

초청의 글

안녕하십니까?

2015년 새해에도 선생님의 가정과 하시는 일에 기쁨과 평안이 있으시기를 기원합니다. 국내에서 면역, 감염 질환에 대한 기초연구 및 임상기술 각각의 역량은 이미 국제적인 수준에 이르렀으나 아직 세계적인 신기술이 많지 않은 이유 중 한 가지는 두 분야를 연결해줄 중개연구, 융합연구의 소통 체제나 관련 학술모임이 미흡한 것입니다. 이에 저희 연구소에서는, 이번에 "Recent Developments in Atopic Dermatitis"라는 주제로 산학연병의 연자들을 초빙하여 이와 관련된 기초연구와 임상연구 및 임상정보에 대한 최신 동향을 공유하는 자리를 준비하였습니다.

만성 난치성 질환인 아토피피부염은 유전적 요인과 환경적 요인에 의해 피부장벽의 이상과 면역반응의 불균형으로 발생합니다. 최근 면역학과 유전학적 연구의 눈부신 발전에 힘입어 새로운 아토피피부염 관련 유전자와 조직의 미세환경의 특성이 밝혀지고 미생물과 피부장벽의 상호 작용, 새로운 사이토카인과 케모카인의 신호전달, 새로운 면역세포들이 발견되어 이 병의 규명에 많은 진전이 있었습니다.

이번 심포지엄에서는 면역학 분야의 세계적 권위자이시며 현재 기초과학연구원 면역 미생물 공생 연구단장이신 포항공과대학교의 Charles Surh 교수님을 초청하여 "Regulation of food allergy by commensal microbiota"이라는 제목으로 귀중한 강연을 준비하였습니다. 또한 면역학의 각 분야에서 국제적으로 선도적 위치에 있는 면역학자들이 특별강연을 하실 예정입니다. 그리고 아토피피부염의 최신 임상 지견을 공유하기 위해 피부장벽, 알레르겐, 치료에 대한 세션을 구성하여 이 분야의 훌륭한 전문가들을 모셔서 최신 동향에 대한 강연을 들을 예정입니다. 아울러 최근 세브란스병원에 내원한 아토피피부염 환자 5000례를 중심으로 다양한 임상적 경험에 대한 발표도 준비하였습니다.

모쪼록 많은 분들께서 참석하시어 활발한 토론을 통하여 아토피피부염에 대한 최신 지식의 습득과 교류가 이루어 지길 바라며, 이번 심포지엄이 아토피피부염의 새로운 치료법의 개발과 환자 진료에 도움이 되기를 기원합니다.

바쁘실 줄 아오나 저희 연구소에서 준비한 심포지엄에 귀한 시간을 내어 꼭 참석해 주시면 감사하겠습니다.

2015년 1월

연세의대 면역질환연구소 소장

세브란스연구중심병원 감염/면역 유닛 책임자 이 광 훈

2015 연세대학교 의과대학 면역질환연구소 심포지엄

Recent Developments in Atopic Dermatitis

일시: 2015년 2월 14일 (토) 9:30-18:00

장소: 연세의료원 에비슨의생명연구센터 유일한홀



주차안내: 당일 주차권 제공해드립니다.

◆ 등록안내

현장등록: 1만원

사전등록 시 무료이며 2월 6일(금)까지 rorop@yuhs.ac 으로
소속, 직위, 성함을 보내주시기 바랍니다.

주최: 연세의대 면역질환연구소

세브란스 연구중심병원
선천면역조절연구단

후원: 대한아토피피부염학회
연세의대 피부과학교실

서울시 서대문구 연세로 50-1 연세대학교 의과대학 피부과학교실
TEL : 02-2228-0935/2080 / FAX : 02-393-9157

2015 연세대학교 의과대학 면역질환연구소 심포지엄

*Recent Developments in
Atopic Dermatitis*



일시: 2015년 2월 14일 (토) 9:30-18:00

장소: 연세의료원 에비슨의생명연구센터 유일한홀



주최: 연세의대 면역질환연구소
세브란스 연구중심병원
선천면역조절연구단

후원: 대한아토피피부염학회
연세의대 피부과학교실



Recent Developments in Atopic Dermatitis

2015 연세대학교 의과대학 면역질환연구소 심포지엄

일시: 2015년 2월 14일 (토) 9:30-18:00

장소: 연세의료원 예비슨의생명연구센터 유일한홀



09:30-09:50 Registration

09:50-10:00 개회

Focused Session 1: Dysfunction of Skin Barrier in Atopic Dermatitis

좌장: 이승현 (연세대학교 의과대학), 용동은 (연세대학교 의과대학)

10:00-10:20 Skin barrier defect in atopic dermatitis

최응호 (연세대학교 원주의과대학)

10:20-10:40 The strategy for barrier recovery in atopic dermatitis

김현정 (서울의료원)

10:40-11:00 Application of microbiome technology in atopic dermatitis

천종식 (서울대학교, 천랩)

11:00-11:10 Question & Answer

Special Lecture 1

좌장: 신전수 (연세대학교 의과대학), 김수찬 (연세대학교 의과대학)

11:10-11:35 The role of innate lymphoid cells in allergic disease

김혜영 (서울대학교 의과대학)

11:35-11:40 Question & Answer

11:40-12:05 New immunologic approaches for pathomechanism in atopic dermatitis: NKT, CRH, TRM, and live imaging

박창우 (하버드대학교 의과대학)

12:05-12:10 Question & Answer

12:10-13:10 Group Photo and Lunch

Invited Lecture

좌장: 최인홍 (연세대학교 의과대학)

13:10-14:00 Regulation of food allergy by commensal microbiota

Charles Surh (POSTECH, IBS, AIM)

Focused Session 2: Allergen in Atopic Dermatitis

좌장: 방동식 (연세대학교 의과대학), 김규언 (연세대학교 의과대학)

14:00-14:20 Aeroallergens in allergic diseases

박중원 (연세대학교 의과대학)

14:20-14:40 Pediatric atopic dermatitis and food allergy

편복양 (순천향대학교 의과대학)

14:40-15:00 Allergen-specific immunotherapy for atopic dermatitis

남동호 (아주대학교 의과대학)

15:00-15:10 Question & Answer

15:10-15:30 Coffee Break

Special Lecture 2

좌장: 김형표 (연세대학교 의과대학), 박천욱 (한림대학교 의과대학)

15:30-15:55 Oxygen-dependent regulatory T cell function: Hyperoxygenation for the treatment of atopic dermatitis

서주영 (이화여자대학교 의과대학)

15:55-16:00 Question & Answer

16:00-16:25 Clinical diversity of atopic dermatitis: Based on more than 5000 cases in Severance Hospital Dermatology Clinic

이광훈 (연세대학교 의과대학)

16:25-16:30 Question & Answer

Focused Session 3: Treatment of Atopic Dermatitis

좌장: 김진우 (가톨릭대학교 의과대학), 이민걸 (연세대학교 의과대학)

16:30-16:50 Treatment guideline for atopic dermatitis of Korea Society for Atopic Dermatitis

노주영 (가천대학교 의과대학)

16:50-17:10 Topical therapy in atopic dermatitis

서성준 (중앙대학교 의과대학)

17:10-17:30 TRPV1 antagonist can suppress the atopic dermatitis-like symptoms by accelerating skin barrier recovery

박미영 (아모레퍼시픽연구소)

17:30-17:50 Systemic treatment of severe atopic dermatitis

김규한 (서울대학교 의과대학)

17:50-18:00 Question & Answer, 폐회