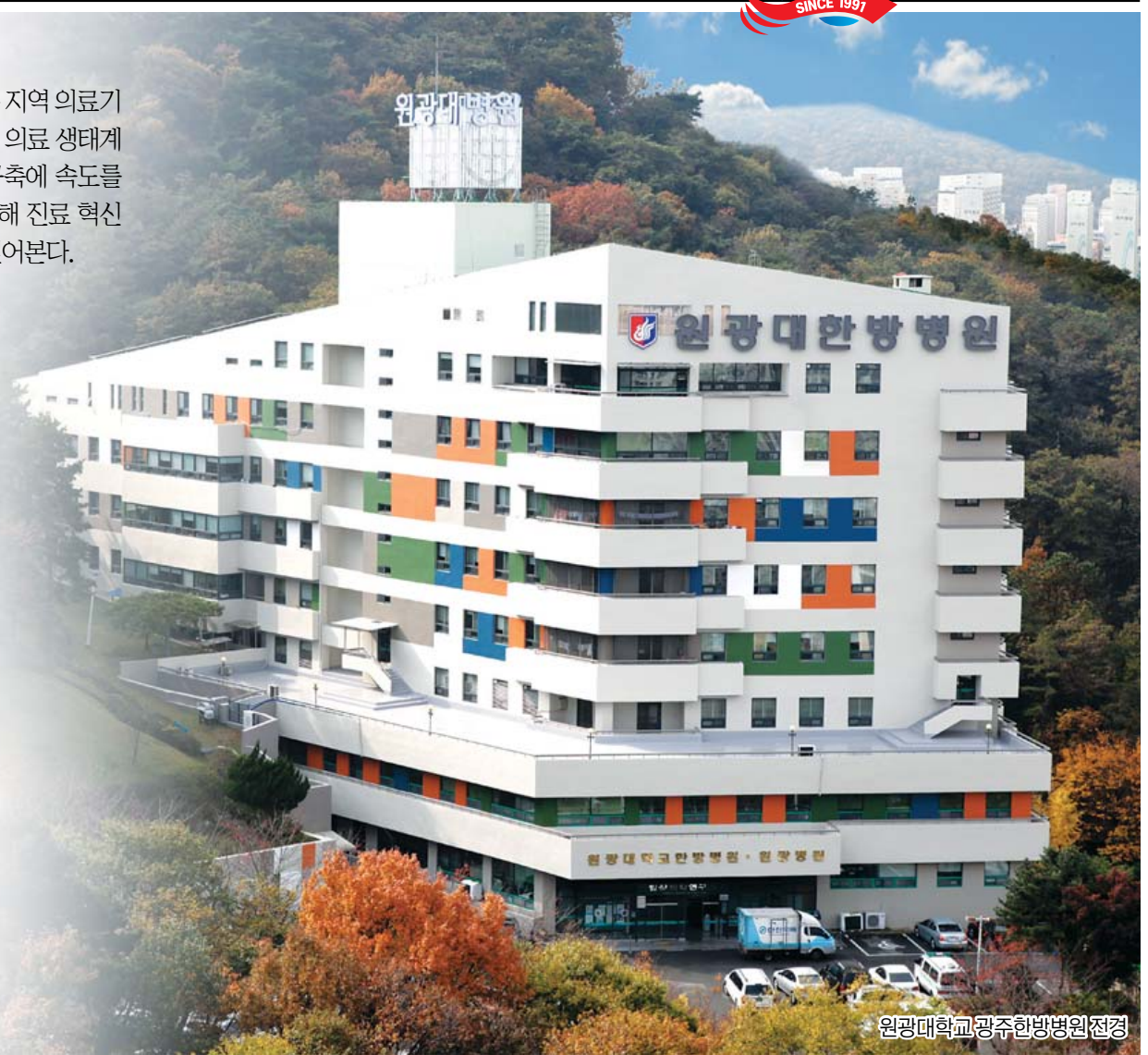




인공지능(AI)과 빅데이터가 의료 분야의 새로운 성장 동력으로 떠오르는 가운데 광주 지역 의료기관들의 디지털 전환 움직임도 본격화되고 있다. 원광대학교 광주한방병원은 최근 'AI 의료 생태계 K-Health 실증병원 구축·운영사업' 참여기관으로 선정되면서 미래형 의료 서비스 구축에 속도를 내고 있다. 한방·양방 협진 시스템을 기반으로 축적된 임상 데이터와 AI 기술을 접목해 진료 혁신과 의료 서비스 고도화에 나서고 있는 것이다. 오는 2027년 개원 50주년을 맞는 원광대 광주한방병원의 디지털 헬스케어 도전과 의미를 짚어본다.

# 'AI 기반' 디지털 헬스케어 양·한방 협진...미래의료 선도



원광대학교광주한방병원전경

◇반세기 지역지킴이 '대표 한방의료기관'  
원광대 광주한방병원은 지난 반세기 동안 광주·전남 지역 한방의료 발전과 시민 건강 증진을 이끌어온 대표 한방의료기관이다. 광주 남구 월산동에 소재한 병원은 1977년 개원해 한의학의 과학화와 현대화를 목표로 지역민들에게 양질의 한방 의료 서비스를 제공하며 성장해 왔다.

개원 초기에는 전통 한방 진료를 중심으로 운영됐지만, 시대 변화에 발맞춰 진료과목 확대와 의료 인프라 확충을 통해 지역 거점 한방병원으로 자리매김했다.

특히 한방과 양방의 협진체계를 구축하며 환자 중심의 통합 의료 서비스를 제공해 왔다. 다양한 임상 경험과 진료 데이터를 축적하며 한의학의 치료 효과를 높이고 의료 서비스의 질적 향상을 이끌었다는 평가를 받고 있다.

◇디지털 전환 속도 'AI 의료혁신 거점'  
최근 들어서는 의료환경 변화에 대응하기 위해 의료 데이터 통합 플랫폼(Clinical Data Warehouse·CDW) 구축 사업 추진 등 디지털 전환에 속도를 내고 있다.

또 한국한의약진흥원과 AI·빅데이터 교류 업무협약(MOU)을 체결하며 한의학 의료 데이터 공동연구 협력 체계를 구축하는 등 미래 의료기술 도입에도 적극 나서고 있다.

양 기관은 한의학 분야 공동연구 수행, AI·빅데이터 기반 의료 데이터 분석 및 활용, 연구 인력 교류 등 다양한 분야에서 협력을 확대해 나갈 계획이다.

앞서 2024년 4월에는 병원 지하 1층에 '광주 남구 라이프로그 건강관리센터'를 개소했다.

라이프로그 건강관리센터는 시민들의 건강 증진을 위한 AI 헬스케어 서비스 및 자가건강관리 환경을 무료로 제공한다. 시민의 서비스

이용으로 생성된 데이터는 지역 AI 의료 관련 연구소 또는 기업이 제품 개발에 활용할 수 있도록 지원하고 있다.

이를 통해 AI·빅데이터 기반 의료서비스와 한의학 임상데이터를 접목한 미래형 의료모델 구축을 추진 중이다.

여기에 과학기술정보통신부가 지원하고 광주테크노파크가 주관한 'AI 의료 생태계 K-He

내년 개원 50주년...지역 거점 한방병원 최근 과기부 'K-Health 실증병원' 선정 국내 대학 한방병원 중 최초 'AI 실증'

의료 데이터 통합 플랫폼 구축 연계 데이터 중심 의료 서비스 체계 확대 진료 혁신·의료 서비스 고도화 집중

alth 실증병원 구축·운영사업' 평가에서 88점을 획득, 참여기관으로 이름을 올리면서 병원은 새로운 전환점을 맞았다.

이번 선정은 단순한 사업 참여를 넘어 병원이 지속적으로 추진해 온 의료 AI 및 데이터 기반 사업들이 하나의 체계로 연결된다는 점에서 의미를 더하고 있다.

이에 따라 병원은 한방·양방 협진 과정에서 축적된 임상 데이터를 국내 대학 한방병원 중 처음으로 AI 기술과 접목해 실제 의료 현장에서 활용 가능한 AI 기반 진료 지원 서비스와 디지털 헬스케어 모델 실증에 나설 예정이다.

원광대 광주한방병원은 전통 한의학과 첨단 AI 기술의 융합을 통해 미래 의료로 선도하는 디지털 헬스케어 병원으로 새로운 50년을 준비하고 있다.

이상관 병원장은 "K-Health 실증병원 선정은 원광대 광주한방병원이 AI와 데이터 기반 의료 서비스를 선도하는 디지털 헬스케어 병원으로 도약하는 중요한 전환점"이라며 "향후 AI·빅데이터 기반 연구와 의료 서비스 혁신을 통해 미래 의료환경 변화에 선제적으로 대응해 나갈 것"이라고 말했다.

◇진료실 넘어 '건강 나눔' 활동도  
원광대 광주한방병원은 지역민 건강지킴이로서의 역할을 확대하며 의료기관의 사회적 책임 실천에도 앞장서고 있다.

병원은 지역 주민들을 대상으로 건강강좌와 한방 건강상담, 무료진료, 건강캠페인 등을 실시하며 예방 중심의 건강 관리 문화 확산에 힘써왔다. 특히 노인과 장애인, 취약계층을 대상으로 한 의료지원 활동을 통해 의료 사각지대 해소에도 기여하고 있다.

또한 지역 복지기관과 유관단체, 지자체 등과 협력해 다양한 건강 증진 프로그램을 운영하며 주민들의 건강한 삶을 지원하고 있다. 한방치료와 건강 관리 정보를 제공하는 교육 프로그램은 물론 지역 행사와 연계한 의료 지원 활동도 꾸준히 이어오고 있다.

원광대 광주한방병원의 사회공헌 활동은 의료 서비스 제공에 그치지 않는다. 한방·양방 협진 체계를 바탕으로 축적한 의료 역량을 지역사회와 공유하며 시민 건강증진과 공공의료 기능 강화에 힘을 보태고 있다.

병원 관계자는 "지역민의 건강한 삶을 지원하는 것은 병원의 중요한 책무"라며 "앞으로도 의료봉사와 건강증진 활동을 지속적으로 확대해 지역사회와 함께 성장하는 병원이 되겠다"고 전했다.



## "AI·한의학 융합...미래의료 새 모델 만들 것"

이상관 원광대학교 광주한방병원장

"AI 의료 생태계 K-Health 실증병원 선정은 원광대학교 광주한방병원이 디지털 헬스케어 병원으로 한 단계 도약하는 중요한 전환점입니다."

이상관(사진) 원광대학교 광주한방병원장은 최근 병원이 과학기술정보통신부가 지원하는 'AI 의료 생태계 K-Health 실증병원 구축·운영사업' 참여기관으로 선정된 의미를 같이 설명했다.

이 병원장은 8월 "병원은 오랜 기간 한방·양방 협진 체계를 운영하면서 다양한 임상 데이터를 축적해 왔다"며 "이러한 데이터를 AI 기술과 접목해 환자 진료의 정확성과 효율성을 높이고 미래 의료서비스 모델을 만들어 가는 것이 목표"라고 말했다.

그는 AI 기반 의료 혁신이 단순한 기술 도입을 넘어 환자 중심 의료 서비스 구현으로 이어져야 한다고 역설했다. 이 병원장은 "AI는 의료진의 판단을 돕고 환자 맞춤형 치료를 가능하게 하는 중요한 도구"라며 "한의학의 강점인 개인 맞춤형 진료와 AI 분석 기술이 결합하면 더욱 수준 높은 의료서비스를 제공할 수 있을 것"이라고 전망했다.

병원은 현재 의료 데이터 통합 플랫폼 구축과 AI·빅데이터 기반 연구 확대에 힘을 쏟고 있다. 한국한의약진흥원과 협력도



그 일한다. 그는 "한의학 분야에서도 데이터 기반 연구가 중요해지고 있다"며 "연구기관과의 협력을 통해 한의학의 과학화와 표준화를 더욱 발전시켜 나가겠다"고 밝혔다.

2024년 개소된 광주 남구 라이프로그 건강관리센터에 대해서도 큰 의미를 부여했다.

이 병원장은 "센터는 시민들이 AI 헬스케어 서비스를 체험하고 건강 관리를 실천할 수 있는 공간"이라며 "생성된 데이터는 지역 의료산업 발전과 연구에도 활용돼 시민 건강과 산업 발전이 선순환하는 구조를 만들고 있다"고 강조했다.

오는 2027년 개원 50주년을 앞둔 그는 지역 사회와 함께 성장하는 병원의 역할도 언급했다.

이 병원장은 "병원의 가장 중요한 가치는 지역민의 건강을 지키는 것"이라며 "앞으로도 의료봉사와 건강 증진 활동을 확대하고, AI·빅데이터 기반 의료 혁신을 통해 광주·전남을 대표하는 디지털 헬스케어 병원으로 성장해 나가겠다"고 전했다.

7기수희 기자



원광대 광주한방병원은 2024년 4월 병원 지하 1층에 위치한 '광주 남구 라이프로그 건강관리센터' 개소식을 가졌다. 해당 센터는 시민들의 건강 증진을 위한 AI 헬스케어 서비스 및 자가건강관리 환경을 무료로 제공한다.

**광주매일신문 창사35주년을 축하합니다**

복사기/컴퓨터/FAX/레이저 및 잉크젯 프린터/복사용지 /전산소모품/링저(토너/드럼)/카트리지/각종인크류/

■판매 ■A/S ■팩스용지임대

**대명OA ☎ 062)375-5880**

광주광역시 지정 '사회적 기업' **주식회사 관포개발** (주)한양주택관리

당사는 대표자의 오랜 주택관리사 현장경험을 바탕으로 **공동주택·빌딩·오피스텔·주상복합·원룸** 등 모든 건물의 관리에 관한 전문지식을 갖추고 있습니다.

**관리비 부과·수납·연체자관리·청소·경비·승강기·소방·물탱크 청소·소독** 등의 업무를 직접 대행하고 있습니다.

언제든지 연락주시면 최선을 다해서 상담해 드리겠습니다.

**대표이범석** (주택관리사)

주소 | 광주광역시 북구 능안로30번길 8(문흥동) 대표전화 | **062.262.1945**

**사업내용**  
건물관리업  
빌딩·공동주택·오피스텔·원룸  
청소·용역업  
경비·용역업  
승강기·관리업  
방역소독·물탱크·청소업