 꾸준히 시도되어 왔지만, 아직까지 정립된 프로토콜은 없습니다. 그동안 Platelet-Rich Plasma의 치료 효과에 대해 여러 메타분석이 있어왔지만, 이 연구에서는 안드로겐성 탈모에서 시도된 다양한 Platelet-Rich Plasma 치료효과를 메타분석하여 overall standardized mean difference (SMD) in hair density 치료 초기에는 월1회 3개월간 Platelet-Rich Plasma 주사를 시행하고 이후에는 3-6개월 간격으로 유지치료를 시행할 것을 제시하였습니다. 추 후 세분화된 Platelet-Rich Plasma 치료의 프로토콜에 대해서는 더 많은 연구가 필요할 것으로 생각됩니다.

제8기 대한모발학회 임원진 구성 (2018.6 - 2020.5)

직책	성명	소속
고문	노병인	명지병원
고문	임철완	전북의대
고문	박장규	더웰피부과의원
고문	강진수	강한피부과
고문	김도원	경북의대
고문	심우영	경희의대
고문	이원수	연세대 원주의대
회장	강 훈	성바오로병원
부회장	최광성	인하대병원
총무이사	김문범	부산대병원
기획이사	권오상	서울대병원
학술이사	허창훈	분당서울대병원
재무이사	유박린	강동경희대병원
교육이사	이양원	건국대병원
간행정보이사	김상석	강동성심병원
홍보이사	이상훈	부천순천향병원
대외협력이사	이 영	충남대병원
의무이사	조성빈	연세세란피부과
무임소이사	박병철	단국대병원
	김정은	성바오로병원
	김범준	중앙대병원
	김도영	세브란스병원
총무간사	최지웅	아주대병원
학술간사	박 진	전북대병원
감사	이동윤	서울삼성병원
	강광영	모래내피부과



"Well done is better than well"

-Benjamin Franklin-

발행인: 강훈

편집인: 김문범

부편집인: 김정은

발행일: 2019년 5월 7일

팩 스 : 02-969-8999

Email : khrs.info@gmail.com



The Korean Hair Research Society

대한모발학회 공동연구

2016년-2017년 공동연구: "소아청소년 원형탈모증 환자 및 가족의 삶의 질 조사" 가 Factors Affecting the Psychosocial Distress of Patients with Alopecia Areata: A Nationwide Study in Korea

Journal of Investigative Dermatology (2019) 139, 712-715에 게재되었습니다.

제8기 대한모발학회 이사진 구성 (2018.6 - 2020.5)

직책	성명	소속
이사	계영철	고려의대
이사	김규한	서울의대
이사	김기호	동아의대
이사	김민성	조선의대
이사	김성진	전남의대
이사	김정철	경북의대
이사	김창덕	충남대학교
이사	김효진	인제의대
이사	민복기	울포스킨피부과의원
이사	박성욱	박성욱피부과의원
이사	박현선	보라매병원
이사	방철환	서울성모병원
이사	서구일	모델로피부과의원
이사	서수홍	고려의대
이사	성영관	경북대
이사	신기식	신피부과의원

직책	성명	소속
이사	신정원	분당서울대병원
이사	원종현	울산의대
이사	윤태영	충북의대
이사	이승호	동국의대
이사	이인준	노바피부과의원
이사	이종록	리피부과
이사	임이석	테마피부과의원
이사	장승호	에스앤유피부과의원
이사	장용현	경북의대
이사	전지현	고려대 구로병원
이사	조성환	더블유피부과의원
이사	조항래	오킴스피부과의원
이사	최유성	울산의대
이사	홍창권	중앙의대
이사	황성주	털털한피부과의원

대한모발학회 홈페이지 개편 소식 알려드립니다

산뜻한 사진과 색감으로 단장하고, 많은 정보를 드리는 홈페이지로 거듭나게 되었습니다. 홈페이지에는 아래와 같은 다양한 유익한 내용들이 있습니다. 대한모발학회 회원들께서는 홈페이지 회원으로 가입하셔서 홈페이지의 다양한 내용들을 활용해 주시기 바랍니다.

1) 국내외 모발관련 학회 일정 및 공지사항

2) 역대 대한모발학회 학술활동 초록집

- KHRS 연례학술대회

- Hair Forum

- 춘-추계학술대회 모발심포지엄

3) 자료실

- 탈모증의 진단과 치료지침

- 대한모발학회 공동연구 결과

4) 잘못 알려진 모발 정보

5) 뉴스레터

주소: <http://www.khrs.or.kr>

문의: khrs.info@gmail.com