

 질병관리청		보 도 자 료 11월 17일(수) 행사시작(09:30) 이후 보도	
배 포 일	2021.11.16. / (총 3 매)	담당부서	약제내성연구과
과 장	유 정 식	전 화	043-719-8240
담 당 자	윤 은 정		043-719-8242

2021 원헬스(One Health) 항생제 내성균 심포지엄 개최(11.17.)

- ◇ 사람-동물-환경이 연계된 원헬스(One Health) 개념의 감시, 연구, 협력의 장 열어
- ◇ 최신 항생제 내성균 감시 결과 및 연구동향을 나누고 토론 이어져

□ 질병관리청(청장 정은경) 국립보건연구원(원장 권준욱)은 세계보건기구(WHO) 지정 세계 항생제 인식주간을 맞아 ‘2021 원헬스* 항생제 내성균 심포지엄’을 11월 17일(수) 09시 30분부터 비대면으로 개최한다고 밝혔다.

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

○ 항생제 내성균은 사람, 농·축·수산, 식품, 환경 등 다양한 경로에서 발생, 확산한다는 점에서 원헬스 접근에 따른 포괄적 정책수립 및 관리가 필요하다.

- 이번 행사는 항생제 내성과 관련한 정부 관계자, 학계 전문가들이 참여하여 사람, 동물, 식품, 환경 각 분야에서의 항생제 내성 감시 및 연구결과를 공유하고 협력적 발전방안을 모색하기 위해 마련되었다.

- 이번 심포지엄은 「항생제 내성감시」, 「항생제 내성균 제어 및 치료기술」, 「항생제 적정사용」 세 개 주제로 구성되며(붙임 참고), 다분야에서의 연구 결과와 연구 동향을 주제로 발표와 토론이 이루어진다.
 - 「항생제 내성감시」 주제에서는 인체, 동물, 식품, 수산, 농업, 환경분야의 항생제 내성 감시체계 구축과 감시 결과에 대한 최신정보를 제공할 예정이며,
 - 「항생제 내성균 제어 및 치료기술」 주제에서는 항생제 내성균 치료물질 개발, 항생제 내성 감소를 위한 농·축산용 항생제 대체물질 개발, 위해세균 제어기술 개발, 다제내성균의 내성 분자 작용원리 규명에 대한 연구결과가 발표될 예정이다.
 - 「항생제 적정 사용」 주제에서는 항생제내성 감소에 필수적인 항생제 적정량 사용을 위해 인체, 동물, 농산물분야에서 연구 중인 프로그램 개발에 관한 내용이 발표될 예정이다.
- 국립보건연구원 권준욱 원장은 “이번 심포지엄을 통해 원헬스 개념의 협력이 다른 어떤 분야보다 중요한 항생제 내성분야에서 부처 간 연구협력을 강화하게 될 것이며,
 - 항생제 내성 문제에 대응하기 위한 정책을 위한 과학적 근거 제시가 이루어질 것으로 기대한다”고 강조하였다.

<붙임> 2021 원헬스(One Health) 항생제 내성균 심포지엄 세부일정

붙임

2021 원헬스(One Health) 항생제 내성균 심포지엄 세부일정

3rd One Health AMR symposium

질병관리청
국립보건연구원



온라인 스트리밍

2021.11.17. 9:30 ~ 17:20

사전등록

2021.10.27.~11.16.

www.webinar-library.com/onehealth-2021

Session / 발표내용		발표자 (소속)
9:30-9:35	개회사	정경태 센터장(국립보건연구원)
9:35-9:40	축사	권준욱 원장(국립보건연구원)
항생제 내성 감시		곽효선 교수(경희대학교) 유정식 과장(국립보건연구원)
9:40-10:00	인간 유래 세균의 항생제 내성	윤은정 연구관(국립보건연구원)
10:00-10:20	원헬스 관점에서 동물 항생제 내성	임숙경 연구관(농림축산검역본부)
10:20-10:40	식품분야 항생제 내성 모니터링	김미경 연구관(식품의약품안전평가원)
10:40-11:00	수산분야 항생제 통합감시 및 내성균 연구	김명석 연구관(국립수산과학원)
11:00-11:20	농업환경 항생제 내성 모니터링 연구	류경열 연구관(국립농업과학원)
11:20-11:40	물환경 중 항생제 내성균 감시체계 구축 연구	박응로 연구관(국립환경과학원)
11:40-12:00	세션 토론 및 Q&A	
항생제 내성균 제어 및 치료기술		이제철 교수(경북대) 정석훈 교수(연세대)
13:40-14:00	항생제 내성균 감염병 치료 물질 개발 동향	이재호 박사(레고캠 바이오)
14:00-14:20	항생제 내성 저감을 위한 농용 항생제 대체물질 개발 동향	박미경 교수(경북대)
14:20-14:40	항생제 내성 저감을 위한 축산용 항생제 대체물질 개발 동향	윤장원 교수(강원대)
14:40-15:00	다제내성균의 내성 분자 매커니즘 규명	이원식 교수(성균관대)
15:00-15:20	항생제 내성 저감을 위한 위해세균 제어기술 개발	김병식 교수(이화여대)
15:20-15:40	세션 토론 및 Q&A	
항생제 적정 사용		윤순식 과장(농림축산검역본부) 정희진 교수(고려대)
15:40-16:00	국가 차원의 인체용 항생제 스튜어디스프로그램 개발 및 운영	최준용 교수(연세대)
16:00-16:20	동물 항생제 스튜어디스 프로그램	오예인 교수(서울대)
16:20-16:40	농산물우수관리제도와 항생제 내성	김재수 교수(전북대)
16:40-17:00	세션 토론 및 Q&A	
17:00-17:15	심포지엄 정리 및 의견나눔	
17:15-17:20	폐회사	유정식 과장(국립보건연구원)