

어떤 상황에서도 긍정적으로 생각하는 사람은
그 기운이 모여 결국 행복한 현실을 만들고
부정적으로 생각하는 사람은
그 마음이 아주 어두운 현실로 다가오게 되어 있습니다. - 성전스님 -

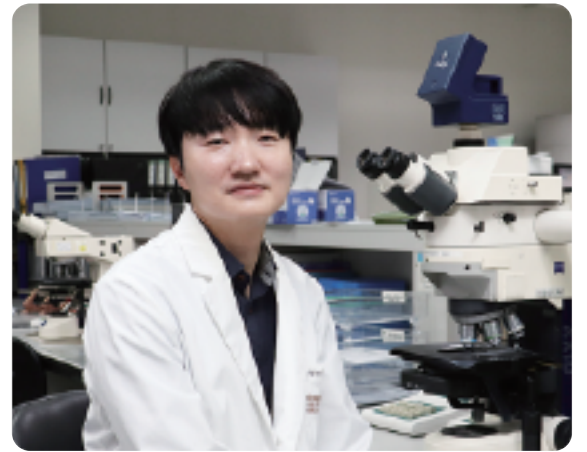
개방형 실험실 입주기업 테크빌리지 VR BBT 임상시험 결과, 대한뇌신경재활학회 춘계학술대회에서 우수 구연상 수상



동국대학교일산병원 개방형 실험실 권범선 구축사업단장과 테크빌리지가 공동 연구한 가상현실(VR) 기반 수지 기능 검사 Virtual Reality Box and Blocks Test(VR BBT)의 임상 시험 결과가 대한뇌신경재활학회 춘계학술대회에서 우수 구연상을 수상했다. 이번 학술대회는 지난 3월 22일 서울아산병원에서 개최됐다. 이번 연구는 개방형 실험실 지원기업인 테크빌리지와 협력하여 서울대학교병원과 동국대학교일산병원에서 다기관 연구로 진행됐다. 그동안 환자의 수지 기능을 평가하는 데 있어 정밀하고 효과적인 도구로 알려진 BBT를 가상현실 환경에서 구현한 VR BBT로 개발하여, 가상현실 기반 검사와 치료가 뇌신경 재활 분야 임상에서도 활용될 수 있음을 입증했다. 이번 수상은 동국대학교일산병원 기업 지원의 결과물로서 앞으로도 연구와 임상 적용에 대한 기대감을 높이는 계기가 될 것으로 기대된다.

진단검사의학과 이태근 교수, 대한진단혈액학회 학술대회 최우수 구연상 수상

동국대학교일산병원 진단검사의학과 이태근 교수가 지난 3월 13일 백범 김구기념관에서 열린 2025년 대한진단혈액학회 학술대회에서 최우수 구연상을 수상했다. 이태근 교수는 ‘한국인 만성림프구성백혈병의 클론성 재배열의 유전자 사용과 체세포과돌연변이의 분포(Immunoglobulin Gene Repertoire and Somatic Hypermutation in Korean Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia)’라는 연구를 통해 차세대염기서열분석 (Next-Generation Sequencing, NGS)을 활용하여 아시아인에서 면역 글로불린 유전자 클론성 재배열의 repertoire를 최초로 규명했다. 이번 연구에서는 체세포과돌연변이(Somatic Hypermutation)의 정성 및 정량적 분석을 수행하고, 면역글로불린 유전자 재배열의 양과 실제 클론과의 관계를 분석하여 학술적 우수성을 인정받았다.



동국대학교일산병원, 개방형 실험실 운영사업 주관기관 선정

동국대학교일산병원은 보건복지부와 한국보건산업진흥원이 주관하는 ‘2025년 개방형 실험실 운영사업’에 주관기관으로 선정됐다. 개방형 실험실 운영사업은 병원의 우수 자원을 개방하고, 임상 의사의 아이디어와 창업기업의 기술·제품을 연결하여 기업의 성장과 의료 현장의 미충족 의료 수요 해결을 지원하는 사업으로, 2019년부터 운영되고 있다. 동국대학교일산병원은 2019년부터 개방형 실험실을 운영해오며, 의료진과 기업 간 협력 생태계를 구축하고 다양한 의료기술 개발을 지원해 왔다. 이번 개방형 실험실 운영사업을 통해 병원은 ▲창업기업의 사업화 지원과 네트워킹을 통한 협업 강화 ▲병원과의 파트너십을 기반으로 창업기업의 요구에 맞춘 테스트베드 진행 및 연구 환경 설계 ▲창업기업과 의료진, 실무부서 간의 네트워킹 프로그램 운영 ▲기업과의 공동연구, 제품 실증·실용화 지원 프로그램 운영 등을 추진할 계획이다. 이를 통해 창업기업의 초기비용 절감 및 기술 경쟁력 확보를 돕고, 혁신적인 아이디어가 실질적인 의료 기술로 발전할 수 있도록 적극 지원할 예정이다.

2025년 QI활동 계획서 발표회 개최

동국대학교일산병원·일산한방병원은 지난 3월 26일 병원 중강당에서 2025년 QI활동 계획서 발표회를 개최했다. 이번 발표회에서는 각 부서가 한 해 동안 추진할 QI활동 계획을 공유하고, QI운영위원회의 피드백을 받는 시간을 가졌다. 올해 발표된 QI활동 계획은 ▲환자 안전 강화 ▲환자 경험 개선 ▲외부 평가 대비 ▲프로세스 효율화 등 총 20개에 달했다. 각 부서는 목표와 핵심 지표, 개선 방안을 설명하며 실질적인 실행 전략을 논의했다. QI운영위원회는 각 계획의 실행 가능성과 기대 효과를 중심으로 조언을 제공하며, 보다 효과적인 개선 방향을 제시했다.



카자흐스탄 의대생 방문단, 동국대학교일산병원 의료 시스템 견학

카자흐스탄의 주요 의대생 13명으로 구성된 방문단이 지난 3월 25일 동국대학교일산병원을 방문했다. 이번 방문은 한국에서 의료인 연수를 희망하는 현지 의대생들이 비용을 지불하고 국내 의료기관과 의료 시스템을 탐방하는 Info Tour 형식으로 진행됐다. 방문단은 외래, 건강증진 센터, ZAP-X 아시아 방사선 수술센터 등 의료시설 및 시스템을 견학했다. 동국대학교일산병원은 이번 방문을 계기로 세계 각국 병원 및 의료진과의 협력을 지속적으로 확대해 나갈 계획이다.



박혜성 불자, 동국대학교일산병원 발전기금으로 5백만 원 보시

박혜성 불자가 지난 3월 10일에 동국대학교일산병원 발전기금으로 5백만 원을 보시했다. 배우자와 자녀도 동국대학교 동문이기도 한 박혜성 불자는 평소 동국대학교일산병원에서 진료받으며 의료진에게 감사의 마음을 가져왔으며, 올해 개원 20주년을 맞이한 불교병원 발전을 염원하며 모아둔 용채를 희사해 그 의미를 더했다. 백용해 병원장은 “박혜성 불자님의 소중한 뜻을 받들어 자비의 인술로써 부처님 법을 실천하겠다”고 감사 인사를 전했다.

