

 보건복지부 질병관리본부	보 도 참 고 자 료			
배 포 일	2020. 4. 2. / (총 3매)			
신종감염병매개체연구과	과 장	이 주 연	전 화	043-719-8490
	담 당 자	류 정 상		043-719-8492
바이러스질환연구과	과 장	최 병 선		043-719-8410
	담 당 자	최 장 훈		043-719-8415
연구기획과	과 장	송 양 수		043-719-8010
	담 당 자	이 정 민		043-719-8024

국립보건연구원, 코로나19 치료제 현장 적용을 위한 임상연구 추진한다

- ◇ 추경을 통해 코로나19 적극적 대응을 위한 치료제 임상시험 등 추진
- ◇ 국가바이러스·감염병연구소 운영계획 수립을 통한 감염병 컨트롤타워 비전 제시

- 질병관리본부(본부장 정은경) 국립보건연구원(원장 권준욱)은 3월 31일(화) 추경을 통하여 확보한 예산으로 임상시험을 포함한 코로나19 치료제 개발 연구와 신종바이러스 대응을 위한 국가바이러스·감염병연구소 기본 운영계획을 수립한다고 밝혔다.
- 이번에 추진되는 연구는 약물재창출 연구로 제시된 치료 약물효능 확인을 위한 임상시험, 확진자의 항체생성과 감염력을 확인할 수 있는 항체 진단제 개발, 코로나19 유행 전파특성에 관한 역학적 연구, 범부처 국가 감염병 연구조직의 컨트롤타워 강화를 위한 국가바이러스·감염병연구소 기본 운영계획 수립 등으로 구성되어 있다.

- 임상시험에 사용되는 약물 중 하이드록시클로로퀸은 말라리아 치료제로 개발되었으나, 이번 임상시험에서는 코로나19 밀접 접촉자를 대상으로 선제적 예방효과를 확인할 예정이다.
 - 또한 인간 면역결핍 바이러스(HIV) 치료제인 칼레트라와 하이드록시클로로퀸을 병합하여 경증환자에서의 바이러스 차단 효과도 분석할 예정이다.
 - 이번 임상시험은 식약처에 임상시험계획 승인(Investigational New Drug, IND) 또는 과제 공모 기간 내 IND를 신청 중인 약물과 회복기 환자 혈장을 치료에 적용하는 연구에 한정하여 진행될 예정이다.
- 또한, 국가바이러스·감염병연구소 기본 운영계획을 마련하여 국가 감염병 연구·개발 컨트롤타워 역할의 비전을 제시하고,
- 향후 코로나19 사태와 같은 국가보건안보를 위협하는 신종감염병에 대한 선제적·능동적 대응 기반을 확립하고자 한다.
- 국립보건연구원 김성순 감염병연구센터장은 “이번 연구과제를 통해 코로나19 확진자의 치료와 바이러스의 차단 등 의료 및 방역 현장의 요구를 충족할 수 있는 유용한 결과가 도출될 수 있게 적극적으로 추진하겠다”고 밝혔다.

<붙임> 국립보건연구원 코로나19 관련 3차 긴급현안 공모 과제

붙임

국립보건연구원 코로나19 관련 3차 긴급현안 공모 과제

분야	과제명	연구비('20) (백만원)
기획	국가바이러스 감염병 연구소 설립 운영 기본계획 수립	300
진단	코로나 19 항체형성 및 감염력 확인을 위한 항체 진단제 개발	100
치료제	코로나19 (비)임상용 치료항체 물질 대량 생산 및 시제품 제작	450
	코로나19 혈장치료제제 개발 및 임상평가	300
	코로나19 밀접 접촉자 대상 하이드록시클로로퀸 선제적 예방용 임상시험	500
	코로나19 환자 대상 하이드록시클로로퀸/켈라트라 임상시험	450
	코로나19 환자 대상 IND 승인 또는 신청 중인 약물을 이용한 임상시험	400
	코로나19 동물모델 개발과 치료제 효능 평가법 구축 및 비임상시험	1,000
임상	코로나19 국제 임상공동 연구기반 확보를 위한 전향적 임상 코호트 연구	200
	코로나19 임상특성에 기반한 임상 빅데이터 분석 플랫폼 개발	40