

아름다운 샘

NO. 214 2025년 10월호

'아름다운 샘'은 가천길재단 이길여 회장의 호(號)인 '가천(嘉泉)'의 순우리말입니다.



이모저모

뉴스위크 선정 세계최고 스마트병원



이모저모

교통사고 환자 처치한 함혁 간호사



고객만족

'항상 그랬다' 환자경험 우수상



안내

쏙쏙 퀴즈 이달의 당첨자는



가천대 길병원, 美뉴스위크 선정 세계 최고 스마트병원(The World's Best Smart Hospitals)에 등재

가천대 길병원이 미국 시사주간지 뉴스위크가 선정하는 '세계 최고 스마트병원(The World's Best Smart Hospitals)'에 선정됐습니다. 뉴스위크는 전세계 병원들의 디지털 헬스케어 기술 도입을 조사해 발표하고 있으며, 가천대 길병원을 비롯해 30개국 350개 병원이 명단에 이름을 올렸습니다.

함께해요! 환자경험평가

큰 힘이 됩니다



환자경험평가란 입원서비스의 질을 파악하기 위해 건강보험심사평가원이 퇴원 환자를 대상으로 모바일로 조시하는 평가

2025년도 평가 기간: 8월~12월





이모저모

가천대 길병원, 美뉴스위크 선정 세계 최고 스마트병원에 등재 인공지능, 환자안전, 원격의료 등 디지털혁신을 통한 치료 효율 향상



가천대 길병원이 미국 시사주간지 뉴스위크가 선 정해 최근 발표한 '세계 최고 스마트병원(The World's Best Smart Hospitals)' 명단에 이름을 올렸다. 뉴스위크는 전 세계 병원들의 디지털 헬스 케어 기술 도입 노력과 성과를 조사해 발표하고 있 다. 세계 30개 국가 병원들을 대상으로 한 조사에 서 가천대 길병원을 비롯해 350개 병원이 세계 최 고 스마트병원 명단에 등재됐다.

이번 조사는 뉴스위크가 독일의 조사전문기관 스 태티스타(Statista)에 의뢰에 올해 5월부터 7월까 지 진행됐다. 조사에서는 병원들이 첨단 기술을 활 용해 환자의 치료 결과와 병원 효율성을 향상시키 고, 나아가 환자들의 삶의 질을 향상시켰는지를 조 사했다. 세계 최고 스마트병원에 당당히 이름을 올 린 가천대 길병원은 인공지능 기반의 진단 예측시 스템과 원격의료, 환자안전 시스템 등 다양한 디지 털 혁신을 시도하고 있다. 가천대 길병원은 1987년 국내 최초로 전자처방전달시스템(OCS)를 도입해 운영하며 국내 의료 전산화를 선도해 왔다. 인공지 능 분야에서는 2016년 국내 의료기관 최초로 IBM 사의 인공지능 암 진료 프로그램인 '왓슨 포 온콜로 지(Watson for Oncology)'를 도입해 운영한 경험 을 갖고 있다.

대장암, 위암 내시경 시 인공지능 기술을 이용 해 의사가 놓치지 쉬운 용종을 발견하는 '닥터 앤서' 프로그램도 개발해 운영 중이다. 입원환 자를 대상으로 한 심정지 예측 인공지능 프로 그램과 흉부CT 영상 분석 솔루션을 도입하고, 영상의학 분야에서 AI 기술을 접목하기 위한 연 구과제도 활발하게 수행 중이다. 환자 안전 분 야에서도 디지털화를 통한 효율을 높이고 있 다. 입원환자 모니터링 시스템과 투약 안전 관 리 시스템 등 환자 안전을 위한 시스템을 자체 개발, 운영하고 모바일앱과 알림톡 등을 이용 한 이용자 중심의 진료 프로세스도 구현하고 있다. 원격의료 분야에서도 인천 도서지역 등 의료취약지와 원격협진 네트워크를 구축하고, 해양경찰과 해상, 도서지역 응급환자 발생 시 실시간 원격진료 및 응급처치를 지원하는 원격 응급의료시스템을 운영해 나가고 있다.

김우경 가천대 길병원장은 "가천대 길병원은 국내 최초로 병원 전산화 시스템을 구축하는 등 인공지능(AI)을 비롯한 디지털 첨단 기술의 의료현장 도입을 선도해 왔다"며 "세계 최고의 스마트병원으로서 더욱 안전하고 편리한 의료 서비스 제공을 위해 노력할 것"이라고 말했다.

가천대 길병원, 경도관 대동맥판막치환술(TAVR) 150례 달성 짧은 시술 시간·빠른 회복으로 고위험군 환자 치료 성과



가천대 길병원이 최근 **경도관 대동맥판막치환술** (TAVR·TAVI) 150례를 **달성**했다. 심혈관중재실은 심장내과, 심장혈관흉부외과, 영상의학과, 마취통 증의학과 전문의가 협력하는 다학제팀으로 운영 되고 있어 환자 안전과 치료 성과를 동시에 확보하 고 있다. TAVR 시술은 중증 대동맥판막 협착증 환 자를 대상으로 시행되는 최신 치료법이다. 대동맥 판막 협착증은 심장의 좌심실에서 대동맥으로 혈 고 통증이 적으며 회복과 퇴원이 빠르다"며 "이 액이 원활히 흐르지 못하는 질환으로 호흡곤란, 흉 번 150례 달성은 다학제팀의 긴밀한 협업과 환 통, 실신을 유발하며, 치료하지 않을 경우 사망률이 자 중심의 진료 시스템이 있었기에 가능했다" 높은 중증 심장질환이다. 과거에는 가슴을 열고 심 고 말했다.

장을 일시적으로 멈춘 뒤 인공판막을 삽입하는 개심 수술로만 치료했다 그러나, 최근에는 대 퇴동맥이나 기타 동맥을 통한 카테터 삽입으로 인공판막을 이식하는 TAVR 시술이 빠르게 확 산되고 있다. 심장내과 강웅철 교수는 "기존 개 심 수술은 고령자나 수술의 고위험군 환자에게 시행하기 어려웠지만, TAVR는 시술 시간이 짧

이모저모

신경외과집중치료실 함혁 간호사 교통사고 목격, 현장에서 환자 처치 귀감

신경외과 집중치료실에 근무하고 있는 **함혁 간** 호사가 교통사고 현장을 목격하고 현장에서 환자를 처치한 일이 알려져 귀감이 되고 있다. 함간호사는 가천대 축제 현장 의료지원 봉사를 위해 9월 9일 오후 5시쯤, 병원 앰뷸런스를 타고경기도 성남시로 향하는 중이었다. 도로가 꽉 막혀있던 상황에서 멀리 교통사고가 난 차량이 눈에 띄었다. 인근에 119는 아직 도착하지 않은 것으로 보였다. 함간호사와 기사는 고민하지 않고차를 근처에 세우고 현장으로 다가갔다. 여성 운전자는 정신을 잃고 운전석에 쓰러져 있는 상태.

함 간호사는 베테랑 간호사답게 운전자의 호흡과 맥박, 출혈 부위 등을 확인하고 앰뷸런스에서 장비를 가져와 산소포화도를 측정했다. 의식을 잃은 환자의 기도가 막히지 않도록 자세를 고쳐주는 등 역할을 한 함 간호사는 잠시 후 119가 도착한 후 환자의 상태를 전달한 후에야 자리를 떠났다.

함 간호사 덕분에 119대원들은 환자 상태를 더욱 빠르게 파악, 구조에 나설 수 있었다. 함 간호사는 "운전자가 크게 다친 상황이 아니라서 다행이었고 누구라도 자연스럽게 그렇게 행동 했을 것"이라고 당시 상황에 대한 마음을 밝혔다.





가천대 길병원-인천사랑병원 핵심진료협력병원 현판식 개최(9/16)

상급종합병원 구조전환 사업 협력 할 것



기천대 길병원-진료협력병원 소통 위한 찾아가는 의뢰-회송 현장간담회 첫 개최(9/5)

나사렛국제병원 시작, 20개 병원 맞춤협력



인천지역암센터-인천암생존자통합지지센터 9월 대장암의 달 맞아 대장암 캠페인 개최

대장암 예방과 장건강 운동법 등 홍보(9/15)



가천지역사회상생봉사단, 추석 명절 맞아 남동구 취약계층 300가구에 온누리상품권

가천대 길병원 임직원 참여 기부활동(9/24)



기천대 길병원-한국장기조직기증원, 장기기증 활성화 위한 업무협약 체결(9/10)

기증활성화프로그램 운영 내실화 노력



인천지역 산후조리원 종사자 대상 신생아 응급처치 교육 실습(8/29)

소이청소년과 조혜정 교수 실습, 강연



2025 세계 환자안전의 날 맞아 환자안전 캠페인 개최(9/22)

'신생이·이동 환자안전' 주제로 인식 개선 활동



외과 백정흠·전영배 교수,

직장암에서 겨우살이 추출물의 효과 연구

국제대장항문외과 학술대회에서 우수포스터상

전영배 교수



김형주 응급구조사, 해양경찰의 날 기념 수상(9/10)

해양 응급 환자 이송체계 마련 유공



) #93학학자 김 용·치

유튜브 들여다보기





유튜브 [길병원TV] 핫클립



즐겁고! 멋있는! 가천대 길병원 교육간호팀 즐거운 우리잡(JOB) 속으로

환자를 위한 사명감과 전문성을 바탕으로 동료 들과 힘을 합쳐 즐겁게 일하는 그 현장을 공개합 니다. 신규 간호사의 멘토! 가천대 길병원 교육 간호팀 류담희 간호사를 중심으로 교육간호팀 업무의 현장을 소개합니다.



공복혈당 10분이 좌우



G 가천대 길병원

내분비대사내과 김병준 교수

EBS O. my

划量

김병준 내분비내과교수

저녁시킨에 탈립왔대



치료법 3가지

요로결석



비뇨의학과 김광택 교수



CT실 정맥주사의 달인



유인정 선임 간호사







미디어 들여다보기

00





JTBC <다큐플러스> (8/31)

암세포를 없애라!



고품격 의학다큐멘터리 <EBS 명의> 침묵의 시한폭탄! 복부대동맥질환편(9/12) 혈관외과 강진모 교수 출연 생명을 위협하는 뱃속 시한 폭탄, 복부대동맥류! 복부대동맥류 파열은 생존 확률 10%인 위험한 질환입니다. 복부대 동맥 파열을 막고 건강한 삶을 유지하기 위한 해법은 무엇일까요. 복부대동맥류 치료 명의 혈관외과 강진모 교수가 <EBS 명의>에 출연해 다양한 환자 사례와 함께 혈관 내 치료법 등 치료 방법을 자세히 소개했습니다.

10 20 00 811



피부과 김현정 교수

KTV <생방송 대한민국> (9/3)

화농성 한선염의 치료



MBC <뉴스투데이> (9/15) 불면증의 치료



KBS <무엇이든 물어보세요> (9/19) 심장마비, 대처법은

신경과 박기형 교수 KBS < 아침마당> (9/4) 조기발견이 중요한 '치매'



KBS <무엇이든 물어보세요> (9/17) 만성피로의 원인



혈관외과 고대식 교수

TBN 라디오 (9/5, 9/12) 하지정맥류 증상과 치료



KBS <뉴스9> (9/13) 뇌혈관 치료의 골든라임



MBN <명을 사수하는 사람들> (9/17) 무릎 관절염 예방법



세계일보 <부모 백과사전> (9/1) 소아 근시 치료



가천대 소식

가천대. AI·컴퓨팅연구원 설립 AI·반도체·배터리·바이오 융합, AI교육 넘어 글로벌 연구 허브 도약

고려대 이원준교수 정년연장교수로 파격초빙, 초대원장 임명

가천대학교가 인공지능 분야 글로벌 경쟁력 강 화를 위해 9월 16일 가천컨벤션센터에서 '가천 AI·컴퓨팅연구원(Gachon Institute of AI and Computing; GAIC)' 개원식을 가졌다. 초대 연구원 장으로는 고려대학교 이원준 교수를 영입했다.

이날 행사에는 이길여 총장을 비롯해 한국과학기 술한림원(KAST) 정진호 원장, 대구경북과학기술원 (DIGIST) 이건우 총장, 국가AI안전연구소 김명주 소 장 등 관련 업계 관계자 및 가천대 교무위원, IT융합 대학 교수진과 학생 등 200여명이 참석했다.

가천대학교는 지난 2020년 국내 대학 최초로 인공 지능학과를 신설하며 일찍부터 AI 교육에 앞장서 왔 다. 또한 ▲전교생 AI 기초교양 교육 필수화 ▲의학· 약학·바이오와 연계한 AI 융합연구 확대 ▲전공별 AI 특화교과목 신설 ▲국내 최초 AI인문대학 설립 등 교육전반에 걸친 Al교육혁신을 추진하며 Al 특성 화대학으로 자리매김해 왔다. 이번 AI·컴퓨팅연구원 출범은 그간의 교육성과를 기반으로 세계적 수준의 연구 거점으로 도약하기 위한 전략적 행보다.

AI·컴퓨팅연구원은 인공지능을 핵심축으로 6G 네 트워크, 클라우드 및 엣지 컴퓨팅, 양자 컴퓨팅, Physical AI, 신약 개발, 바이오, 시스템, 반도체, 정 책, 법 등 다양한 ICT 분야와의 융합 연구를 통해 학 계, 산업체, 공공기관, 해외유수대학 및 연구소, 그 리고 한림원 등과의 산학 공동 프로젝트 및 토론회, 국제행사를 활발히 진행하며 협력 체계를 강화하



고, AI+X 생태계 구축과 국가 경쟁력 제고를 위한 연구 및 교육을 선도할 계획이다.

초대 연구원장으로 임명된 이원준 교수는 고려대학 교 컴퓨터학과 및 정보보호대학원 교수로, 유무선 통신네트워킹 시스템, 인공지능 기반 클라우드-엣 지 컴퓨팅, 무선 보안 분야에서 세계적인 연구 업적 과 명성을 쌓아왔으며, 컴퓨팅 및 통신네트워킹 분 야에서 2021년 IEEE Fellow로 선정되었다. 한국과 학기술한림원과 한국공학한림원의 정회원으로 활 동하면서, 1973년에 설립된 국내 최고·최대 소프트 웨어·AI·컴퓨터공학 학회인 한국정보과학회 회장 을 역임하였다. 국내 연구자들이 AI 블랙홀에 빠져 있던 수년 전부터, AI+X, Post-AI 시대 도래를 예견 하고 도메인 지식 중심의 융복합 AI 연구를 주창해

왔으며, 네트워크·웹·클라우드·시스템·반도체·양자 컴퓨팅·의료·제조 등 산업 맞춤형 AI 기술을 국내외 연구진과 활발히 연구해 왔다. 또한 한국과학기술 한림원 공학부 학부장으로서 국가 AI·컴퓨팅 전략 자문 및 정책토론회 기획을 통해 AI 연구의 패러다 임 변화를 선도해 왔다.

가천대학교 이길여 총장은 개원식 축사에서 "가천 대는 국내 최초 인공지능학과 개설을 통해 AI 교육 을 선도해 왔으며, 이제는 연구에서도 새로운 전기 를 마련하기 위해 AI·컴퓨팅연구원을 열게 됐다"며 "AI·컴퓨팅연구원을 글로벌 허브로 키워 국내 최고, 나아가 세계적 수준으로 발전시키겠다는 의지를 담 은 것"이라고 말했다.

전국 최초 경기도 '대학생 천원 매점' 개소식 가천대에서 열려 고물가 시대 학생 생활비 절감 및 기부문화 확산 기대

민·관·학 협력으로 지속 가능한 대학생 복지 모델 제시

가천대학교는 9월 3일 대학 학생회관에서 경기도 개소식을 열었다. 이번 사업은 경기도가 고물가 등 간은 3일부터 11월까지 매주 화·목요일 하루 최대 으로 어려움을 겪는 대학생들의 생활비 부담을 덜 고, 민·관·학 협력을 통한 기부문화 확산을 목표로 추진됐다.

이번 '천원 매점'은 ESG 경영에 동참하는 기업들이 활용돼 선순환 구조를 만든다. 경기도사회복지협의회 푸드뱅크에 기부한 물품을 대학 매점을 통해 학생들에게 최대 90% 이상 할 인된 가격으로 제공하는 사업이다. 가천대는 총학 생회 비상대책위원회가 직접 운영을 맡아 식사류,

국·반찬류, 생필품류 등 약 1만 원 상당의 물품을 주관으로 **전국최초로 시행되는 '대학생 천원 매점'** 4개 꾸러미로 구성해 1천 원에 판매한다. 운영 기 100명 내외의 학생이 이용할 수 있다. 운영 기간과 이용 인원은 지원물품 소진 정도에 따라 변동될 수 있다. 또한 천원매점 수익금은 다시 물품 구매에

> 이날 행사에는 이길여 가천대 총장, 김동연 경기도 지사, 김성록 NH농협은행 경기본부장, 강기태 경기 도사회복지협의회장, 김민성 가천대 총학생회 비상 대책위원장 등이 참석했다. 행사는 사업 경과보고,



기념촬영과 매점 라운딩 순으로 이어졌으며, 특히 김동연 지사가 직접 일일 점원으로 참여해 학생들 에게 물품을 판매하며 소통하는 시간을 가졌다.

고객 만족

🐧 이달의 환자경험 우수상 🎉



우수교수

종양내과 심선진 교수 원내 입원 대화이하고 이즈가 교수 히지오리

원내 입원환자경험평가 결과 1등

재활의학과 이주강 교수 회진알림록 전송률 우수 소화기내과 권광안 교수 회진알림록 전송률 우수

암168병동 원내 입원환자경험평가 결과 1등

암88병동 원내 입원환자경험평가 결과 최고 등수 향상

인176병동 원내 입원환자경험평가 최고 응답률 **여7층병동** 원내 입원환자경험평가 우수성적 2관왕

중환자간호림 환자경험 활동 우수부서

고객의 소리



외과 양재훈 교수

담낭 수술 후 뜻하지 않은 합병증으로 입원 생활이 길어지고 고열로 재입원을 하게 됐습니다. 힘든 치료 과정 속에서 교수님께서 앞으로 어떻게 치료해 나갈 것인지, 향후 상황에 따라 어떻게 치료할 계획인지 등을 자세히 설명해 주시며 저와 가족들을 안심시켜 주셨습니다. 교수님을 믿고치료에 매진해 잘 회복되었고, 교수님을 만나 다행이라고 생각합니다.



정형외과 진동욱 교수

엄마 손가락이 괴사돼 진 교수님을 만나게 됐습니다. 첫 진료 때부터 따뜻한 미소와 관심으로 환자와 보호자의 마음을 안심하게 해주셨고, 입원기간 내내 휴일도 마다하지 않고 환자 상태를 살펴주시는 헌신적인 모습에 감동받았습니다. 환자에게 늘 먼저 안부를 물어봐주시고, 치료에 대해 설명해주시는 모습에서 따뜻한 인품을 느낄수 있었습니다.



신경과 김지혜 간호사

신경과 진료를 보러오면 언제나 능수능란, 신속한 일처리에 감동 받습니다. 환자들을 가족처럼, 정말 친절하고 세심하게 마음써 주시고, 설명도 조근조근 잘해주십니다. 진료로 지친 환자 마음과 걱정되는 마음까지 신경과 진료 후에는 치유받고 가는 기분입니다. 병원 의료진 모두에게 감사합니다.

서00님

친절 우수 직원

2025년 8월 3주차~9월 2주차

부서 Ⅰ (본)5B병동, (본)7B병동, (암)148병동, (암)외과계집중치료실, (암)외과계집중치료실, (여)7층병동, (여)분만실, (여)신생아집중치료실, (응)7층병동, (응)9층병동, (응)응급집중치료실, (인)116병동, (인)126병동, (인)136병동, (인)166병동, (인)96병동, 심혈관낮병동, 영상의학팀, 피부과외래

진료부 I 산부인과 김석영 신경외과 김명진, 손성 외과 김두진, 김성민, 백정흠, 양재훈, 이운기, 전용순 정신건강의학과 조서은 정형외과 진동욱 통합내과 이태호 피부과 박상현

간호본부 I VIP건강증진센터 김현숙 수술간호팀 김지영 외래간호1팀 김송이 외래간호2팀 원화정, 최상기, 황지선 입원간호1팀 강민혜, 강선민, 남희림, 박정은, 박혜인, 신나영, 이재혁 입원간호2팀 김가현, 김승규, 김영진, 김혜진, 박규리, 박태길, 박훈정, 서나리, 송민지, 양수빈, 윤나빈, 이다혜, 이수정, 이주림, 이지영, 이지은, 장수아, 정 노을, 정유선 입원간호3팀 고혜원, 김경지, 민다윤, 전영주, 허을순 중환자간호팀 강인정, 고가리, 고남희, 권혜림, 유수경, 유지연 특수간호팀 전가희 호흡기내과외래 권지 혜(NA)

진료지원/행정부 I 국제의료센터 신유라 물리치료팀 박금식 방사선종양학팀 김도영, 진주화 재난방재팀 김근호, 서태석, 오정철, 이진표





기부는 사랑입니다 💝

박OO님(56세)은 1인 가구 환자입니다. 생활고로 인해 오래 전 이혼하고, 자녀와도 단절된 채 홀로 생활하고 있습니다. 환자분은 오래전 당뇨병을 진단받고 약물 치료 를 하며 질병 관리 노력 하였으나 약 4년 전부터 당뇨병성 망막질환(안과질환)이 양 쪽 눈에 모두 발생 하였습니다. 합병증에 대해 약물치료, 시술 등으로 치료 노력을 하 였으나 증상은 재발이 잦았고 병원에 방문해야 하는 날들이 늘어갔습니다. 그러던 중 담당 의료진으로부터 적극적인 주사 시술 치료 필요하다는 진단을 듣게 됏습니다. 오래전에는 평범한 회사원이었던 그는 당뇨로 인한 합병증으로 일하기 어려워 지면 서 회사를 그만두고 일용직과 아르바이트 등으로 생계를 유지해 왔습니다. 이마저도 안과 질환이 심해지면서 더 이상 할 수 없게 됐습니다. 행정복지센터 상담을 통해 수 급자 자격을 취득하고 자활근로에 참여하며 정부 지원금으로 생계와 치료를 유지해 오던 상황이었습니다. 계속되는 입원과 시술 비용을 더 이상 감당하기 어려워, 의료 진의 추가 시술 권유에도 치료를 결정할 수 없었습니다. 사회사업팀에 도움을 요청한 환자분을 위해 담당 의료사회복지사는 신속한 상담을 시행한 후 우선 국가의 의료비 지원사업을 신청 하고자 하였으나 당뇨, 안과 질환에 대한 의료적 기준 제한으로 지 원이 불가한 것으로 확인됨에 따라 병원의 사회사업 기금을 연계하여 환자의 치료가 늦지 않게 진행될 수 있도록 지원 하였고 환자는 필요한 치료를 받고 무사히 퇴원할 수 있게 되었습니다. 가천대 길병원 사회사업팀으로 기탁된 기부금은 경제적 문제와 질병으로 고통받고 있으나 국가, 지사체 기관의 의료비 지원사업에 대상이 못하는 의 료 지원 사각지대에 놓인 환자들의 치료비를 돕기 위해 소중히 사용되고 있습니다.

작은 실천이 큰 사랑으로 돌아옵니다.

후원계좌번호 100-014-147300(신한은행, 예금주: 길의료재단) ※기부금영수증 발급 필요 시 사회사업팀(032-460-3531)으로 연락부탁드립니다.



첨단장비에 의료진의 전문성과 애정어린 손길을 더해 검사 모니터를 응시하는 순간! 환자의 건강을 지키는 우리의 순간입니다.