

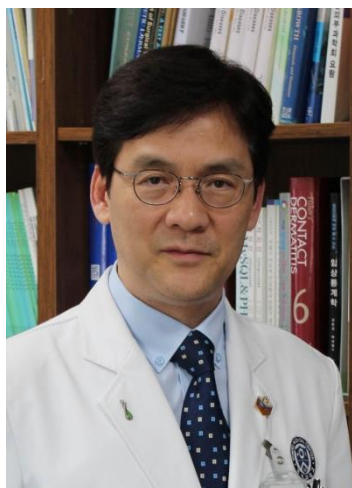
2016 Autumn

KHRS Newsletter



The Korean Hair Research Society

발행인: 이원수
편집인: 최광성
부편집인: 이영



대한모발학회 7대 회장 이원수

안녕하십니까?

대한모발학회 제 7대 회장 이원수입니다.

대한모발학회는 대한피부과학회의 분과학회로서 1999년도에 대한피부과학회 산하 모발연구분과위원회로 출범한 후에 2004년도에 정식으로 발족하여 오늘에 이르고 있습니다. 대한모발학회는 창립 이후 전임 회장님들과 임원님들의 노력, 그리고 많은 회원님들의 성원을 바탕으로 장족의 발전을 거듭해 왔습니다.

대한모발학회는 매년 5월에 정기 학술대회를 개최하고, 매년 8월에 헤어포럼이라는 세미나를 개최하고 있습니다. 또한 대한피부과학회 추계학술대회에 모발심포지엄을 마련하고 있습니다. 특히 2014년도에는 제8차 세계모발연구학회를 성공적으로 개최하여 명실공히 우리의 역량을 국제모발학계에서 인정받는 계기가 되었습니다. 또한 대한모발학회 공동연구를 매년 또는 격년으로 수행하여 국내외 유수의 학술지에 발표하고 각종 탈모질환에 대한 학회 차원의 표준 진료 지침을 제정하였습니다. 전공의 및 임상의를 대상으로 Continuing Hair Education 이라는, 찾아가는 교육프로그램을 진행한 바도 있습니다. 2010년도에는 연구회원 제도를 도입하여 모발분야 기초연구에 종사하는 생명과학분야 연구자들에게 문호를 개방하여 학회의 연구역량을 더욱 확대해 오고 있습니다.

대한모발학회는 탈모로 고생하는 환자분들에게 다가가는 노력 또한 소홀히 하지 않았습니다. 일반인 대상 건강강좌, 대국민 탈모 캠페인 등을 통하여 탈모에 대한 올바른 인식을 확산시키고자 노력해 왔습니다. 또한 정책적인 뒷받침이 필요한 부분은 관계당국과의 협의를 통한 개선 노력도 경주해오고 있습니다.

그러나 아직도 더 노력해야 할 부분이 많습니다. 대중매체를 통한 잘못된 정보에 의존하고 검증되지 않은 비과학적인 치료에 잘못 의존하여 치료시기를 놓치고 사회경제적으로 많은 손해를 입는 분들이 너무나 많습니다. 이를 바로잡기 위해 대한모발학회는 앞으로도 더욱 더 노력하는 학회가 되겠습니다. 관계당국의 정책적인 부분이 부족한 부분은 최대한 보완할 수 있도록 노력할 것입니다. 또한 모발 및 탈모질환의 임상 및 기초연구 역량을 더욱 강화하고 이러한 학문적 성과가 탈모 환자분들에게 실질적으로 활용될 수 있도록 노력하겠습니다.

이러한 대한모발학회의 노력과 성과를 여러분들과 함께 공유하고 협조를 구하기 위해서 2016년도 가을 뉴스레터를 발간하게 되었습니다. 이번 호에는 신임 임원진들에 대한 소개와 함께 상반기에 진행되었던 정기 학술대회에 대한 소개, 기자간담회 및 건강강좌에 대한 소식, 세계모발연구학회 참관기 및 유럽 모발연구학회 참관기를 담았습니다. 또한 최근 개최된 헤어 포럼에 대한 내용도 담았습니다.

대한모발학회는 회원 여러분을 뒷받침하고 두피모발 관련 의약산업계와의 건전한 협조관계를 통해 학술발전을 도모하는 학회가 되겠습니다. 또한 탈모로 고생하는 환자분들에게 조금이라도 도움을 드리는 학회가 되도록 최선을 다하겠습니다. 아무쪼록 여러분의 적극적인 협조와 아낌없는 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

2016년 9월
대한모발학회 회장 이 원 수

1. 신규 임원 소개 (임기 2016.6-2018.5)

직책	성명	소속
고문	노병인	명지병원
고문	임철완	전북의대
고문	박장규	더웰피부과
고문	강진수	강한피부과의원
고문	김도원	경북의대
고문	심우영	경희의대
회장	이원수	연세대 원주의대
부회장	강 훈	가톨릭의대
총무이사	최광성	인하의대
기획이사	이동윤	성균관의대
학술이사	김문범	부산의대
재무이사	허창훈	서울의대
교육이사	권오상	서울의대
간행정보이사	이양원	건국의대
홍보이사	김범준	중앙의대
의무이사	조성빈	강한피부과의원
무임소이사	유박린	경희의대
무임소이사	이 영	충남의대
무임소이사	김상석	한림의대
무임소이사	박병철	단국의대
무임소이사	이상훈	순천향의대
무임소이사	김도영	연세의대
총무간사	박 진	전북의대
학술간사	김정은	가톨릭의대
감사	김성진	전남의대
감사	강광영	모래내 피부과의원

2. 신규 이사진 소개 (임기 2016.6-2018.5)

성명	소속	성명	소속
계영철	고려의대	장승호	에스엔유피부과의원
김규한	서울의대	장용현	경북의대
김기호	동아의대	전지현	고려의대
김정철	경북의대	조성진	서울의대
김효진	인제의대	조성환	더블유피부과의원
김창덕	충남의대	조항래	오킴스피부과의원
민복기	울포스킨피부과의원	최유성	울산의대
박경훈	성균관의대	홍창권	중앙의대
박성욱	박성욱피부과	황성주	털털한피부과의원
서구일	모델로피부과의원		
서수홍	고려의대		
성영관	경북의대		
신기식	신피부과		
신정원	서울의대		
원종현	울산의대		
윤태영	충북의대		
이드보라	서울에미인피부과의원		
이인준	연세노바피부과의원		
이종록	가천의대		
임이석	임이석테마피부과의원		



1. 2016 대한모발학회 학술대회 (12th Annual Meeting of The Korean Hair Research Society)

일 시 : 2016년 5월 29일

장 소 : 가톨릭대학교 서울성모병원 지하1층 대강당



제12차 학술대회는 총 4개의 main session으로 구성되어 다양한 주제에 대한 발표가 이루어졌습니다.

Session 1은 자유 연제 시간으로 모발질환, 탈모치료 등을 주제로 총 9개의 구연발표가 있었습니다.

Session 2에서는 "Progress in Hair Biology"를 주제로 Xingqi Zhang 교수, Shigeki Inui 교수, Koh-ei Toyoshima 박사의 연자 발표가 있었으며,

Session 3에서는 "Update in Hair disorders"를 주제로 Joyce Lee 교수, 경북의대 김두원 교수, 인하의대 최광성 교수의 강연이 있었습니다.

Session 4에서는 "Cosmetics & Devices"를 주제로 Ralph Trueb 교수, 셀파크 피부과 박병순 원장, 제이엠오 피부과 고우석 원장, 가톨릭의대 강훈 교수, 서울의대 허창훈 교수의 강연이 있었습니다.

학술대회

해외 초청 연자 (총 5명)

① Xingqi Zhang

(First Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University, China)

"Clinical aspect of alopecia areata on pathogenic factors and treatment"

② Joyce Lee

(National Skin Center, Singapore)

"Histopathological findings in alopecias: An overview"

③ Kohei Toyoshima

(Center for Developmental Biology RIKEN, Japan)

"Fully functional hair follicle regeneration via the in vitro reconstruction and transplantation of the bio-engineered hair follicle germs"

④ Shigeki Inui

(Osaka University, Japan)

"From bench to hair clinic: Leptin as an anagen inducer for red LED-induced hair growth stimulation"

⑤ Ralph Trueb

(University of Zurich, Switzerland)

"Hamamelis virginia-based scalp care and protection for sensitive scalp, red scalp, and scalp burn-out"

제12차 대한모발학회 학술대회는 국내/외 저명한 연자들을 모시고 모발 연구 및 임상분야의 다양한 학문적 성과에 대한 정보를 교환하는 다양하고 내실 있는 프로그램으로 회원들에게 큰 관심과 호응을 받았습니다.

또한 대한모발학회 학술대회 전날인 5월 28일 오후에는 가톨릭대학교 서울성모병원에서 정기 학술대회 전야제와 서울헤어포럼이 개최되었습니다.

서울헤어포럼



서울 헤어 포럼 (Seoul Hair Forum)

일 시 : 2016년 5월 28일

장 소 : 가톨릭대학교 서울성모병원 지하1층 대강당



Seoul Hair Forum

Date: May 28 (Sat), 2016 Venue: Seoul St. Mary Hospital B1 Auditorium, Cathol



서울헤어포럼은 2개의 main session으로 구성되어 모발에 대한 다양한 주제로 발표가 이루어졌습니다. 1부에서는 Clinical updates in alopecia라는 주제로 단국의대 박병철교수, Xingqi Zhang교수, 전북의대 박진교수, Chao-Chun Yang교수의 강연과 2부에서는 Update in hair biology를 주제로 Ralph Trüeb박사, Joyce Lee교수, 경북의대 오지원교수, Shigeki Inui 교수의 강연이 있었습니다.

이번 서울헤어포럼은 정기 대한모발학회 학술대회 전날 시행된 행사로 모발 연구를 하는 해외-국내 석학들이 한자리에 모여 모발관련 최신 연구결과와 학계 동향을 나누는 좋은 자리였습니다.



2. 2016 제15차 헤어포럼

(2016 Hair Forum)

일 시 : 2016년 8월 27일(토) 15:30-18:20

장 소 : 대전 유성호텔

제15차 헤어포럼이 8월 27일 대전 유성호텔에서 있었습니다. 포럼은 1, 2부로 나뉘어, 진행이 되었는데, 1부에는 총 9개의 자유연제가 발표되었고, 2부에는 (주)메디포스트의 이장영전무의 'Alopecia project using MSC conditioned media' 주제로 특강과 함께 2015년 WCHR, 2016년 EHRS 참관기 발표가 있었습니다.

매년 개최되는 헤어포럼은 학술대회와는 다르게 편안한 분위기에서 자유로운 발표와 함께 전문가들의 토론과 질문이 이뤄지는데, 이번 헤어포럼에서도 각 연제마다 열띤 토론과 논의로 학회장의 분위기가 뜨겁게 무르익었습니다. 또한 이번 헤어포럼에는 피부과전문의 뿐만 아니라 모발에 관심이 많은 연구자들의 발표도 있어 산학연이 어우러진 학술의 장이 되었습니다.

포럼 후에는 같은 장소에서 조지아와인을 곁들인 즐거운 식사를 하며 모발연구에 대한 토론을 이어갔습니다.



헤어포럼

대한모발학회 2016년 제15차 Hair Forum

2016. 8. 27(토) 오후

유성호텔(대전) 8층 스타볼룸

일 정 표

3:30 - 3:40 • 개 회 사 이원수 회 장
• 일정소개 최광성 총무이사
• 진 행 김문범 학술이사

1부: 자유연제 발표 4분, 질의응답 4분

3:40 - 3:48 HMG1 and hair growth: a potential role of prostaglandin metabolism
연세의대 김도영

3:48 - 3:56 Investigation on the role of PDGF-AA/PDGR- α in human hair growth and regeneration
경북의대(연변학교실) 정현식

3:56 - 4:04 화장품 헤어소재개발 연구동향과 한계
바이오스펙트럼㈜ 정은선

4:04 - 4:12 Skin equivalent formation with hair follicular structure
서울의대 백승환

4:12 - 4:20 Various light-emitting diode light regulates the proliferation of human outer root sheath cells via Wnt/b-catenin and ERK pathway
가톨릭의대 김정은

4:20 - 4:28 Efficacy of combination therapy with diphenylcyclopropenone and anthralin in the treatment of severe alopecia areata
인하의대 이시협

4:28 - 4:36 The Long-term efficacy of topical diphenylprone maintenance therapy for alopecia areata: a retrospective study
연세원주의대 최승재

4:36 - 4:44 Long-term prognosis of alopecia totalis and alopecia universalis
경북의대(피부과학교실) 장용현

4:44 - 4:52 A therapeutic outcome of FUE graft in repigmenting therapy for intractable vitiligo lesions and a differentiation induction of hair bulge multipotent NCSCs into functional melanocytes through BMP-4 and α -MSH
동아의대 김태훈



제2부: 주제 발표

5:05-5:30 Alopecia project using MSC conditioned media 메디포스트 이창영 전무 / 63

5:30-5:40 2015 WCHR 참관기 경북의대 장용현 교수

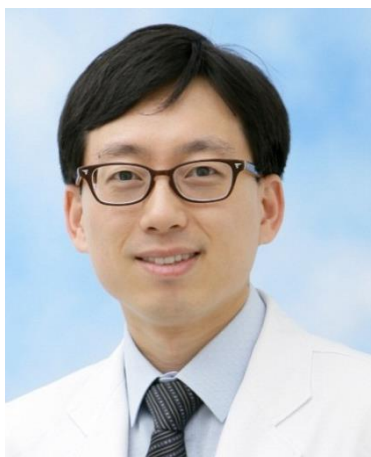
5:40-5:50 2016 EHRS 참관기 인하의대 최광성 교수

5:50-6:00 폐회사 회 장 이원수

6:00-6:10 기념촬영

6:10- 저녁식사





**연세의대 피부과
김도영 교수**

2016년 4월 27일 수요일 오전, 서울 더플라자 호텔에서 대한모발학회 기자간담회가 개최되었다. 기자간담회는 작년 학회와 문정림 전국회의원을 중심으로 '탈모도 질환이다'를 주제로 진행하였던 국회정책토론회의 후속 진행성과들과 그간의 학회의 노력을 언론에 알리고 탈모에 대해 잘못된 일반인의 인식 개선을 목적으로 하였다. 이날 최지호 대한피부과학회 회장과 심우영 대한모발학회 회장 및 강훈 총무이사, 최광성 기획이사, 유박린 재무이사, 김문범 간행이사 등 주요 상임이사진들과 약 60여명의 기자단이 참석하였다.

경희대학교 강동경희대병원 및 가톨릭대학교 성바오로병원에서 1,021명의 내원자를 대상으로 진행하였던 '탈모증에 대한 대국민 인식 및 행동 패턴'에 대해 조사 연구 결과'를 토대로 논의를 시작하였다. 설문에서는 참여한 응답자의 과반수 이상이 탈모나 가려움증 등 두피 이상을 경험했지만, 병의원을 찾지 않고 관리실, 미용실, 약국 등에서 치료를 받은 것으로 나타났고, 또한 탈모증에도 여러 종류가 있음을 인지한 경우가 39%에 불과했다. 이러한 설문연구의 결과를 통해, 여전히 많은 일반인들이 탈모나 두피질환에 대한 올바른 의학적 치료 방법을 잘 알지 못하고 있고, 비의학적인 접근으로 인한 사회경제적인 손실이 크다는 점이 강조되었다. 특히 무분별하게 그 치료효과가 과장광고 되고 있는 샴푸와 토닉 등의 화장품류와 의약외품의 범람과 의학적인 근거 없이 특정 식이 섭취를 권장하는 민간요법이 큰 문제임

을 강훈 총무 이사가 지적하였다. 또한 낮은 치료성공률뿐만 아니라 불필요한 치료 비용이 발생한 한의원 치료의 사례 및 치료만족도 보고를 통해 과학적으로 검증된 진단 및 치료의 중요성을 강조하였다.

최광성 기획이사는 작년 국회정책토론회 이후 학회에서 추진한 성과를 알렸다. 그간의 학회의 노력으로 작년 12월 식약처에서는 현행 의약품 탈모방지제품의 허가 및 표시광고 제도에 대한 학회의 의견을 적극 반영해 탈모방지 등을 위해 사용하는 의약품의 유효성 평가법을 개선하는 '의약품의 효력 시험법 가이드라인'를 개정한 바 있다. 특히 식약처의 기능성화장품 확대 정책의 일환으로 의약품 탈모방지샴푸를 기능성화장품으로 재분류하는 방안이 추진되고 있어, 향후 탈모증 환자들의 올바른 선택을 도울 수 있도록 기능성 인증에 대한 합리적인 평가 및 적절한 표시광고의 기준 마련을 위해 대한모발학회가 적극적인 의견개진과 노력을 할 것이라 설명하였다. 또한 많은 학회회원들이 어려움을 겪고 있는 DPCP 면역치료의 합법화를 위해 그간 학회에서 많은 노력을 하였고, 미국 FDA에서 DPCP를 사전의약품으로 지정한 최근의 변화를 토대로 DPCP를 지속적으로 신의료기술로 추진하고 합법화 해나가는 노력을 할 것임을 알렸다.

이날 약 60여명의 기자들이 참석하여 자리를 가득 메웠으며 많은 기자들의 질문이 쏟아졌다. 특히 탈모에 대한 잘못된 치료를 하는 의료기관들에 대해 대한모발학회에서 어떠한 대책을 갖고 또 어떻게 이끌어갈 것인지 묻는 질문들과 현재 불법으로 되어 있는 DPCP 면역치료에 대한 관심 및 질문이 가장 많았다. 많은 기자들이 효과가 입증되고 널리 사용되는 면역치료가 인정받지 못하는 보건복지부 정책에 잘못된 부분을 인지하고 큰 관심을 보였다.

같은 날 오후에는 대한모발학회 제3회 캠페인의 일환으로 '대한모발학회와 함께 하는 save your hair'라는 주제로 강동경희대학교병원 별관 강당에서 시민강좌도 함께 열렸다. 유박린 재무이사, 허창훈 홍보이사, 권오상 학술이사가 각각 원형탈모, 남성형탈모, 여성형탈모에 대한 교육강연을 하였다. 행사에는 100여명에 가까운 시

기자간담회

민들이 참석하여 높은 호응을 보였고, 특히 난치성의 중증 원형탈모인 전두탈모 환자나 가족들이 참석하여 새로운 치료법과 치료반응이 없을 때의 적절한 치료방법에 대해 많은 질문을 하였고, 또한 남성형 탈모에서 쓰는 약제의 부작용과 모발이식에 대한 시민들의 관심이 많았다. 교육강연 및 Q&A 시간 이후에는 참석한 의료진들이 1:1 무료 모발 검진 및 상담을 하는 시간을 가졌는데, 모발확대경으로 두피 및 모발 상태를 검사 받고 본인의 탈모 상태를 상담 받는 검진이 참석자들에게 매우 인기가 높았다. 작년의 국회정책토론회와 금년 기자간담회 및 시민강좌 등을 통해 대한 모발학회는 향후에도 탈모는 '치료, 조절이 가능한 질환'이라는 올바른 지식을 전달하고, 미용이 아닌 피부과 질환으로 전문의의 상담을 받아야 한다는 홍보와 교육을 지속해 나갈 계획이며, 한의학을 포함한 비의학적 분야의 탈모증 예방에 관한 무분별한 홍보, 허위 광고 규제를 위해 노력하는 학회의 강한 의지를 국민들에게 알리는 계기가 되었다고 생각된다.



탈모증 건강강좌

일 시 : 2016년 4월 27일

장 소 : 강동경희대병원 별관 지하 1층 강당



탈모증에 대한 올바른 정보와 의학적 치료의 중요성을 알리기 위한 탈모증 건강 강좌가 2016년 4월 27일 강동경희대병원에서 열렸습니다.

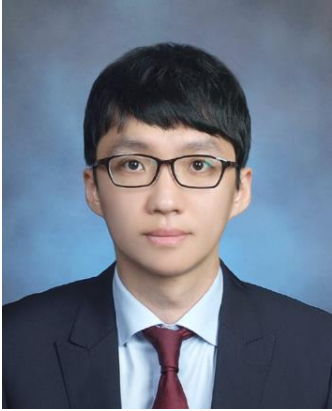
이날 강좌에서는 '원형 탈모 인내하고 극복할 수 있다!'(경희대학교병원 피부과 유박린 교수), '남성형 탈모 치료하면서 살자'(분당서울대학교병원 피부과 허창훈 교수), '여성형 탈모 터 놓고 이야기 합시다'(서울대학교병원 피부과 권오상 교수)를 주제로 강연이 진행되었습니다. 또한 참석자들이 자신의 모발과 두피 상태를 점검 받을 수 있는 1대 1 검진 기회도 제공되어 더 의미가 있었습니다.

건강강좌

탈모증은 국내 25세 이상 성인 남성의 14.1%, 여성의 5.6%가 앓고 있는 높은 유병률의 질환입니다. 하지만 아직까지 많은 환자들이 탈모증을 질환으로 인식하지 않고 불법 시술과 민간 요법에 의지해 신체적, 경제적 손실을 입고 있습니다.

대한모발학회 심우영 회장은 "탈모는 삶의 질을 저해할 수 있는 질환으로 올바른 치료와 관리가 중요하지만 질환이 아니라는 인식으로 인해 비의학적 치료에만 의지하다 증상이 악화된 후 병원에 방문하는 환자들이 많다"며 "이번 건강 강좌가 더 많은 환자 및 가족, 일반인들이 탈모증에 대한 인식을 개선시키고 올바른 치료를 받을 수 있는 계기가 될 것" 이라고 전했습니다.



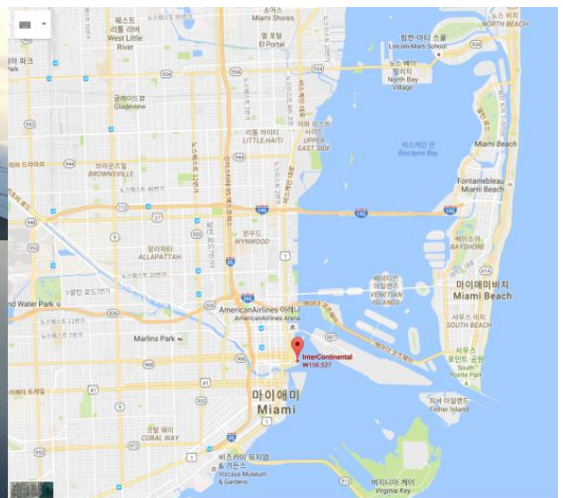


**경북의대
장용현 교수**

마이애미. 유려한 해안선과 아름다운 비치로 가진 이 곳은 여기가 진짜 미국이 맞나 싶을 만큼 미국의 동부나 서부와는 또 다른 세상이 펼쳐지는 곳입니다. 바로 이곳에서 2015년 제 9차 World Congress for Hair Research가 “Reflect, Rejuvenate, Regenerate” 라는 테마 아래 개최되었습니다. North America society의 주최로 열린 이번 학회는 2015년 11월 18일부터 21일까지 총 4일간 일정으로, 기대감을 가지고 미국으로 떠나는 비행기에 몸을 실었습니다.



비행기에서 내려다본 마이애미



학회장소였던 Intercontinental Hotel Miami

첫째날

16시간의 긴 비행시간으로 아틀란타 공항을 경유해 마이애미에 도착하였습니다. 개인적으로 전공의 시절 AAD 참석을 위해 방문한 뒤 두 번째 방문이라 왠지 낯설지 않은 생각이 들었습니다. 학회는 비치가 아닌 다운타운에 있는 Intercontinental Hotel Miami에서 개최되었는데 사우스비치에 대한 좋은 기억이 있던 터라 약간 아쉬운 마음이 들었습니다. 일단 여장을 급히 풀고 이번 학회 기간 동안 저를 무사히 학회장까지 데려다 준 버스와 비슷한 트롤리(trolley)를 타고 학회장으로 향했습니다. 첫째 날은 Opening ceremony와 keynotes lecture가 있었습니다. 이 자리에서 Co-chair 및 associated chair 였던 Angela Christiano와 Maria Hordinsky 교수를 볼 수 있었고 LLLT 및 hedgehog signaling에 대한 lecture를 들을 수 있었습니다. 유명하신 분들의 강의라 흥미롭게 들을 수 있었지만 몸이 피곤해 아주 집중하진 못해 아쉬웠습니다. 이후에는 welcome reception이 있었는데 음식가짓수나 맛이 우리나라 제주에서 열렸던 WCHR에 비해 많이 아쉬웠던 것 같습니다. 이후 저녁에는 학회장에서 가까운 독일식 pub에서 노병인, 심우영, 이원수, 강훈, 최광성, 허창훈, 이양원, 유박린, 박진, 성영관 교수님 및 참석하신 한국 전공의, 석박사 선생님들과 함께 우리만의 즐거운 모임을 가졌습니다. 이 자리에서 저를 포함해 무려 다섯 명의 선생님이 Travel Grants를 수여하는 시간을 가졌습니다. 지면을 빌어 모발학회의 지원에 다시 한번 감사 드립니다. 교수님들과 뜻 깊은 대화를 나누면서 대한 모발학회의 위상이 얼마나 높은가를 다시 한번 느꼈으며, 자긍심을 가지고 좀더 연구에 매진해야겠다는 다짐을 하게 되었습니다. 첫 여정을 마무리하고, 다음날부터의 다양한 stimulating session들을 기대하며 잠자리에 들었습니다.



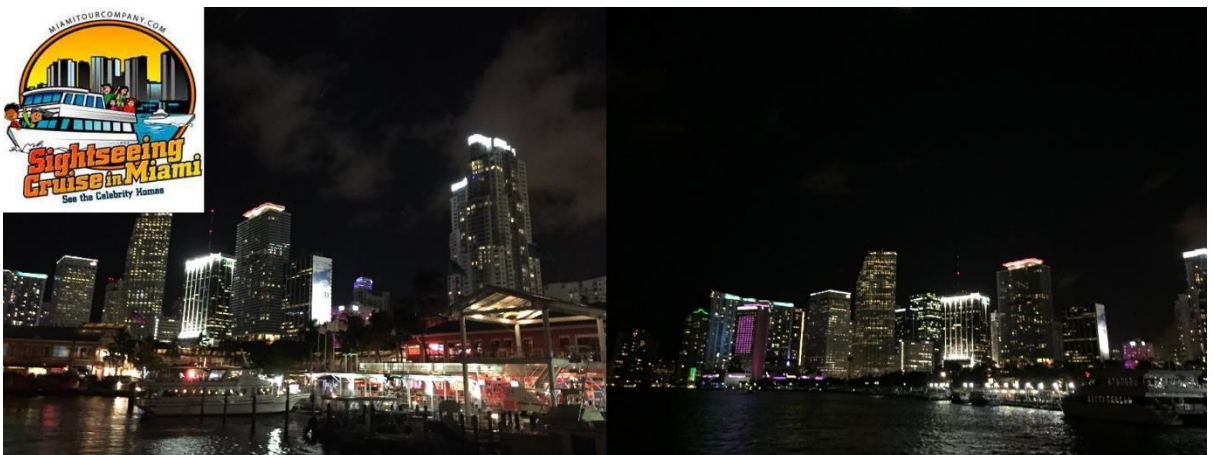
첫째날 저녁 한국참가자 모임

travel grant 수여모습

둘째날

본격적인 학회가 시작이 되었고 오전에는 허창훈 교수님이 co-editor로 참여해주신 robotic Hair transplantation 강연이 있었습니다. 다음으로 개인적으로 관심이 많은 원형탈모증과 immunobiology에 대한 강연이 있었으며 Amos Gilhar 교수의 iNKT cells 및 관련한 IL-10 역할에 대한 강의 및 일본 하마마츠 대학의 Taisuke Ito 교수의 chemokine receptor CCR5 의 원형탈모증 치료 타겟으로서의 가능성에 대한 흥미로운 강연들을 들을 수 있었습니다. 오후에는 Mophogenesis, Neogenesis, Tissue engineering에 대한 강연 중 이번 학회에서 구연상을 수상한 hair follicle organogenesis에서 fibroblast의 역할에 대한 강의는 dermal remodeling 과정과 hair 형성의 연관성에 대해 다시 생각해볼게 되는 시간이었습니다. 이후에는 원형탈모증 investigational guideline에 대한 논문으로 친숙한 Olsen 교수의 Frontal fibrosing alopecia의 multicenter study에 대한 강의를 있었고 Auxiliary cell에 대한 발표를 들었습니다. 이 중 stem cell niche에서 macrophage의 역할에 대한 발표가 있었는데 역시 생각했던 것보다 다양한 세포들의 복잡한 상호작용으로 stem cell niche가 activation 될 것이라는 막연한 생각을 확인할 수 있는 시간이었던 것 같습니다.

많은 영어강의들로 복잡해진 머리 속을 리프레쉬하기 위해 저녁에는 놓칠 수 없는 마이애미의 야경을 보기 위한 크루즈를 탔습니다. 마이애미 비치로 따라 펼쳐진 수려한 야경을 볼 수 있었고 크루즈 내 방송에서 유명한 할리웃 스타들의 집이라고 소개를 했습니다. 깜깜한 밤이라 그 화려함은 확인할 수 없어 아쉬웠지만 시원하게 바람 쐬 것만으로도 만족할 수 있었습니다.



마이애미 크루즈에서 촬영한 마이애미 마천루의 밤 풍경

셋째날

오전에는 Pattern hair loss에 대한 세션이 있었고 이후에는 Stem cell 관련 세션이 있었는데 이번 학회의 모토가 rejuvenation, regeneration인 만큼 이런 부분들이 강조되는 세션 및 발표가 많았던 것 같습니다. Stem cell 관련 세션에서는 hair follicle stem cell의 변화를 live imaging을 통해 보여주는 강의가 있었는데 신기하기도하고 technology의 발전을 몸소 깨닫는 시간이었던 것 같습니다. 오후에는 심우영 교수님이 co-director로 참여하신 abstract 에서 선발된 연제들의 구연시간이 있었는데 매우 흥미로운 연제들이 발표되었습니다. 두 개 정도 소개하면 먼저 Oral tofacitinib의 중증 원형탈모증의 Yale, Stanford 두 센터 치료 경험에 대한 발표가 있었는데 아직은 risk-benefit에 대한 추가적인 연구가 필요할 것 같다고 생각했습니다. 원형탈모증 정상, 활성병변, 회복병변조직에서 각각 transcriptional abnormalities를 확인해 다양한 케모카인과 그 수용체에 역할에 대한 발표도 흥미로웠는데 역시 정상모발도 나뉘는 dynamic를 가지고 있듯 원형탈모증이라는 병도 시기별 병변별로 매우 다양한 dynamic을 가지고 있어 효과적인 치료가 어려운 것이 아닌가 다시 한번 느낄 수 있었습니다. 저녁에는 쿠바식 음식으로 구성된 congress dinner 시간이 있었는데 개인적인 사정으로 참석치 못해 굉장히 아쉬웠습니다.

넷째날



마이애미 사우스 비치의 석양



플로리다 최대 쇼핑몰인 Sawgrass Mills Mall

마지막 날 아침에는 “Meet the experts” 라는 시간이 있어 다양한 원탁테이블에서 여러명의 experts와 얘기를 나눌 수 있는 시간이 있었습니다. 사실 이런 실질적인 미팅을 통해 대가들을 만날 수 있는 기회가 흔치 않음을 고려하면 매우 유익했고 역시 영어를 더욱 열심히 해야 할 것 같다고 느낀 시간이었습니다. 이후에는 Genetics 및 이원수 교수님이 co-chair로 참여하신 clinical trials에 대한 세션이 있었습니다. 이후에는 짬을 내 플로리다에서 최대쇼핑몰이라는 Sawgrass Mills Mall에 다녀왔고 이때 버스창가로나마 그리웠던 마이애미 사우스비치 해변가의 해지는 모습을 볼 수 있었습니다. Sawgrass Mills Mall에서는 와이프와 아이들에게 점수를 따기 위해 선물을 마련할 수 있었습니다.

이번 학회의 Scientific poster는 총 248개였는데, 이중 한국 포스터는 33개, 약 13.3% 정도로 단일국으로서는 매우 많은 포스터 연제가 발표되었습니다. 우리나라 모발연구가 매우 활발히 진행되고 있음을 몸소 느낄 수 있었습니다.

World Congress for Hair Research 참석은 모발 분야 전반에 걸친 세계적인 연구동향을 파악할 수 있으며 관심 분야의 세계적인 석학들과 교류할 수 있는 좋은 기회였다고 생각합니다. 따라서 기회가 되면 WCHR 학회에 꼭 참석하여 학회의 분위기를 느끼길 바라며 그것만으로도 커다란 성과가 될 것이라고 생각합니다. 다음 2017년 제 10차 WCHR 학술대회는 우리나라에서 가까운 일본의 고토 교토에서 10월 31부터 11월 3일까지 열리기로 되어 있어 많은 분들이 참석하여 좋은 기회를 가지시길 바랍니다.

끝으로, 학회라 하면 저에게는 만남이라는 단어를 떠오르게 합니다. 새로운 지식과 발상과의, 새로운 사람과의, 그리고 오랜 친구와의 만남! 국제학회는 낯선 세상과의 조우로 인한 설레임과 흥분이라는 또 다른 즐거움을 더해주는 것 같습니다. 그런 의미에서 2015년 제 9차 World Congress for Hair Research는 더욱더 저에게 각별한 의미로 남아있는 것 같습니다.

트빌리시 고갯이 뭘다? 트빌리시 고갯이 어디냐고? -부실한 학회, 뻥센 Huh's travel program

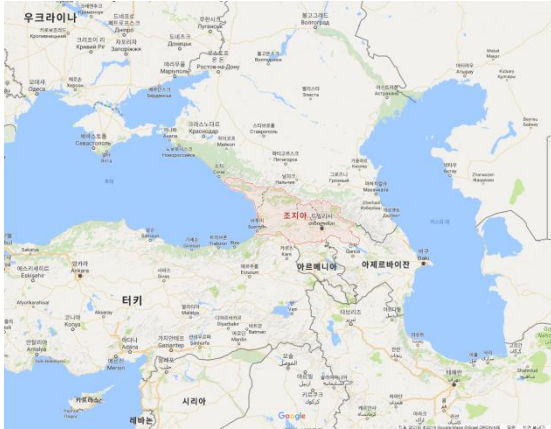


경희의대
유박린 교수

2016년 구르지아(Georgia, 조지아)의 도시 트빌리시(Tbilisi)에서 2016년 6월 24일부터 26일까지 개최된 17th meeting of EHR 참관기를 적고자 합니다. 여러 선생님들과 함께 다녀왔지만 제가 가장 연식이 적은 관계로... 최대한 지루하지 않게 유쾌한 사진 위주로 시간의 흐름을 따라 보시는 여러분들도 함께 여행의 고단함(?)을 느끼시도록 진행합니다.

6월 22일 트빌리시로

학회가 열린 조지아와 바로 밑의 아르메니아, 아제르바이잔 이 3국을 코카서스 3국이라고 하는데 이 3국은 북으로는 러시아, 우크라이나, 서쪽으로는 터키, 동쪽으로는 우즈베키스탄, 남으로는 이란, 이라크 사이에 위치해 있다. 위치만 봐도 얼마나 위험천만한지 또 가는 편이 얼마나 쉽지 않을지 짐작이 간다. 학회가 열릴 즈음에도 3국 중 아르메니아와 아제르바이잔은 늘 그렇듯 내전을 하고 있었고 터키 등의 테러 위험도 여전했다. 이런 이유로 많은 사람들이 참석하지 않았고 나 역시 가기가 망설여졌으나 아무튼 우리의 허사장님의 “어마어마한 스케줄이야! 이걸 꼭 가야해.” 에 솔깃해 참석하게 되었다. 터키를 경유하거나 모스크바를 경유하는 것이 가장 적당하나 겁이 많은 우리는 저~어기 독일 뮌헨까지 가서 돌아오는 길을 택했다. 이는 엄청나게 탁월한 선택으로 매우 피곤하고 뮌헨의 맥주를 실컷 마시는 기회였다



조지아의 딱 봐도 위험해 보이는 지리적 위치



뮌헨에서 가장 오래된 수제맥주집에서

6월 23일 카즈베키로

코카서스 산맥으로 둘러싸인 카즈베키 마을에 도착하여 해발 2,200미터의 절벽에 위치한 게르게티 삼위일체 성당을 방문하였다. 가는 길부터 비범하다. 온통 설산이다. 물론 더운 여름이라 산꼭대기에만 눈이 있는데 매우 장관이다. 스위스를 가 보지 못한 나는 알 수 없지만 갔다오신 선생님들이 스위스에 견줄 만한 풍경이라고들 하신다. 물가는 저렴하고 와인과 음식이 맛있고 풍성하니 가는 편만 생긴다면 스위스보다 좋은 관광지가 될 것이다. 가는 길에 패러글라이딩을 하였다. 설산과 깊은 계곡을 하늘 위에서 바라보니 이보다 더한 관광은 없었다. 역시 높은 곳에서 보는 것이 진리다.



설산을 배경으로 단체 컷



실제로 보면 굉장히 영엄하고 신비로운 느낌의 성당이다

6월 24일 트빌리시에서 학회 1일차

트빌리시로 돌아와 오전에 트빌리시 시내를 둘러보고 오후에 학회장으로 갔다. 호텔에서 나오자마자 코와 눈이 맵고 어지럽다. 매연이 어마어마하다. 우리나라 70~80년대 정말 매연 심하던 때 같다. 길가를 걷자면 눈물이 난다. 택시는 미터기가 없다. 타기 전에 three 라리(조지아 화폐 단위)! 연신 외쳐서 타협을 봐야 한다. 학회는 Ivane Javakhishvili Tbilisi State 대학에서 열렸는데 조금 큰 강당과 작은 교실 하나가 전부이다. 아... 망했어요. 포스터는 한 15개 정도 있는 것 같다. 등록대는 아주 가족적이다. 이름을 말하니 가방과 명찰을 주는데 초록집이 없다. 다 떨어졌다고... 황당해하니 자기 것을 하나 준다. 개회식을 다 같이 보고 정말 초라한 그들의 민속춤으로 구성된 공연을 보는데 화가 난다. 기억에 남는 것은 Jerry Shapiro 교수의 John Ebling lecture이다. 이제껏 John Ebling lecture와 달리 조금 자기 자랑이 심했지만 역시 Jerry Shapiro 교수의 강의는 언제 들어도 귀에 쏙쏙 들어오고 본인의 지난 시간을 저렇게 정리하여 말할 수 있는 자리의 저 모습이 존경스럽다. 강훈 교수님의 이름이 계속 나왔다. 모두 아시듯이.

6월 25일 트빌리시에서 학회 2일차

물 한잔 주는 곳이 없다. 커피 브레이크 때는 허접한 간식이 차려지는데 미리 가서 물 한잔 마시려면 막 화를 내며 내쫓는다. 목마르다. 안드로겐성 탈모 세션에는 이원수 교수님이 Algorithmic approach for the treatment of MPB와 Update on the use of dutasteride for the treatment of MPB 제목으로 강의를 하셨고 허창훈 교수님은 원형탈모 세션의 좌장을 맡았다. 원형탈모 세션은 AM. Christiano 교수팀의 genetics 부분의 강의와 A. GILHAR 교수의 면역학적 병인 부분이 늘 그렇듯이 잘 정리되고 좋은 내용의 강의였다. 그 외에는 워낙 규모가 적고 들을 만한 세션이 별로 없었다. 포스터를 보려고 해도 포스터가 질적으로 양적으로 적다. 저녁에는 트빌리시의 절벽과 가로지르는 강과 고성이가 잘 보이는 좋은 풍경의 "METEKHIS CHRDI"라는 레스토랑에서 갈라디너가 있었다. Andrew G Messenger 교수와 자리를 함께 하였는데 이번 학술대회에 대해 얘기를 하다가 Messenger 교수가 조지아는 유럽이 아니라고, 유럽인들은 조지아를 유럽으로 생각 안 한다고.... 모 어찌됐든간에 EHRs가 열린 곳인데 유럽이 아니라니.... 참 우스운 일이다.

2016 EHRS 참관기



한식당에서 참석한 모든 선생님들과 점심식사



갈라디너에서 한 컷

6월 26일 트빌리시에서 학회 3일차

오전에는 심우영 교수님이 The hair follicle 세션의 좌장을 맡으셨다. 이 세션은 대학의 교실 같은 곳에서 열렸는데 유리창의 블라인드가 다 깨지고 찢어져서 햇빛이 뽀뽀 내리쬘서 빔 화면이 도대체 보이질 않는다. 좌장 탁자에서 계속 삐걱삐걱 소리가 난다. 정말 집행진의 준비가 너무 소홀하다는 생각에 우리 모두 분개하였다.



학회를 마치며 그래도 참석하여 공부를 했다는 기념사진을 한 장 찍어본다

6월 27일 조지아를 조금 더

스탈린의 고향 고리시와 그루지아 최고의 하이라이트인 다비드가레자의 동굴수도원 그리고 시그나기 민속마을을 방문하였다. 다비드가레자의 동굴수도원은 사막과 같은 붉은 모래산과 동굴, 높은 산에 위치해 있었는데 모두가 2시간 반 동안 트래킹을 하는 동안 나는 더위에 밑에서 기절해 있었다. 6세기에 이 곳 동굴에 수도원을 지었다니 정말 놀랍기는 하다. 우리는 다음날 뮌헨을 거쳐 한국으로 무사히 돌아왔다. 이번 17차 EHRS annual meeting을 통해 우리 대한모발학회의 수준이 질적으로 양적으로 참 우수하다는 것, 그러기까지 그 동안 많은 교수님들의 노력과 발자취에 존경과 감사의 마음을 다시 한번 느꼈다.

[2016년 대한모발학회 공동연구 연제 모집 공지]

대한모발학회에서 모발과 관련된 공동 연구 계획서를 모집합니다.

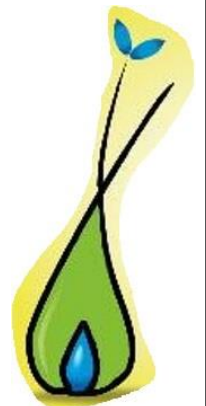
- ❖ 모집연제: 최대 2연제
- ❖ 연구비: 각 연구당 최대 2000만원 지원
- ❖ 공모기간: 2016년 9월 1일 - 2016년 9월 30일
- ❖ 연구기간: 2016년 10월 1일부터 6개월에서 1년
(연구주제에 따라 변경가능)
- ❖ 제출처: 모발학회 사무국: KHRS Office (khrsinfo@gmail.com)

모발학회 다수의 회원이 참여할 수 있는 공동연구의 계획서를 공모기간 내에 제출하시면 학술위원회의 심사를 통해 선정할 예정입니다.

선정된 연제는 연구 종료 2년 이내에 대한피부과학회 관련 학술지나 국제 학술지에 게재를 해야 함을 원칙으로 합니다.



The Korean Hair Research Society



[역대 대한모발학회 공동연구 제목]

2004-2005년 공동연구: A new classification of pattern hair loss that is universal for men and women: Basic and specific (BASP) classification. J Am Acad Dermatol 2007;57:37-46.

2006-2007년 공동연구: 남성형 탈모증 환자에 대한 5% Minoxidil 외용액의 공개 다기관 임상연구(제4상 임상시험). Korean J Dermatol 2009;47(3):295-302.

2008-2009년 공동연구: Analysis of familial factors using the basic and specific (BASP) classification in Korean patients with androgenetic alopecia. J Am Acad Dermatol 2011;65:40-7.

2009-2010년 공동연구: Quality of Life Assessment in Male Patients with Androgenetic Alopecia: result of a prospective, multicenter study. Ann Dermatol 2012;24:311-8.

2010-2011년 공동연구: Phototrichogram analysis of normal scalp hair characteristics with aging. Eur J Dermatol 2013;23:849-56.

2012-2013년 공동연구: 한국인에서 반흔성 탈모증에 대한 임상 및 병리조직학적 연구 (논문 작성중)

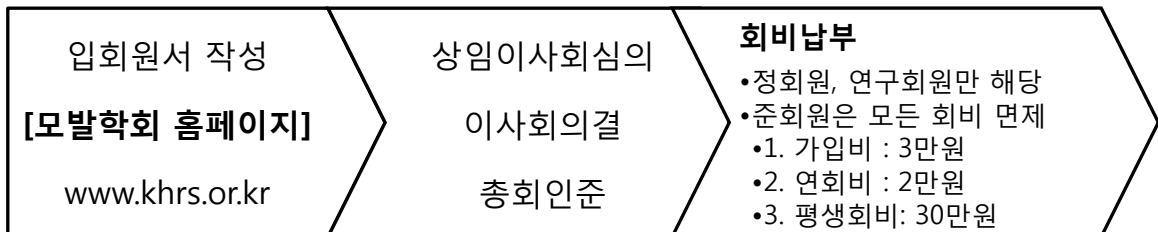
2014년-2015년 공동연구: 원형탈모증 환자의 삶의 질 공동연구(Quality of Life in Korean Patients with Alopecia Areata) (논문 작성중)

대한모발학회 입회안내

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 회원 가입 절차



- 가입비는 최초 1회만 납부하시면 됩니다. 기존 정회원은 KHRs 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 (khrsinfo@gmail.com)에 문의하시기 바랍니다.

[대한모발학회 홈페이지가 새 단장을 하였습니다]



사이트맵 | 로그인 | 회원가입 | ENG

학회소개

학회일정

역대학술활동

학회소식

자료실

대한모발학회 가입신청



역대학술활동

1998년 10월 29일
대한피부학회 내에
모발연구분과위원회를 설립하기 위한
발기인 모임을 가진 것을 시작으로 하여
대중이 되었습니다.

More



학회소개

대한모발학회는 모발 및 모발질환에
관심을 갖고 진료와 연구를 하고 있는
피부과 의사와 의학연구자들이
학문의 발전을 위하여 모인
학회입니다.

More



학술활동

대한모발학회 학술대회는
1년에 한 번 개최되며, 해외학자 초청강연,
특강 및 교육 강연, 각종 구연 및 포스터
연계 발표 등으로 이루어지는
대한모발학회의 꽃이라고 할 수 있습니다.

More

The Korean Hair Research Society

모발 및 모발질환의
올바른 검증된 치료와 정보제공에
노력을 다하겠습니다.

관련학회링크

www.khrs.or.kr

대한모발학회 홈페이지 개편 소식 알려드립니다. 홈페이지에는 아래와 같은 다양한 유익한 내용들이 있습니다.

- 1) 국내외 모발관련 학회 일정 및 공지사항
- 2) 역대 대한모발학회 학술활동 초록집
 - KHSR 연례 학술대회
 - Hair Forum
 - 춘-추계 학술대회 모발심포지엄
- 3) 자료실
 - 탈모증의 진단과 치료지침
 - 대한모발학회 공동연구 결과
- 4) 잘못 알려진 모발 정보
- 5) 뉴스레터
- 6) 모발관련학회 링크

대한모발학회 회원들께서는 홈페이지 회원으로 가입하셔서 홈페이지의 다양한 내용들을 활용해 주시기 바랍니다.

ISHRS 22nd Annual Scientific Meeting

September 28 - October 1, 2016
Caesars Palace, Las Vegas, Nevada, USA

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



HAIRCON 2017

February 24-26, 2017
Hotel Radisson Blu, Ludhiana, India

<http://www.ahrsindia.org>



NAHRS Meeting at AAD 75th Annual Meeting

Scientific Session & Luncheon
March 3, 2017, 12:00 p.m. - 2:00 p.m.
Orlando, FL, USA

<https://www.aad.org/meetings/annual-meeting>

2017 AAD Annual Meeting

March 03-07, 2017
Orlando, Fla.

Orange County Convention Center

NAHRS Meeting at SID 76th Annual Meeting

Scientific Meeting & Annual General Meeting
April 28, 2017, 6:00 p.m. - 9:30 p.m.
Portland, OR, USA

<http://www.sidnet.org/futuresidannualmeetings>

76th Annual Meeting

April 26 - 29, 2017
Hilton Portland & Executive Tower
Portland, Oregon

10th World Congress for Hair Research

October 31-November 3, 2017
Kyoto Conference Center, Kyoto, Japan

<http://www.congre.co.jp/wchr2017/>





Gergeti Trinity Church (Tsminda Sameba) in Kazbegi

– 해발 2170m에 위치하고 있는 이 성당은 성삼위성당(Holy Trinity Church)으로도 잘 알려져 있다. 14세기에 지어진 조지아정교회 성당으로 지금도 예배가 이루어지고 있으며 러시아와 조지아의 국경에 위치하고 있다. 조지아에서 가장 유명한 명소로 이번 EHRS 여행팀은 2번이나 방문했다.

Photographed by Chang-Hun Huh