

보건의료연구자원정보센터 제3기 데이터 공개·활용위원회 출범

- 인공지능(AI) 시대에 맞춘 데이터 활용 정책 강화
- 7월 14일 데이터위원회 위촉 및 첫 정규심의 개최

질병관리청(청장 임승관) 국립보건연구원(원장 남재환)은 보건의료연구자원정보센터(CODA)* 제3기 데이터 공개·활용위원회(이하, 데이터위원회)를 새롭게 구성하고, 7월 14일(화)에 첫 정규심의 회의를 개최한다.

* 한국인유전체역학조사사업(KoGES), 희귀질환, 암, 감염병 등 다양한 국가 연구사업에서 생산된 보건의료 연구데이터를 수집·관리·제공하는 기관

데이터위원회는 보건의료 연구데이터의 등록·기탁 및 분양에 관한 사항과 데이터 활용 정책 및 운영에 필요한 제반 사항을 심의·자문하는 역할을 담당한다.

제2기 데이터위원회는 심의·자문을 통해 총 300,783명의 임상·역학 및 유전체정보를 등록·공개하였으며, 2년간 197개 연구과제에 데이터를 제공하여 보건의료 연구 활성화를 지원하였다. 또한 데이터 민감도를 반영한 차등심의 체계를 도입하고, 데이터 특성에 맞는 심의기준을 마련하여 심의면제 대상을 확대하는 등 데이터 활용의 효율성과 제도적 기반을 강화하였다.

이번 제3기 데이터위원회는 인공지능(AI)과 데이터 기반 연구 환경 변화에 대응하고, 안전하고 책임 있는 보건의료 연구데이터 활용을 지원하기 위해 총 17명(외부위원 16명, 내부위원 1명)으로 구성하였다.

특히, 오믹스·생물정보, 의료정보, 인공지능(AI), 빅데이터, 보건의료, 산업계 및 데이터 활용 정책·법·윤리(ELSI) 분야 전문가를 위촉하여 전문성과 대표성을 한층 강화하였다.

이를 통해, 보건의료 연구데이터 AI 활용을 위한 제공·활용 지침을 마련하고, 연구자와 산업계가 보다 안전하고 효율적으로 보건의료 데이터를 활용할 수 있는 환경을 조성하여 의료서비스 혁신과 신약·의료기기 개발 등 국민이 체감할

수 있는 보건의료 분야의 성과창출을 지원할 계획이다.

한편, 연구자는 보건의료연구자원정보센터 누리집* 과 분양 신청 사전 컨설팅을 통해 자세한 분양신청 방법 및 구비서류(043-249-3020)를 안내 받을 수 있다.

* 보건의료연구자원정보센터 누리집 바로가기 : <https://coda.nih.go.kr>

남재환 국립보건연구원장은 "제3기 데이터 공개·활용위원회는 AI 활용을 촉진하는 거버넌스 체계로 전환하고, 국내외 연구협력과 신뢰가능한 AI 생태계 조성을 통해 국가 바이오·의료데이터의 고부가가치 활용을 지원하겠다."라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 「보건의료연구자원정보센터 데이터 공개·활용위원회」 제3기 위원
2. 보건의료연구자원정보센터(CODA) 개요

담당 부서	국립보건연구원 바이오빅데이터과	책임자	과 장	이대연 (043-249-3003)
		담당자	연구관	김정은 (043-249-3072)



붙임 1
「보건의료연구지원정보센터 데이터 공개·활용위원회」 제3기 위원

○ 임기 : 2026. 7. 8. ~ 2028. 7. 7.(2년)

○ 총 17명

분 야	이 름	소 속	전공분야	비고
오믹스· 생물정보 (4명)	김상우	연세대학교 의생명시스템정보학과	유전체학/ 생물정보학	연임
	박지환	광주과학기술원 생명과학과	유전체학/ 생물정보학	신규
	안준용	고려대학교 바이오시스템의과학부	생물정보학	연임
	원흥희	성균관대학교 삼성융합의과학원	유전체학/ 생물정보학	신규
의료정보 (3명)	김효정	가톨릭대학교 바이오메디컬 소프트웨어학과	의료정보학	연임
	박유랑	연세대학교 의과대학	의료정보학/ 비뇨의학	신규
	양광모	삼성서울병원 AI연구센터 및 파트너즈센터	의료정보학	신규
보건통계· 임상역학 (2명)	이윤환	아주대학교 의과대학 예방의학교실	노인보건학/ 노화역학	신규
	이환희	부산대학교 의생명융합공학부	보건의료 데이터사이언스	연임
AI 및 빅데이터 (2명)	심우현	서울아산병원 융합연구지원센터 및 영상의학과	의료의학/ 머신러닝(AI)	연임
	한남식	연세대학교 융합과학기술원	AI, 양자정보, 신약개발	신규
산업계 (2명)	김이랑	(주)온코크로스	종양학	신규
	신동직	(주)메디젠휴먼케어	유전학/ 질병유전체학	신규
R&D정책 (1명)	박정선	한국보건산업진흥원 연구중심병원지원단	의료정보학	신규
ELSI (2명)	김재선	동국대학교 법과대학	의료정보, 데이터법제, 규제법, 행정법	신규
	정상태	법무법인 율촌	인공지능(AI), 지식재산권, 의료정보	연임
정부 (1명)	전재필	국립보건연구원 미래의료연구부	분자유전학	당연직

□ 개요

○ (주요 기능) 보건의료분야 연구데이터 수집·관리* 및 제공·활용 기관

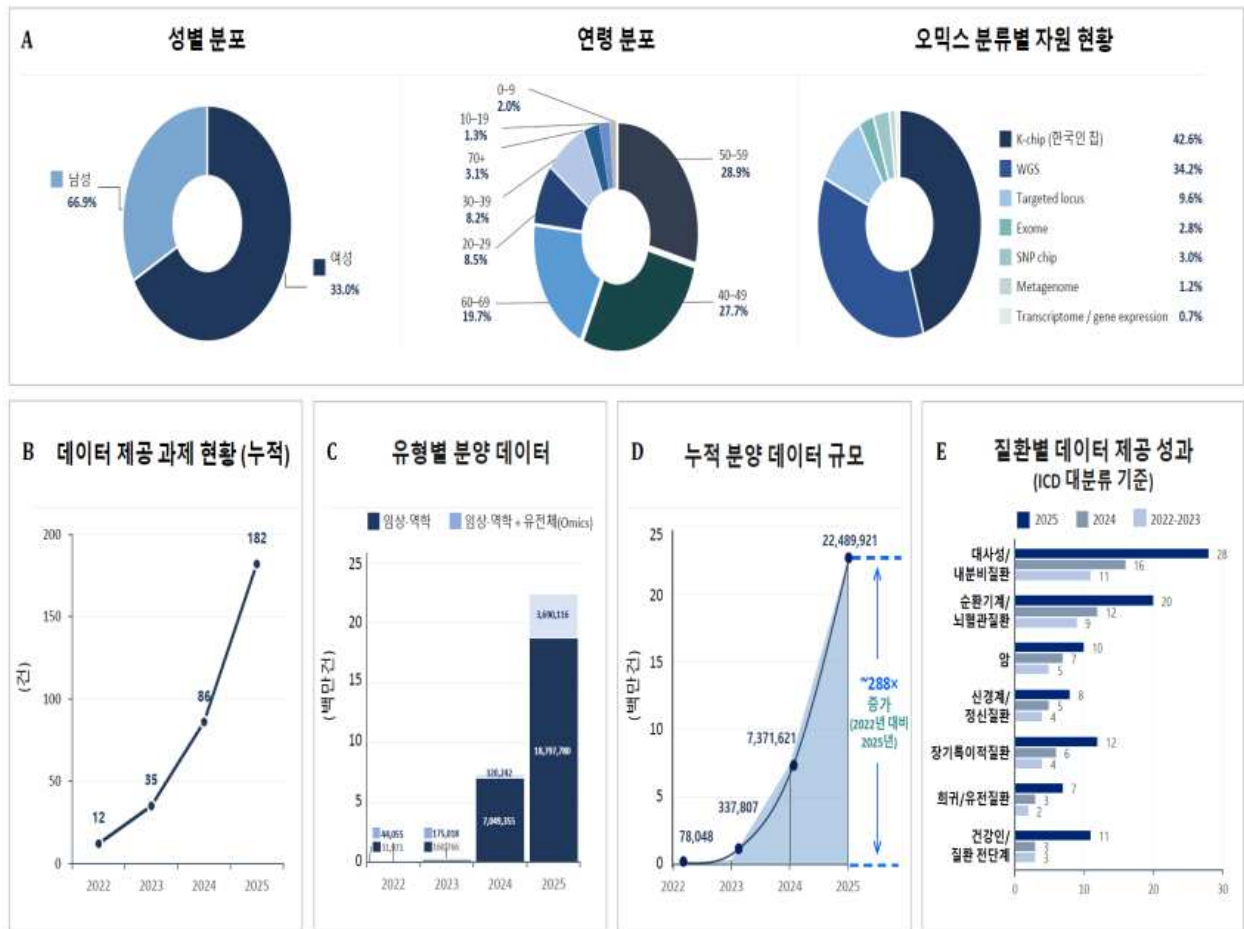
* 「생명연구자원 확보·관리 및 활용에 관한 법률」 제8조제1항 및 제10조제2항 근거

** 생명연구자원 기탁등록보존기관(제21호) 및 생명연구자원정보센터(제1호) 지정 복지부공고 제2020-203호), 보건의료 데이터분야 책임기관(제2호) 지정('24.10.31, 복지부)

- 생명윤리법 상 인체유래물 중 데이터은행(보건의료연구자원정보센터)* 기능

* 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」 제41조제1항에 따른 인체유래물은행 지정('23.8.28), 「보건 의료연구자원정보센터 운영규정 ('23.10.17 전부개정)」

○ (데이터 현황) 국가 보건의료 R&D 과제를 통해 생산·기탁된 임상·역학 및 유전체 데이터 등을 다양한 형태로 수집·제공 중



출처: 보건의료연구자원정보센터(CODA) 보유 자원 및 데이터 제공 현황 (2022-2025)