

“사람·동물·환경을 잇다” 인수공통감염병 대응 연구에 머리 맞댄다

- 검역본부·보건연구원·야생동물질병관리원, 사람·동물·환경 연계 인수공통감염병을 주제로 세균성·바이러스성 감염병 최신 연구 동향 교류를 위한 교류세미나 개최

질병관리청(청장 임승관) 국립보건연구원(원장 남재환)은 농림축산검역본부, 국립야생동물질병관리원과 함께 6월 29일 농림축산검역본부에서 「인수공통감염병 연구기관 교류세미나」를 개최했다.

이번 교류세미나는 기후변화에 따른 인수공통감염병 확산이 가속화됨에 따라 국가적인 예찰·대응 역량을 강화하고, 부처 간 유기적인 협력 체계를 공고히 하고자 마련되었으며, 2025년 6월 국립보건연구원에서 개최되었던 「기후위기 인수공통감염병 대응 연구기관 공동 심포지엄」 이후 두 번째로 열리는 인수공통감염병 연구 기관 간 교류의 장이다.

세미나는 ‘사람·동물·환경을 잇다! 인수공통감염병 연구’를 주제로 2개 세션으로 진행되었으며, 다가오는 ‘세계 인수공통감염병의 날(7.6.)’을 맞아 ‘원헬스(One Health)*’ 관점에 기반하여 각 기관의 최신 연구 성과를 공유하고 협력 방안을 논의하는 방식으로 진행되었다.

* 원헬스(One Health): 사람, 동물, 식물과 환경의 건강이 하나로 상호 연결되어 있다는 인식 아래, 각 분야 간 공조와 협력을 통해 전 지구적 보건 위기에 통합적으로 대응하는 패러다임

항생제 내성·세균성 인수공통감염병 연구 세션에서는 ▲국내 살모넬라균* (*Salmonella Enteritidis*) 신규 계통의 출현과 확산, ▲원헬스적 접근을 통한 대장균의 항생제 내성 연구, ▲마그네틱 비드를 이용한 캄필로박터균* (*Campylobacter jejuni*) 검사 및 분리 연구, ▲국내 반려동물 항생제 내성 현황 등 가축과 보건을 아우르는 세균성 감염성 관리 방안 등이 공유되었다.

* 살모넬라균(*Salmonella Enteritidis*), 캄필로박터균(*Campylobacter jejuni*): 사람에게 식중독을 일으킬 수 있는 세균

바이러스성 인수공통감염병 연구 세션에서는 ▲일본뇌염바이러스 유행주 치환 대응연구 현황, ▲국내 박쥐의 감염병 조사 및 연구, ▲포유류에서의 고병원성 조류인플루엔자 축종별 병원성과 국내 예찰 현황, ▲국내 SFTS 예찰 및 연구 현황 등 다부처 공동 감시가 필수적인 과제들이 다루어졌다.

남재환 국립보건연구원장은 “기후변화에 효과적으로 대응하기 위해서는 사람·동물·환경을 연계한 연구기관 간 협력이 중요하다”며, “국립보건연구원은 원헬스 기반의 인수공통감염병 변이 검출 기술 개선, 국내외 연구기관과의 협력 및 동남아시아 등과의 국제공동연구 강화를 통해 기후변화에 따른 인수공통감염병 범부처적 대응 연구를 지속적으로 강화해나갈 것”고 밝혔다.

<붙임> 인수공통감염병 연구기관 교류세미나 포스터




담당 부서 <공동>	국립보건연구원 인수공통감염연구과	책임자	과 장	박상희 (043-913-4850)
		담당자	연구사	황선도 (043-913-4851)
	농림축산검역본부 연구기획과	책임자	과 장	송지숙 (054-912-0701)
		담당자	연구관	김재조 (054-912-0711)
	국립야생동물질병관리원 질병감시팀	책임자	과 장	김태연 (062-949-4210)
		담당자	사무관	최윤석 (062-949-4220)

인수공통감염병 연구기관 교류세미나

'사람 · 동물 · 환경을 잇다! 인수공통감염병 연구'

일시 | 2026. 6. 29.(월) 13:00~17:00

장소 | 농림축산검역본부 대강당

주최 |  농림축산검역본부  국립보건연구원  국립야생동물질병관리원



시간(분)	내용	발표
13:00~13:10(*10)	등록	
13:10~13:20(*10)	개회사	최정록 본부장 (농림축산검역본부)
Session 1. 항생제 내성 및 새로운 인수공통감염병 연구 동향		좌장: 박상희 과장 (국립보건연구원)
13:20~13:40(*20)	국내 <i>Salmonella</i> Enteritidis 신규 계통의 출현과 확산: 원형스 기반 유전체 역학 분석	현지연 교수 (건국대학교 수의과대학)
13:40~14:00(*20)	원형스적 접근을 통한 대장균의 항생제 내성 연구	이준봉 교수 (전남대학교 수의과대학)
14:00~14:20(*20)	마그네티카이드를 이용한 <i>Campylobacter jejuni</i> 검사 및 분리 연구	김종현 책임연구원 (국립보건연구원)
14:20~14:40(*20)	국내 반려동물 항생제 내성 현황	문보연 연구사 (농림축산검역본부)
14:40~14:50(*10)	질의 응답	
14:50~15:10(*20)	휴식	
Session 2. 바이러스성 인수공통감염병 예방 및 연구 현황		좌장: 정원화 과장 (국립야생동물질병관리원)
15:10~15:30(*20)	일본뇌염바이러스 유행주 치환 대응연구 현황	심상우 연구사 (국립보건연구원)
15:30~15:50(*20)	국내 박쥐의 감염병 조사 및 연구	김지수 연구사 (국립야생동물질병관리원)
15:50~16:10(*20)	포유류에서의 고병원성 조류인플루엔자(HPAI): 축종별 병원성과 국내 예방 현황	임성인 연구관 (농림축산검역본부)
16:10~16:30(*20)	국내 SFTS 예방 및 연구 현황	정혜영 연구관 (농림축산검역본부)
16:30~16:40(*10)	질의 응답	
16:40~16:50(*10)	폐회사	김진형 동식물위생연구부장 (농림축산검역본부)