

AI 기술로 의료 질 높인다… 만성질환자 대상 보건의료 AX 사업 착수

- 4월 9일(목), 만성질환자 대상 AX 스프린트 사업설명회 개최 -

보건복지부(장관 정은경, 이하 복지부)는 4월 9일(목) 오전 10시 서울 프레지던트 호텔(슈벨트홀)에서 ‘만성질환자 대상 보건의료 전주기 인공지능 전환(AX) 사업’ 설명회를 개최했다.

이번 설명회는 인공지능(AI) 기술을 보유한 기업, 지방자치단체, 공공보건 기관, 의료기관 등을 대상으로 하며, 사업의 핵심 취지와 공모 절차를 상세히 안내하기 위해 마련되었다.

이번에 설명하는 ‘만성질환자 대상 보건의료 전주기 인공지능 전환(AX) 사업’은 ‘인공지능 응용 제품 신속 상용화 지원 사업(AX-sprint)*’의 일환으로 마련되었으며, 지난 4월 1일(수)부터 수행기관 공모를 진행 중에 있다.

* 유망 인공지능(AI) 융합 제품·서비스의 시장 진입을 가속화하여, 1~2년 이내에 가시적 성과(매출, 공공 서비스 도입 등)를 창출하기 위해 지원하는 사업

< 만성질환자 대상 AX 스프린트 사업 과제별 주요 내용 (5개 유형) >

- ① (일상) 인공지능 기술을 통한 일상생활 속 만성질환자 건강관리(운동, 식습관 등, 2개)
- ② (일차) 인공지능 기술을 통한 만성질환 관리 일차 의료서비스 개선 (영상판독 지원, 진료 지원, 1개)
- ③ (2·3차 진료교류 I) 인공지능 기술을 통한 만성질환자 진료 연계 지원 (EMR 연계, 1개)
- ④ (2·3차 진료교류 II) 인공지능 기술을 통한 만성질환자 영상판독 연계 지원 (PACS 연계, 1개)
- ⑤ (원격협진) 만성질환 관리를 위한 인공지능 기술 기반 원격 협진 모델 실증(1개)

아울러, 복지부는 ▲데이터 표준화, ▲진료정보교류 활성화, ▲보건의료 빅데이터 플랫폼 고도화 등 공공의료 AX를 위해 필요한 사업 추진 현황과 향후 계획 등도 소개할 예정이다.

김현숙 첨단의료지원관은 “이번 사업을 통해 국민의 일상부터 대학병원까지 보건의료 전반에 인공지능 기술이 스며들어 의료 질을 높일 것이다” 라고 강조하며, “올 상반기 발표를 목표로 수립하고 있는 ‘인공지능 기본의료 전략’을 통해 보다 체계적인 지원책을 마련하겠다”라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 만성질환자 대상 AX 스프린트 사업 설명회 개요
 2. 만성질환자 대상 보건의료 인공지능(AI) 전환 (AX) 모델(안)

담당 부서	첨단의료지원관 보건의료데이터과	책임자	과 장	박정환 (044-202-2380)
		담당자	사무관	권용진 (044-202-2947)



□ 개요

- (일시) '26. 4. 9.(목) 10:00~11:30
- (장소) 프레지던트 호텔 슈벨트홀(서울 중구 을지로16)
- (참석) 복지부첨단의료지원관, 보건의료데이터진흥과장 등
유관기관한국보건산업진흥원 기획이사 등
- (설명대상) 인공지능(AI) 기업(AI기술 및 EMR 개발사), 지자체(보건소 등 공공 보건기관), 의료기관(권역·지역 책임의료기관, 일차의료기관)
- 주요 내용
 - 만성질환 대상 인공지능 전환 5개 과제별 세부 설명
 - 공공의료 AX 추진 방향 및 향후 계획

□ 시간 계획(안)

시 간	내 용	
10:00~ 10:15(15')	▶ 인사말	- 첨단의료지원관 인사말 (7') - 한국보건산업진흥원 기획이사 인사말 (7')
10:15~ 11:10(55')	▶ 사업 내용 설명	① 만성질환 대상 인공지능(AI) 전환 과제별 설명 (한국보건산업진흥원, 45') <ol style="list-style-type: none"> 1) AI 기술을 통한 일상생활 속 만성질환자 건강관리(운동, 식습관 등) 2) AI 기술을 통한 만성질환 관리 일차 의료서비스 개선 3) AI 기술을 통한 만성질환자 진료 연계 지원 (EMR 연계) 4) AI 기술을 통한 만성질환자 영상판독 연계 지원 (PACS 연계) 5) 만성질환 관리를 위한 AI 기술 기반 원격 협진 모델 실증 ② 공공의료 AX 추진 방향 및 향후 계획 (한국보건의료정보원, '10)
11:10~ 11:30(20')	▶ 질의응답	

