

질병관리청, 항생제 내성 극복을 위한 다분야 협력, 성과 교류의 장 마련

- 2024년 제6회 원헬스 항생제 내성균 심포지엄 개최
- 항생제 내성 극복을 위한 분야별, 분야간 정책적, 연구개발 성과 발표

질병관리청(청장 지영미)과 국립보건연구원(원장 박현영)은 올해로 제6회를 맞는 2024년 원헬스* 항생제 내성균 심포지엄을 11월 18일(월)과 19일(화) 양일 간 서울 엘타워에서 개최하였다.

* 원헬스(One Health) : 소관부처·분야는 달라도 ‘국민의 건강은 하나’로 국민의 건강에 영향을 미치는 다양한 요인에 대한 다부처·범국가적 공동대응 및 협력을 의미함

조용한 팬데믹이라 불리우는 항생제 내성 문제 해결을 위해서는 사람뿐만 아니라 동물, 환경, 식품 분야 등 다분야 협력이 필요하며, 우리나라도 세계보건기구(WHO)의 권고에 따라 다부처, 범사회적 글로벌 협력이 포함된 국가 항생제 내성관리대책을 수립하여 시행하고 있다.

이번 심포지엄은 현재 추진중인 2차 국가항생제내성관리대책('21년~'25년)의 정책 성과와 연구분야 성과를 공유하고 향후 각 분야별 협력방안을 모색하기 위해 마련되었다.

본 행사는, 항생제내성 예방·관리에 기여한 유공자 표창을 시작으로 ▲항생제 내성 관리대책의 성과와 발전방향, ▲원헬스 관점의 항생제내성 다부처 연구 현황, ▲분야별 항생제 내성 실태조사, ▲최신 항생제 내성균 치료제 연구 성과, ▲항생제 내성균 치료용 박테리오파지 중개연구 전략의 5개 세션을 통해(붙임 참고), 정부 관계자 및 전문가의 발표와 토론이 이어졌다.

먼저 「항생제 내성 관리대책의 성과와 발전방향」 세션에서는 2차 국가 항생제 내성 관리대책을 추진 중인 부처가 추진중인 정책 성과와 향후 계획에 대하여 발표하고, 향후 나아가 할 정책 방향에 대해 토론하였다.

「원헬스 관점의 항생제 내성 다부처 연구 현황」 세션에서는 항생제 내성 문제를 극복하기 위하여 수행되었던 원헬스 관점의 항생제 내성균 다부처 공동대응사업의 사람-동물-환경 분야 연구 성과를 발표하였고,

「분야별 항생제 내성 실태조사」 세션에서는 사람-동물-환경-식품 분야의 항생제 내성 실태조사와 함께 사람과 가축에서의 항생제 적정사용을 목표로 만들어진 인체 항생제 사용량 분석체계와 가축에서의 적정 사용 모델 개발 성과를 소개하였다.

둘째날, 「최신 항생제 내성균 치료제 연구 성과」 세션에서는 급격히 증가하고 있는 항생제 내성균에 대한 새로운 치료제 개발을 위해 추진중인 항생제 내성 저해제 및 대체제 개발 관련 성과를 발표하고,

「항생제 내성균 치료용 박테리오파지 중개연구 전략」 세션에서는 난치성 다제내성균 치료를 위한 국내 최초 박테리오파지 임상 도입 전략을 소개하였다.

박현영 국립보건연구원장은 “항생제 내성 문제 해결을 위해 필요한 과학적 근거들을 생산하고 새로운 치료제 확보를 위한 연구개발 역량을 발전시켜 나갈 것이다”라고 전했다.

지영미 질병관리청장은 “다부처-다분야 관계자들의 협력을 통해 국내 항생제내성 예방 관리에 성과를 만들어내고 있다.”며, “앞으로도 질병관리청은 부처 간 협력 뿐 아니라 글로벌 협력 추진을 통해 항생제 내성 문제에 대한 대응을 더욱 강화해 나갈 것이다”라고 밝혔다.

한편, 동 심포지엄은 질병관리청 유튜브(아프지마TV)에서 생중계되며, 관심 있는 국민은 누구나 시청할 수 있다.

<붙임> 2024년 원헬스(One Health) 항생제 내성균 심포지엄 세부일정

담당 부서 <총괄>	국립보건연구원 약제내성연구과	책임자	과 장	유정식 (043-719-8240)
		담당자	연구관	윤은정 (043-719-8242)
		담당자	연구사	나석현 (043-719-8244)
담당 부서 <협조>	질병관리청 항생제내성관리과	책임자	과 장	신나리 (043-719-7530)
		담당자	연구관	서승희 (043-719-7531)



2024 ONE HEALTH 항생제 내성균 심포지엄

!일시! 2024. 11. 18.(월) ~ 11. 19.(화)

!장소! 서울양재 ELTOWER(멜론홀)

!주관! 질병관리청 국립보건연구원



사전등록

2024. 10. 14.(월) ~ 11. 15.(금)

Only 11/18 질병관리청 YouTube(질병청 아프리카TV) 생중계 예정

일자	시간	제목	연자
11. 18. (월)	09:00 ~ 09:30	참가자 접수 및 등록	
	09:30 ~ 09:50	행사개막 개회사 축사 환영사 단체 기념 촬영	지영미 질병관리청장 이동건 대한감염학회 이사장 박현영 국립보건연구원장
	09:50 ~ 10:10	유공자 포상 유공자 기념 촬영	질병관리청장표창
	SESSION I 10:10 ~ 12:00 - 항생제 내성 포럼		
	항생제 내성 관리대책의 성과와 발전방향		좌장 : 의료안전예방국 홍영익 국장
	10:10 ~ 10:35	인체 분야 '제2차 국가 항생제 내성 관리대책, 추진성과와 향후계획	질병관리청 신나라 과장 질병관리청 박숙경 과장
	10:35 ~ 11:20	비인체 분야 '제2차 국가 항생제 내성 관리대책, 추진성과와 향후계획	식품의약품안전처 김성일 과장 농림축산식품부 정승교 과장 환경부 윤정기 과장 해양수산부 박승준 과장
	다부문 AMR 관리 강화를 위한 정책의 지향점		좌장 : 대한감염학회 이동건 이사장
	11:20 ~ 12:00	패널토론	경희대학교 김신우 교수, 건국대학교 박희명 교수, 인제대학교 박건택 교수, 전북대학교 채종천 교수, 전남대학교 강소영 교수, 서강대학교 유현재 교수
	12:00 ~ 13:30	점심식사	
	SESSION II 13:30 ~ 15:30		
	One Health 관점의 항생제 내성 다부처 연구 현황		좌장 : 국립보건연구원 감염병연구센터 정경태 센터장
	13:30 ~ 14:00	원헬스 관점의 인체분야 항생제내성 대응 연구	국립보건연구원 윤운정 연구관
	14:00 ~ 14:30	축산분야 항생제내성 대응 연구	농림축산검역본부 임숙경 연구관
	14:30 ~ 15:00	수산분야 항생제내성 대응 연구	국립수산과학원 김명석 연구관
	15:00 ~ 15:30	환경분야 항생제내성 대응 연구	국립환경과학원 박용로 연구관
	15:30 ~ 15:50	Coffee break	
	SESSION III 15:50 ~ 17:50		
	분야별 항생제 내성 실태조사		좌장 : 연세대학교 의과대학 정석훈 교수
	15:50 ~ 16:20	지역사회 통합감시	연세대학교 김도균 교수
	16:20 ~ 16:50	유통식품 항생제 내성균 실태조사	전북대학교 채종천 교수
	16:50 ~ 17:20	전국의료기관 항생제 사용량 분석 및 환류시스템(KONAS)현황과 향후 발전 방향	한양대학교 김봉영 교수
	17:20 ~ 17:50	가축(돼지)분야 항생제 적정 사용 모델 개발	충북대학교 서광원 교수
	17:50 ~ 18:00	안내	
11. 19. (화)	SESSION IV 09:30 ~ 11:30		
	최신 항생제 내성균 치료제 연구 성과		좌장 : 경북대학교 의과대학 이제철 교수
	09:30 ~ 10:00	카바페네미노임계 다제내성 녹농균에 대한 항생제 효능 강화	경희대학교 박기호 교수
	10:00 ~ 10:30	그람음성 다제내성균 치료용 항균펩타이드 개발	건국대학교 김양미 교수
	10:30 ~ 11:00	동물 항생제 대체물질 개발 현황	강원대학교 윤정원 교수
	11:00 ~ 11:30	식품관련 항생제 내성 대응을 위한 박테리오파지 유래 단백질 제제 개발	연세대학교 김민식 교수
	11:30 ~ 13:00	점심식사	
	SESSION V 13:00 ~ 14:30		
	항생제 내성균 치료용 박테리오파지 중개연구 전략		좌장 : 국립감염병연구소 정희철 소장
	13:00 ~ 13:20	The Critical Role of Bacteriophages in Addressing Global AMR Crisis	Dr. Robert Schooley (Co-director, UC San Diego IPATH)
	13:20 ~ 13:40	박테리오파지 요법과 환자맞춤형 파지 치료	부산대학교 이신원 교수
	13:40 ~ 14:00	치료용 파지 임상도입을 위한 전략	라이센텍 영화준 대표
	14:00 ~ 14:30	패널토론	부산대학교 이신원 교수, 연세대학교 윤정원 교수, 경북대학교 김창민 교수, 에쿠리바이오 신수안 대표, 서울대학교 김홍빈 교수
	14:30 ~ 14:40	폐회사	약제내성연구과 유정식 과장