

AI·디지털 기술 기반 임상시험 혁신과 글로벌 임상시험 협력 강화

- 2026년 세계 임상시험의 날 기념행사 개최 -
- 임상시험 발전 유공자(15명) 보건복지부 장관 표창 -

보건복지부(장관 정은경)와 국가임상시험지원재단(이사장 박인석)은 5월 20일(수) 14시 동대문디자인플라자(디자인홀)에서 「2026 세계 임상시험의 날* 기념행사」를 개최하였다.

* (세계 임상시험의 날) 영국 해군 군의관 제임스 린드(James Lind)가 괴혈병 치료를 위해 항해 중인 선원들을 대상으로 1747년 5월 20일에 최초의 근대적 임상시험 실시한 것을 기념하여 지정

※ (2026 임상시험의 날 주제) 글로벌 임상시험 협력

이날 행사에서는 국내 주요 제약사 및 병원 관계자, 환자단체 관계자 등 100여 명이 참석하여 글로벌 임상시험 협력의 중요성에 대해 조명하는 자리를 가졌으며, 임상시험 발전에 기여한 유공자 15명에 대해 보건복지부 장관 표창도 수여되었다.

표창 수상자 중 전남대학교 의과대학 조상희 교수는 화순전남대학교병원의 글로벌 수준 임상시험 수행 환경 조성 및 디지털 기반 연구 인프라 구축을 주도하였으며, 인공지능(AI)·의료데이터 기반의 임상시험 기술 혁신과 국제 협력 연구 활성화에 기여한 공로를 인정받았다. 또한, 동아대학교 병원 오성용 교수는 종양 및 희귀·난치성 질환 분야에서 다수의 글로벌 임상시험과 국제 공동연구를 수행하며 국내 임상시험의 질적 향상과 국제 경쟁력 강화에 기여한 점을 인정받아 수상의 영예를 얻었다.

표창 수여 후 이어진 강연에서는 장관표창 수상자인 전남대학교 의과대학 조상희 교수가 ‘글로벌 임상시험 협력의 중요성’을 주제로 발표

하면서, 디지털 기술 기반의 임상시험 혁신 및 국제 공동연구 활성화를 통한 글로벌 경쟁력 강화의 필요성과 AI·의료데이터를 활용한 미래형 임상시험 환경 조성의 중요성을 강조하였다.

보건복지부 정은영 보건산업정책국장은 “최근 글로벌 임상시험은 AI 기반 임상시험 기술 도입과 함께 만성질환 분야의 비중이 확대되고 있다”라고 밝히면서, “글로벌 임상시험 환경 변화에 대응하고 국가 임상시험 경쟁력 강화를 위해 임상시험 AI 전환(AX), 만성질환 분야 임상시험 생태계 구축 및 국내 CRO(임상시험수탁기관) 육성 등에 필요한 정책 지원을 지속적으로 추진하겠다”라고 강조했다.

국가임상시험지원재단 박인석 이사장은 “글로벌 임상시험은 개별 기관 간 경쟁이 아닌 환자·의료기관·연구역량을 유기적으로 연결하는 협력체계 간 경쟁으로 변화하고 있다”라며, “재단은 각 네트워크 간 연계 기반을 강화하고 질환 특화 협력체계 구축을 통해 국내 임상시험이 글로벌 변화에 효과적으로 대응할 수 있도록 지원해 나가겠다”라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 2026 세계 임상시험의 날 기념행사 개요
2. 보건복지부 장관 표창 수상자 명단

담당 부서	보건산업정책국	책임자	과 장	임강섭 (044-202-2960)
	제약바이오산업과	담당자	사무관	육성훈 (044-202-2965)
	국가임상시험지원재단	책임자	센터장	유지한 (02-398-5022)
	정책기획센터 기획팀	담당자	대 리	박지영 (02-398-5053)



붙임 1**2026 세계 임상시험의 날 기념행사 개요**

- (목적) 임상시험에 대한 사회적 인식을 개선하고, 임상시험 발전에 이바지한 노고 격려
 - * 최초의 근대적 임상시험 시작일인 매년 5월 20일을 기념하여 영국에서 최초로 세계 임상시험의 날로 제정하여 행사 개최('05년~)
 - ** 한국은 2017년 최초 개최하였고, 올해 10회째를 맞이함
- (일시) 5월 20일(수) 14:00~15:00(60분)
- (장소) 서울특별시 동대문구 소재 동대문디자인프라자(디자인 홀)
- (주최) 보건복지부 / (주관) 국가임상시험지원재단
- (참석자) 보건복지부(보건산업정책국장), 유관 협회 임원*, 환우회**, 임상시험 유공표창자 15명 등 총 100여 명
 - * 한국임상연구코디네이터회 회장, 한국임상CRO협회 회장, 한국글로벌의약산업협회 부회장 등
 - ** 한국환자단체연합회 및 한국희귀난치성질환연합회

< 기념행사 식순(안) >

시간	세션	세부내용
14:00-14:20	내빈소개	
	개회사 및 기념사	이사장 개회사
	내빈 축사	보건복지부 보건산업정책국장 (영상) 더불어민주당 소병훈, 이수진, 김윤 국회의원
14:20-14:35	장관표창 수여	유공자 15명(복지부장관 표창)
14:35-14:55	주제강연	글로벌 임상시험 협력의 중요성 <연자: 전남대학교 의과대학 조상희 교수>
14:55-15:00	기념촬영	귀빈 및 행사 참석자 기념촬영

붙임 2

보건복지부 장관 표창 수상자 명단

구분	성명	소 속	직 급 (직 위)	공 적 개 요
1	강재선 (康在善)	차바이오텍	상무	공익적 백신 및 난치 희귀질환 치료제의 임상개발 주도 및 바이오 의약품 상용화에 기여
2	오성용 (吳成容)	동아대학교병원	교수	18년간 약 250건의 임상시험 수행, 글로벌 임상으로 희귀 및 난치성 질환치료제 개발에 기여
3	임형석 (林炯錫)	서울아산병원	교수	PK(약동학)·PD(약력학) 모델링을 통한 개발 효율화 및 초기 임상 수행으로 신약개발에 기여
4	임영채 (林暎采)	전남대학교 의과대학	교수	38년간 임상시험의 연구개발, 교육, 윤리증진, 인력양성 및 국제경쟁력 강화에 기여
5	김엘리사벳 (金엘리사벳)	서울아산병원	Unit Manager	임상시험 운영·질관리, 교육 및 국제협력과 학회활동을 통해 임상시험 진흥 및 발전에 기여
6	유동진 (柳東禎)	(주)심유	대표 이사	협회 이사회 임원으로 협회 발전에 기여하고 임상시험 시스템 개발 통해 임상시험 발전에 기여
7	김형진 (金亨進)	재단법인 재생의료진흥재단	인공혈액 기술개발 사업팀장	세포기반인공혈액기술개발-실증플랫폼 구축 총괄, 임상진입 기반 마련으로 국가경쟁력 제고에 기여
8	이은주 (李銀株)	고려대학교 의료원	교수	KAIRB(대한기관윤리심의기구협의회) 교육이사로 IRB(기관생명윤리위원회) 위원 및 임상시험 종사자 전문인력 양성을 위한 교육 콘텐츠 개발에 기여
9	최성철 (崔成喆)	한국환자단체 연합회	이사	임상연구급여평가위원으로 활동하며 인식개선·홍보·교육 및 건강보험 적용 확대에 기여
10	조상희 (曹尙希)	화순전남대학교 병원	교수	임상시험 프로세스 개선 및 인프라 구축으로 연구 역량 강화, 대상자 보호, 신약 개발 발전에 기여
11	김민경 (金玟罔)	서울대학교병원	약사	임상시험용의약품 규정 개선, 가이드라인 개발, 교육 등 임상시험 품질 향상과 관리약사 직능 발전에 기여
12	김선우 (金善祐)	(주)엘에스케이글 로벌파마서비스	전무	CRO(임상시험수탁기관)를 신약개발 전략컨설팅 기관으로 질적 전환, K2B 모델 기반 임상시험 생태계 발전에 기여
13	-	이엔셀주식회사	-	희귀난치질환인 샤르코마리투스병과 듀센 근디스트로피 첨단바이오의약품 신약개발의 임상연구에 기여
14	유정희 (柳廷熙)	(주)드림씨아이에스	대표 이사	인허가 및 임상시험 지원, 인력양성 등 임상 인프라 확충, 글로벌 임상 협력체계 구축에 기여
15	김병민 (金秉民)	주식회사 브이에스팜텍	이사	국내 최초 방사선 치료효과 증진제 美 FDA 2상 IND 승인·수행으로 항암 연구 발전에 기여