

동물 유래 감염병이 사람에게 전파된다면

- 2023년 제1차 범부처·지자체 실무자 대상의 인수공통감염병 모의훈련 실시

질병관리청(청장 지영미)은 신·변종 인수공통감염병에 대한 근본적인 대응을 위해 6월 15일(목)부터 6월 16일(금)까지 <2023년 제1차 범부처 및 지자체 실무자 대상의 인수공통감염병 모의훈련>을 실시한다고 밝혔다.

인수공통감염병은 ‘사람-동물’ 중간전파(Spillover)가 가능한 감염병으로, 코로나19와 같은 재난 수준의 대유행(Pandemic)을 야기하는 원인*이 되는 한편, 일상에서 우리의 건강과 안전을 위협하는 요인이 되기도 한다.

* “신종 감염병의 75%가 동물에서 유래” (Risk factors for human disease emergence. 2001년)

2022년에 이어 올해에 2년째 실시하는 모의훈련은 신·변종 인수공통감염병의 위협에 대비하기 위해 **합동위험평가 도구**(Joint Risk Assessment Operational Tool, JRA OT*)를 활용하여 “**사람·동물·환경**”을 포괄하는 **원헬스(One Health**)** 관점으로 **인수공통감염병 대응 역량 및 협업 능력 강화**를 목적으로 계획되었다.

* 3개 국제기구(세계식량농업기구(Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO)-세계보건기구(World Health Organization, WHO)-세계동물보건기구(World Organization for Animal Health, WOAH))에서 인수공통감염병에 대한 위험평가를 위해 공동으로 개발한 도구이며, 의사결정권자의 의사결정에 도움을 주기 위한 도구(2020년)(붙임 1 참고)

** 사람·동물·환경의 건강을 균형 있게 조정하고, 최적화하기 위한 통합적인 접근방식(세계보건기구(WHO), 2017년)

모의훈련 과정은 크게 ①인수공통감염병에 대한 원헬스적 접근 및 합동위험평가 도구(JRA OT) 이론 학습 과 ②합동위험평가 도구(JRA OT) 실습으로 구성되어 있다.

또한, 특별 연자로 세계식량농업기구(FAO) 아시아태평양지역사무소의 감염병 감시 전문가(Dr. Gael Lamielle)를 초빙하여 온라인 영상강의도 추진할 예정이다.

이번 강의에서는 세계식량농업기구에서 베트남 등 여러 국가를 대상으로 추진했던 합동위험평가 도구(JRA OT)를 활용한 기술지원 사례 공유를 통해 원헬스 국제 동향을 파악할 수 있는 좋은 계기가 될 것이다.

이번 모의훈련은 농림축산식품부, 환경부, 국방부, 행정안전부, 식품의약품안전처 등 중앙부처의 감염병 실무자와 지자체(시·도 및 시·군·구)의 감염병 실무자를 대상으로 진행된다.

이번 과정을 통해 교육생들은 인수공통감염병에 대한 원헬스 접근방식의 이해 및 공동 대응에 대한 부처 간 역할을 학습하고, 훈련 대상 감염병에 대한 각 분야의 위험요소에 대한 위험평가 과정을 훈련하게 된다.

지영미 질병관리청장은 “원헬스를 실천하기 위한 관계 부처 협력의 중요성은 아무리 강조해도 지나치지 않다.”라고 하면서, “인수공통감염병에 대한 원헬스 접근방식의 이해와 합동위험평가 도구(JRA OT)를 활용한 이번 모의훈련을 통해 인수공통감염병 발생 시 각 부처의 역할을 이해하고, 인수공통감염병에 대한 공동 대응 역량이 향상될 것”으로 기대한다고 밝혔다.

- <붙임> 1. 합동위험평가 도구(Joint Risk Assessment Operation Tool, JRA OT) 개요
2. 범부처·지자체 실무자 인수공통감염병 모의훈련 교육 과정 포스터

담당 기관	질병관리청 인수공통감염병관리과	책임자	과 장	황경원 (043-719-7160)
		담당자	사무관	김영숙 (043-719-7164)
			주무관	서영창 (043-719-7170)

- 2020년에 3자 협의체(세계식량농업기구(Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO)-세계보건기구(World Health Organization, WHO)-세계동물보건기구(World Organisation for Animal Health, WOAH))에서 각 분야 전문가들이 참여해 공동으로 개발한 위험평가 도구
- 위험평가란 감염병 등 공중보건 위기 상황에 대하여 위험을 식별, 평가하는 것이며, 합동위험평가는 각 분야별 전문가가 모여서 위험평가를 함께 실시하는 것
- 인수공통감염병의 위험을 식별, 평가, 관리, 감소시키기 위해서는 사람, 동물(가축, 야생동물), 환경을 담당하는 부처 간의 조정과 협력이 필요하므로 합동위험평가가 특히 중요
- 3자 협의체는 인수공통감염병 발생 등 공중보건 위기 상황에 대비하기 위해 정기적인 합동위험평가 모의훈련 권장

원헬스

범부처 및 지자체 실무자 인수공통감염병 모의훈련 교육과정(1차)

**인수공통감염병 예방 및 관리를 위한 범부처 및 지자체
실무자들의 공동 대응 역량을 강화하기 위한 모의훈련**

교육 목적 합동위험평가 도구(Joint Risk Assessment Operation Tool, JRA OT)를 활용하여 원헬스(사람·동물·환경) 관점에서 감염병 대응 역량 및 협업 능력 강화

교육 내용 · 인수공통감염병에 대한 원헬스 관점과 접근방법 이해
· 인수공통감염병 공동 대응에 대한 부처 간 역할 및 범위 이해
· 합동위험평가(JRA) 프로세스를 활용한 감염병 대응 실습

대상자 · 질병관리청, 농림축산검역본부, 국립야생동물질병관리원 등 관계기관 직원
· 지자체 인수공통감염병 담당 직원

일시·장소 · 일시: 2023년 06월 15일(목) - 16일(금), 1박 2일
 1일차 13:00 - 20:30
 2일차 09:00 - 12:50
· 장소: 베스트웨스턴 제주 호텔 (제주특별자치도 제주시 도령로 27)
 * 숙박 제공(1일차 석식, 2일차 조식)

과정 문의 **ORP 연구소**
· E-mail: donggun.kim@orp.co.kr · 전화: 02-6952-2843