

KHRS Newsletter



대한모발학회 8대 회장 강훈

안녕하십니까?

대한모발학회 제 8대 회장 강훈입니다. 최근 코로나 19(COVID-19)의 전세계적 확산으로 불편과 우려가 크시리라 생각됩니다. 사상 초유의 사태로 각종 국내외 학술대회들이 최소 또는 연기가 되고 대한모발학회도 예외가 될 수는 없었습니다. 아무쪼록 대한모발학회 회원님들 및 가족들의 건강과 안전을 기원합니다. 대한모발학회의 노력과 성과를 여러분들과 함께 공유하기 위하여 지난 겨울호 이후의 회무를 중심으로 2020년도 봄 뉴스레터를 발간하게 되었습니다.

이번 호에는 2019년 11월 처음 개최되었던 모발치료심포지움과 그린헤어캠페인으로 진행된 원형탈모증 및 안드로겐탈모증에 대한 웹툰 및 소아원형탈모환우회 행사에 대한 소식을 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.

2020년 4월

대한모발학회 회장 강 훈



대한모발학회가 웹툰으로 쉽게 알려주는

안드로겐 탈모증

대한모발학회에서 올바른 탈모 인식을 위해 정확한 의학정보를 전달해주는 그린헤어와 닥터단강입니다.
보통 대머리라고도 하는 안드로겐탈모증(남성형, 여성형 탈모증)에 대해 알아보도록 하겠습니다.



제작: 대한모발학회
그림: 유진수/닥터단강



대한모발학회가 웹툰으로 쉽게 알려주는

원형 탈모증

안녕하세요. 대한모발학회에서 올바른 탈모 인식을 위해 정확한 의학정보를 전달해주는 그린헤어와 닥터단강입니다. 원형탈모증에 대해 여러분의 궁금증을 풀어어드리는 시간을 갖도록 하겠습니다.



제작: 대한모발학회
그림: 유진수/닥터단강

→ 대한모발학회에서 친절하게 알려드립니다!

재미있는 웹툰으로 '안드로겐 탈모증' '원형탈모증' 쉽고 자세하게 알아보기!

자세한 내용은 대한모발학회 뉴스레터 3page와 대한모발학회 그린헤어캠페인 <https://www.facebook.com/greenhaircampaign> 에서 확인하실 수 있습니다.

2019년 제1차 대한모발학회 치료심포지움

주제 : What's new in treatment of hair loss

10:00~10:10	개회사 축사	대한모발학회 회장 강 훈 경희의대 심우영 교수
10:10~11:30	What's New in Treatment of Pattern Hair Loss 좌장: 경희의대 심우영 교수, 대한모발학회 회장 강 훈	
10:10~10:30	Up-to-date of antiandrogenic treatment	아주대의대 최지웅 교수
10:30~10:50	Up-to-date of hair growth promoting device based treatment (PRP, microneedle..)	단국대의대 박병철 교수
10:50~11:10	Up-to-date of hair replacement treatment (transplantation surgery, wig..)	서울의대 허창훈 교수
11:10~11:30	Q & A	
11:30~12:40	Luncheon Symposium 좌장: 경희의대 심우영 교수, 대한모발학회 회장 강 훈 Long-term efficacy of finasteride of androgenetic alopecia 경희의대 유박린 교수	
12:40~13:30	What's New in Treatment of Alopecia Areata 좌장: 인하의대 최광성 교수, 부산의대 김문범 교수	
12:40~13:00	Up-to-date of conventional treatment	순천향의대 이상훈 교수
13:00~13:20	Up-to-date of emerging treatment (biologics..)	서울의대 박현선 교수
13:20~13:30	Q & A	
13:30~13:50	Coffee break	
13:50~14:40	What's New in Treatment of Scalp Dermatitis 좌장: 연세원주의대 이원수 교수, 서울의대 허창훈 교수	
13:50~14:10	Up-to-date of treatment of seborrheic dermatitis	가톨릭의대 김정은 교수
14:10~14:30	Up-to-date of treatment of cicatricial alopecia	조선의대 김민성 교수
14:30~14:40	Q & A	
14:40~14:50	종합평가	부산의대 김문범 교수
14:50~15:00	폐회 및 단체사진 촬영	

2019년 대한모발학회가 대한피부과학회 회원을 대상으로 "What's new in treatment of hair loss?"라는 주제로 처음으로 치료심포지움을 개최하였습니다. 2019년 11월 30일 서울 코엑스 그랜드 인터컨티넨탈에서 열린 치료심포지움은 총108명의 참석자 (전문의원: 59, 전공의: 49)가 등록하여 성황리에 마무리되었습니다.

최근 우리나라도 과거와 비교해서 모발과 두피질환 환자들이 급속도로 증가 추세에 있고 이와 관련한 시장도 급격히 팽창하고 있습니다. 그러나 이런 과정에서 비전문의, 비의료인에 의한 잘못된 모발, 두피 질환 진료와 무분별한 모발관련 화장품의 과장, 과대 광고로 많은 모발, 두피질환 환자들의 치료에 막대한 피해를 초래하고 있는 실정입니다. 이번 치료심포지움에서는 환자들에게 가장 올바르고 효과적이며 근거있는 치료를 제공을 위해 탈모증의 최신 약물 및 시술 치료에 대해서 심도있는 패널토의가 진행되었습니다.

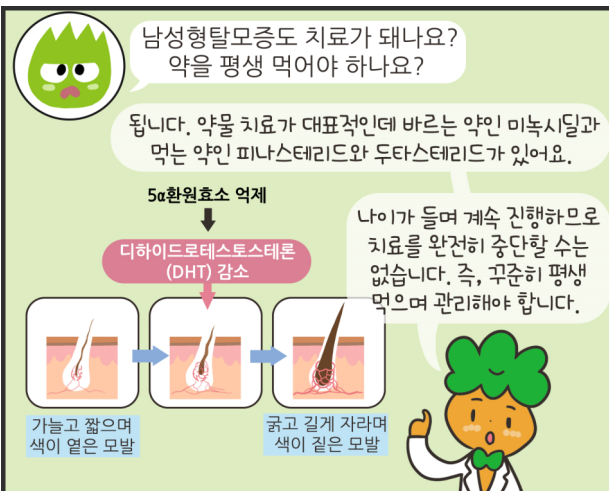


2019-2020 그린헤어 캠페인

<원형탈모증>과 <안드로겐탈모증> 웹툰 맛보기



[원형탈모증 중에서]



[안드로겐탈모증 중에서]

올바른 탈모 인식을 위해 대한모발학회에서 일반인 및 환자들이 알기쉽도록 카툰 형식으로 교육책자를 구성하였습니다. 가장 대표적인 탈모질환인 원형탈모증과 안드로겐탈모증에 대해 환자들의 궁금증을 풀어주는 형식으로 구성된 이 카툰은 "닥터단감"으로 활약중이신 유진수 작가의 그림으로 재미있게 풀어보았으며, 현재 대부분 내용이 구성되어 대한모발학회 그린헤어캠페인 facebook 에 로그인하 시면 확인하실 수 있습니다.

■ 대한모발학회 그린헤어캠페인 <https://www.facebook.com/greenhaircampaign>

#대한모발학회 #안드로겐탈모증 #원형탈모증 #웹툰바로기기

■ https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1948336891977689&id=114800651997998

소아청소년 원형탈모환우 겨울캠프

1. 한국원형탈모환우회 소아 캠프

시간	순서
10:00 - 10:30	참석자 등록
10:30 - 11:00	환영사: 주현재 (원형탈모환우회 회장) 인사말: 강훈 (대한모발학회장) 환우회 소개: 윤사비나 (원형탈모환우회 총무)
11:00 - 11:30	1차 강연: 원형탈모 질환의 이해 최지웅 교수 (아주의대)
11:30 - 11:50	휴식시간
11:50 - 12:20	2차 강연: 원형탈모 최신 치료법 김도영 교수 (연세의대)
12:20 - 12:40	질문과 답변 및 간담회 (사회: 주현재 회장) 최지웅 교수 (아주의대) 김도영 교수 (연세의대)
12:40 - 12:50	감사패 전달 및 가발 시연
12:50 - 13:00	기념 촬영 및 기념품 증정
2. 만남과 소통의 시간	
13:00 - 14:00	모든 참석자들에게 점심식사가 제공됩니다. 함께 식사를 하시면서 만남과 소통의 시간이 되시기 바랍니다.
14:00 - 종료 시	롯데월드 어드벤처

2020년 1월 12일(일) 잠실 롯데월드 민속박물관 / 롯데월드 어드벤처에서 올해에도 소아청소년 원형탈모환자와 환자 가족을 대상으로 대한모발학회 교수님들의 강의와 환우회 및 교류의 시간을 갖는 겨울캠프가 있었습니다. 총 125명(환아 및 환아가족 110명[환아 28명/ 환자보호자 및 가족 82명] + 상임이사진 및 간사 15명)이 참석하여 예년처럼 많은 환우와 가족들이 캠프에 참여하였습니다. 올해에는 아주의대 최지웅 교수의 원형탈모질환의 이해 및 연세의대 김도영 교수의 원형탈모 최신치료법에 대해 열린 강의와 함께 환우들의 활발한 질문이 이어졌습니다. 특히 국내에서도 임상시험중인 baricitinib등의 JAK inhibitor의 효능에 대해 활발한 질문이 이어졌습니다. 이번부터는 환우회 모임이 환우회 중심으로 주도적으로 이루어져 점차 독립적인 환우회 단체로 발전하는 모습을 느낄 수 있었습니다. 밝게 레크리에이션에 참여하는 소아 원형탈모 환우들과 가족들의 모습을 보며 소아에서도 안전하고 효과적인 원형탈모 치료제의 개발과 적용이 하루 빨리 이루어지기를 소망합니다.



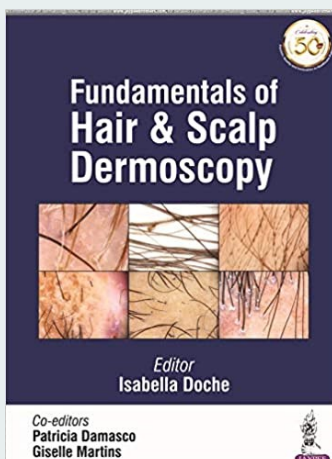
2019-2020 년 대한 모발학회 공문

2019년

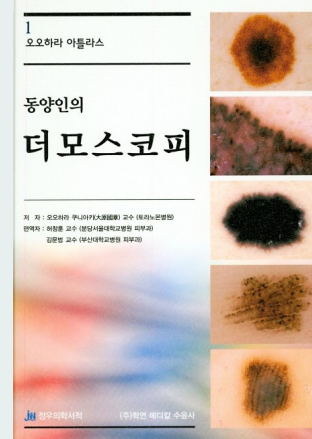
- KDA, 트리암시놀론 병변내주입요법의 학문적 적응증에 대한 의견조회 요청의 건/학술이사의견
-도포용 스테로이드를 사용할 수 있는 모든 피부질환이라고 통칭 건의
- MSD, 판시딜광고에 대한 질의서: 김도영교수 답변
- KDA, 2019 피부과학연구재단 연구지원 사업 격려의 글
- KDA, 72차 춘/추계 국외 특강연자 추천: Angelina Tosti
- KDA, 2020년 피부건강의 날 주제 협조 요청/의견없음으로 회신
- KDA, 2019 피부과학 연구재단 연구지원사업 격려의 말씀
- KDA, 산하학회 심포지움 제안서/학술이사 답신
- KDA, 산하학회 학술활동 결과 및 계획서 제출의뢰/학술이사 답신

2020년

- KDA, 건강기능식품 기능성 평가기준 의견조회/ 회장단 의견 조율 후 답신
- KDA, 모발이식주체/회장단 의견 조율 후 답신
- KDA, EADC 산하학회 심포지움/ 1시간 정도의 심포지움으로 계획, 학술이사 답신
- KDA, 대한모발학회 피부과전문의 전문역량 및 평가방법/교육이사 및 간행정보이사 답신



Book, Book, Book



Publication year: 2019

ISBN: 9789352705610
(9352705610)

정우의학 서적 출판 2019 저자 : 오오하라 쿠니야키

허창훈, 김문범 옮김

ISBN 9791190050074(1190050072)

회원소식

대한모발학회 회원 동정

- 맥스웰피부과 (노윤우 원장)이전
: 2019년 9월 1일 강남구 테헤란로 120 상경빌딩 11층으로 이전

근무지 변경

- 이정기 원장 : 연세 예본피부과의원 : 경기도 화성시 병점1로 221 502호(진안동 화인메디칼)
- 박성현원장 : 익산 드림21 피부과 →박성현피부과의원
김제시 검산택지길 62 2층 전화: 063-545-6767 팩스: 063-545-6777

대한모발학회 회원님들의 소식을 기다립니다.

올해부터 대한모발학회 회원님들 전체로 대상을 확대하여 관혼상제, 수상, 근무지 변경 등 소식을 전해드릴 예정입니다. 매년 봄, 가을로 발행되는 대한모발학회 뉴스레터에 많은 이용부탁드립니다.

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.

학술대회

제72차 대한피부과학회 춘계학술대회

일시: 2020년 7월 1일 (수) -2일 (목)

장소: 수원컨벤션센터

제6차 동아시아 피부과학회

일시: 2020년 11월 25-27일

장소: 경주화백컨벤션센터

제22회 피부과학회 연수교육

일 시 : 2020년 7월 5일 (일) 09:00

장 소 : 고려대학교 의과대학본관 2층 유광사홀



16차 대한모발학회 학술대회 연기 및 헤어포럼 취소 안내

COVID-19로 5월 30, 31일 양일간 드래곤시티에서 예정이었던 제 16차 대한모발학회 학술대회를 연기합니다. 또한 늘 8월에 진행하던 헤어포럼은 취소하고 제16차 학술대회로 대체합니다.

■ 일정 : 2019년 8월 30일(일)

■ 장소 : 드래곤시티

5월 30일 예정되어 있는 이사회와 총회는 진행하여 제반 안건 논의 및 차기회장 선출을 하고자 합니다. 정확한 날짜와 진행방식에 대해서는 추후 공지해 드리겠습니다.

19th European Meeting for Hair Research Cancelled

2020년 6월 18~20일, Sheffield, UK → 2023년 6월 15~17일, Sheffield, UK

<https://www.ehrs2020.org/>

AHRS Session at Society for Investigative Dermatology Annual Meeting Virtual Conference

2020년 5월 16일, Scottsdale, Arizona, USA 10:30 am ET – 12:00 pm ET LIVE VIA ZOOM WEBINAR

12th World Congress for Hair Research

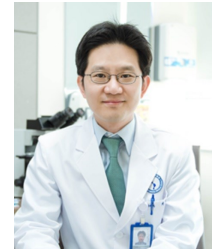
2021년 4월 9~12일, Melbourne, Australia

Rule of thumb: A simple tool to estimate 1% scalp surface area

J Am Acad Dermatol. 2019 Aug;81(2):630-631

Severity of Alopecia Tool (SALT)는 원형탈모의 범위를 계산하기 위한 방법으로, 중증도 판정 및 치료 효과에 대한 평가를 위해 사용된다. 특히 원형 탈모증 환자에 대한 JAK 억제제의 대규모 임상 시험이 우리나라를 비롯한 전세계에서 진행되고 있는데, SALT 점수를 정확히 평가하는 것은 임상 시험의 객관성 확보에 매우 중요한 요소라고 할 수 있다. 본 논문에서는 성인 엄지손가락 (thumbprint) 하나의 면적이 대략 전체 두피 면

적 (scalp surface area, SSA)의 1%에 해당함을 임상 연구 및 기존 문헌 등을 통해 밝히고, 엄지손가락 하나의 면적에 해당하는 원형탈모반(성모가 없는 경우)은 SALT score 1로 간주할 수 있음을 언급하였다. 손가락을 제외한 한쪽 손바닥의 면적은 SSA 15%에 해당하며, 탈모반에 존재하는 성모의 밀도에 따라 SALT 점수를 상대적으로 계산할 수 있음을 제시하였다. 특히 탈모 영역이 작을 때 원형탈모 침범 부위의 백분율을 결정하기 위해 엄지손가락 또는 손바닥 등을 이용하는 방법은 바쁜 진료실에서 SALT 점수를 빠르게 계산할 수 방법으로 유용성이 높을 것으로 판단된다. 본 연구결과에 대한 독자들의 커멘트도 JAAD에서 검색이 가능하므로, 함께 참고하면 흥미로울 것이라 사료된다.



아주대병원 피부과
최지웅

Minoxidil 1 mg Orally versus Minoxidil 5% Solution Topically for the Treatment of Female Pattern Hair Loss: A Randomized Clinical Trial

J Am Acad Dermatol. 2020 Jan;82(1):252-253

여성형 탈모 (female pattern hairloss, FPHL)는 다양한 탈모의 유형 중 안드로겐 탈모증이 여성에게서 나타나는 경우로 치료가 쉽지 않은 탈모 질환이다. FPHL의 치료를 위해서는 미녹시딜 도포제만 미국 식약처 허가가 되어 있어, 도포제에 호전을 보이지 않은 경우나, 도포제 사용에 대해 부담을 느끼는 환자는 탈모개선을 위한 치료제 선택이 쉽지 않은 경우가 많다. 본 연구에서는, 1mg 저용량 미녹시딜 경구제를 하루 1회 24주간 복용한 군과 5% 미녹시딜 도포제를 하루 1회 24주간 도포한 군을 포토트리코그램 및 사진 평가 등을 통해 비교분석하였다 (무작위 배정, 각 군당 n=26). 두 군 모두에서 baseline 대비 포토트리코그램 상의 유의미한 호전을 보였고, 두 군 간의 비교분석에서는 미녹시딜 경구제를 복용한 군에서 모발밀도 증가폭이 더 컸으나 통계적으로 유의하지는 않았다. 다만, Sinclair hair shedding score는 미녹시딜 경구제를 복용한 군에서 미녹시딜 도포제를 사용한 군에 비해 통계적으로 유의하게 개선되는 소견을 보였다. 따라서 저자들은 저용량 미녹시딜 경구제가 안전하며, 도포제에 비해 조금 더 우월한 효과를 보이는 경향이 있다고 보고하고, 미녹시딜 도포제를 잘 바르지 않거나 사용이 어려운 환자에서 미녹시딜 경구제가 여성형 탈모 치료를 위한 하나의 대안이 될 수 있음을 제시하고 있다.

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	가톨릭의대 은평성모병원
부회장	최광성	인하대병원
총무이사	김문범	부산대병원
기획이사	권오상	서울대병원
학술이사	허창훈	분당서울대병원
재무이사	유박린	강동경희대병원
교육이사	이양원	건국대병원
간행정보이사	김상석	한림대 강동성심병원
홍보이사	이상훈	부천순천향병원
대외협력이사	이 영	충남대병원
의무이사	조성빈	연세세란피부과
무임소이사	박병철	단국대병원
	김정은	가톨릭의대 은평성모병원
	김범준	중앙대병원
	김도영	세브란스병원
총무간사	최지웅	아주대병원
학술간사	박 진	전북대병원
감사	이동윤	서울삼성병원
	강광영	모래내피부과



*A long life
may not be
good enough,
but a good
life is long
enough.*

-Benjamin Franklin

발행인: 강훈

편집인: 김문범

부편집인: 김정은

발행일: 2020년 5월 8일

팩 스 : 02-2030-2849

Email : khrs.info@gmail.com



The Korean Hair Research Society

진행중인 대한모발학회 공동연구

2019년-2020년 공동연구: ""비피부과 전문의(한의원, 모발관리실, 비피부과전문의 등)의 탈모 환자 이
용실태 분석(진단, 치료, 사회경제적 비용 등) : 다기관 설문조사 연구"

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	에이치플러스 양지병원
이사	황성주	털털한피부과의원

대한모발학회 홈페이지 개편 소식 알려드립니다

대한모발학회가 국제적으로 위상을 갖추기 위해 영문홈페이지를 개설하였습니다. 기존 대한모발학회 홈페이지에서 링크를 통해 확인할 수 있으며 직접 영문홈페이지로도 접속이 가능합니다. 기존의 대한모발학회 홈페이지의 다양한 내용들이 영문 형태로 제공되니 참고 부탁드립니다.

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

영문홈페이지: <http://en.khrs.or.kr>

국문홈페이지: <http://www.khrs.or.kr>

문의: khrs.info@gmail.com