

안전한 의료데이터 연구환경을 위한 ‘의료데이터 안심활용센터’ 개소식

- 암 공공 빅데이터(K-CURE) 등 공공데이터 활용 지원 시작 -

보건복지부(장관 조규홍)는 5월 24일(수) 오전 11시 한국보건의료정보원에서 ‘의료데이터 안심활용센터*’ 개소식을 개최했다고 밝혔다.

* 연구자가 공공데이터와 병원의 임상데이터를 연구 목적으로 안전하게 활용하기 위해 마련된 물리·기술·관리적 보안 대책을 갖춘 폐쇄분석 공간

보건복지부는 연구자들이 의료데이터는 물론, 공공데이터를 안전하게 분석·활용할 수 있도록 권역별로 5개의 안심활용센터*를 지정하였다. 올해 6월부터는 암 공공 빅데이터(K-CURE, 국립암센터)의 데이터도 이용할 수 있게 된다.

* 한국보건의료정보원(중앙센터, 서울), 계명대학교동산의료원(대구), 원주세브란스기독병원(원주), 충남대학교병원(충남), 국립암센터

개소식에서는 지역별 안심활용센터를 소개하고 운영계획을 공유하였으며, K-CURE 포털을 통해 K-CURE 암 공공 빅데이터를 신청하여 안심활용센터에서 활용하는 전 과정을 시연했다.

보건복지부는 의료데이터 안심활용센터를 유관 공공기관으로 확대하고, 지역별 안심활용센터를 추가 설치하는 등 안전한 의료데이터 연구환경을 마련하고 기관 간 협력을 강화해 나갈 계획이다.

은성호 첨단의료지원관은 개소식에서 “혁신 의료기술 개발과 디지털 헬스케어 서비스 개발을 위해 의료데이터를 활용하는 연구 수요가 증가하고 있다” 라고 밝히며, “안심활용센터가 의료데이터를 안전하게 분석하고 혁신 서비스를 창출하는 요람이 되기를 기대한다” 라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	첨단의료지원관 보건의료데이터진흥과	책임자	과장	심은혜	(044-202-2940)
		담당자	사무관	권순형	(044-202-2949)
담당 부서	한국보건의료정보원 데이터인공지능활용부	책임자	부장	정집민	(02-6263-8334)
		담당자	차장	김환희	(02-6263-8385)



- <붙임> 1. 안심활용센터 개소식 개요
2. K-CURE 임상데이터 네트워크 개요

1. 일 시 : 2023. 5. 24.(수), 11:00~13:00

2. 장 소 : 한국보건의료정보원 대회의실 (서울 중구 남대문로4가 45)

3. 주요 참석자

- (보건복지부) 은성호 첨단의료지원관, 심은혜 보건의료데이터진흥과장
- (한국보건의료정보원) 임근찬 원장, 변남수 데이터진흥본부장
- (공공기관) 업무협약 공공기관 책임자 등
 - (통계청) 박상영 통계데이터기획과장
 - (국민건강보험공단) 이정수 빅데이터전략본부장
 - (건강보험심사평가원) 기호균 빅데이터실장
 - (국립암센터) 임정수 국가암데이터센터장
- (안심활용센터) 구축기관 책임자 등
 - (계명대학교 동산의료원) 홍정호 ICT 총괄사업단장, 김해용 빅데이터팀장
 - (원주세브란스기독병원) 이진형 보안/시스템 행정팀장
 - (충남대학교병원) 이동현 빅데이터센터 부센터장

4. 회의일정

시 간	주 요 내 용	비 고
11:00 ~ 11:05(05')	개회 및 참석자 소개	사회자
11:05 ~ 11:10(05')	인사 말씀 및 축사	임근찬 원장, 은성호 국장
11:10 ~ 11:30(20')	안심활용센터 사업 결과 보고 ※ 안심활용중앙센터, 지역센터 3개소 5분씩	한국보건의료정보원, 의료기관
11:30 ~ 11:35(05')	안심활용중앙센터 현장방문	한국보건의료정보원
11:35 ~ 11:45(10')	K-CURE 운영관리시스템 시연	윤석진 PM
11:45 ~ 11:50(05')	현판 수여 및 기념 촬영	모두
11:50 ~ 13:00(70')	오찬 및 발전 방향 논의	모두

붙임2

K-CURE 임상데이터 네트워크 개요

※ K-CURE : Korea-Clinical data Utilization network for Research Excellence

□ 추진배경

- 암은 우리나라 사망원인 1위 질환으로 환자 수, 의료자원 투입량, 연구수요 등 측면에서 의료데이터의 가치·활용도가 높은 분야

□ 개요

- (개념) 암 질환 분야의 의료데이터 중심병원 임상정보, 청구·검진 및 사망 정보를 환자 중심으로 연계·개방하는 임상데이터 네트워크 구축

* 부산대병원, 삼성서울병원, 서울대병원, 서울아산병원, 연세세브란스병원, 고려대의료원, 한림대성심병원 등 의료데이터 중심병원 15개 병원 참여

○ (주요 내용)

- ① (암 공공 라이브러리) 우리나라 암 등록환자 전체 대상으로 공공기관이 수집·보유한 정보를 환자별로 결합한 데이터셋 구축·개방('23.6~)

- ② (암 임상 라이브러리) 한국인 특화 10대 암 임상데이터 항목을 표준화하여 각 의료기관 클라우드에 단계적* 구축·개방 추진

* ('22년) 유방·위암 → ('23년) 대장·간암 → ('24년) 췌장·폐·전립선암 → ('25년) 자궁·신장·혈액암

- ③ (안심활용센터) 의료데이터 민감·특수성을 고려하여 연구목적 범위 내에서 데이터를 안전하게 활용 가능한 온·오프라인 인프라 마련

* 안심활용중앙센터(한국보건 의료정보원), 안심활용지역센터(계명대 동산의료원, 원주세브란스기독병원, 충남대병원, 국립암센터)

