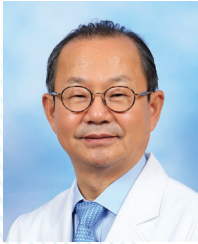


축사



세균의 항균제 내성 문제는 전세계적으로 심각한 문제가 되고 있으며, 다제내성균의 확산, 전파는 국내뿐만 아니라 국제적으로 함께 풀어나가야 할 매우 중요한 과제입니다.

본 대학의 진단검사의학교실은 1988년부터 세계보건기구의 항균제 내성조사 사업에 참여하여 왔으며, 1998년에 항균제 내성 문제 해결을 돕기 위한 독립된 연구 시설을 갖춘 “세균내성연구소”가 연세대학교 의과대학에 설립되었습니다.

지난 20년 동안 세균내성연구소는 활발한 연구 활동을 수행하여 우수한 연구소 중 하나로 평가 받고 있습니다. 이러한 평가를 받게 된 것은 정윤섭 명예교수님과 이경원 교수님, 정석훈 소장님을 비롯한 연구진들의 끊임없는 노력의 결과인 것은 두말할 나위가 없습니다.

이제 그 동안의 연구소의 활동을 정리하여 책자로 발간하고 심포지엄을 개최함은 앞으로의 도약을 위한 새로운 시작의 계기가 될 것으로 생각하며, 진심으로 축하해 마지 않습니다. 앞으로도 세균내성연구소가 항균제 내성균 확산 방지를 위한 선도적 역할을 수행하고, 훌륭한 연구 업적을 내어 세계적인 연구소로 발전하기를 기원합니다.

2018년 11월
연세대학교 의과대학 학장 장양수

연세암병원 약도 및 원내 셔틀버스 노선도



연세대학교 의과대학 세균내성연구소
연세대학교 의과대학 진단검사의학교실 세균내성연구소
서울 서대문구 연세로 50-1
TEL. 02-2228-2440
03722

연세대학교 의과대학 세균내성연구소

설립 20주년 기념 심포지엄

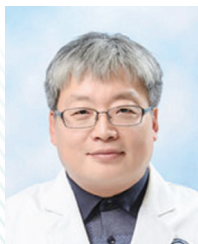
일시 2018. 11. 14. (수) 14:00-18:20

장소 연세암병원 서암강당 (B3F)



연세대학교 의과대학 세균내성연구소

초대의 글



항균제 내성세균은 인류에게 큰 위협이 되고 있습니다. 세계보건기구(WHO)는 항균제 내성의 심각성을 인지하고, 이를 해결하기 위한 전세계적인 행동 계획 (Global action plan)을 2015년에 수립하여 적극적인 대치를 시작하였습니다.

또한, 항균제 내성을 해결하기 위해서는 사람뿐 아니라 환경, 동물 등 항균제가 사용되는 모든 부분을 살피고 관리해야 한다는 One Health 개념이 정립되었으며, WHO, World Organization for Animal Health 및 Food and Agriculture Organization 등 여러 기구의 전세계적인 공조 하에 One Health 사업을 진행하고 있습니다.

국내의 항균제 내성 문제는 다른 국가에 비하여 심각한 형편입니다. 연세의료대 세균내성연구소는 아직 항균제 내성에 대한 관심이 높지 않았던 시기인 1998년에 설립되었으며, 항균제 내성을 연구하는 사람들의 든든한 동지가 되어주었습니다.

연세의료대 진단검사의학교실의 정윤섭 명예 교수님께서 정년을 맞으시면서 기부하신 연구 기금과 주요 실험 장비가 연구소 설립의 기반이 되었음을 우리는 잊지 않고 있습니다. 본 연구소는 WHO의 항균제 내성조사 Focal Point로 활동하였으며, KONSAR (Korean Nationwide Surveillance of Antimicrobial Resistance), KARMS (Korean Antimicrobial Resistance Monitoring System), Kor-GLASS (Korean Global Antimicrobial Resistance Surveillance System) 등 한국을 대표하는 항균제 내성감시 시스템을 운영하여 왔습니다. SIM-1 등 새로운 내성 기전을 규명하였으며, 해외에서 유입된 다양한 항균제 내성에 대한 연구도 게을리 하지 않았습니다. 또한 국내 분리 주요 항균제 내성 세균의 역학적 특성에 대한 연구를 통해 항균제 내성 극복을 위한 학문적, 정책적 기반을 제공하여 왔습니다. 최근에는 질병관리본부에서 추진하고 있는 One Health 항균제 내성균 사업에도 적극적으로 참여하고 있습니다.

세균내성연구소가 이룬 모든 성과는 정윤섭 명예 교수님, 이경원 교수님 등 교수진, 동문 및 연구원들의 끊임 없는 노력으로 이루어진 것입니다. 2018년은 세균내성연구소가 창립된 지 20주년을 맞이하는 해입니다. 연구소의 20년 역사를 되돌아 보고, 연구소의 미래 발전 방향을 모색하기 위하여 전문가 여러분을 모시고 창립 기념 심포지엄을 개최하고자 합니다. 부디 참석하시어 자리를 빛내 주시기를 바랍니다.

감사합니다.

2018년 11월
연세의료대 세균내성연구소 소장 정석훈

PROGRAM

개회식 14:00 세균내성연구소 20주년 기념식

사회 | 이혁민

- 14:00 개회사
- 14:10 환영사
- 14:15 축사
- 14:20 축사
- 14:25 주요 내빈소개
- 14:30 세균내성연구소 20주년 기념행사 및 사진 촬영
- 14:40 세균내성연구소 20주년

- 정석훈 | 연세의료대 세균내성연구소 소장
- 최종락 | 연세의료대 진단검사의학교실 주임교수
- 장철훈 | 대한임상미생물학회 이사장
- 지영미 | 국립보건연구원 감염병연구 센터장
- 사회자
- 주요 내빈
- 어영 | 연세원주의대

Session I 15:00 AMR 감시체계: 항균제 내성 극복의 가장 중요한 자산

좌장 | 지영미

- 15:00 Kor-GLASS 소개
- 15:20 Kor-GLASS의 새로운 응용 I: *C. difficile* 감시체계
- 15:40 Kor-GLASS의 새로운 응용 II: 항진균제 내성 감시체계
- 16:00 Coffee break

- 이혁민 | 연세의료대
- 김희정 | 연세의료대
- 신종희 | 전남의료대

Session II 16:20 One Health: The origin of antibiotics and AMR

좌장 | 장철훈

- 16:20 항균제 내성 극복을 위한 정책적 전략: One Health
- 16:40 항균제 내성의 시작: 환경의 항균제 내성
- 17:00 항균제 내성의 전달: 반려동물의 항균제 내성

- 이광준 | 국립보건연구원
- 차창준 | 중앙대
- 송원근 | 한림의료대

Session III 17:20 신종 세균 및 새로운 진단법과 치료법

좌장 | 정석훈

- 17:20 신종 세균의 보고: *Parabacteroides chongii* sp. nov.
- 17:40 내성균 극복을 위한 신속 진단: MALDI-TOF MS CPE 직접 검출
- 18:00 내성균 극복을 위한 새로운 치료: Bacteriophage

- 김현수 | 국립경향병원
- 윤은정 | 연세의료대
- 용동은 | 연세의료대

폐회식 18:20

정석훈 | 연세의료대