

# “지구촌 미래 의료 선도하는 최첨단 스마트병원 건립”

안영근 전남대병원장 취임 100일... 새 병원 추진과 운영 계획

병동 노후화 등 난제 산적 더 미룰 수 없어... 각계 전문가 의견 수렴 추진위 등 3개 조직 구성... 2023년 예타 거쳐 2024년부터 본격 진행

전남대병원이 급변하는 미래 선진의료로 선도할 수 있는 최첨단 의료인프라 구축을 위해 병원의 숙원이었던 새병원 건립사업을 본격 추진키로 했다. 이를 위해 전남대병원엔 지난 28일 병원 6동 백년홀에서 새병원건립추진단 출범식을 가졌다.

이날 출범식을 가진 안영근 병원장을 만나 새병원의 당위성, 추진단 구성, 새병원의 모습 등에 대해 들었다. 지난해 11월 취임 이후 코로나19 대응에 주력해 안영근 병원장은 임기 중 병원운영 계획에 대해 밝혔다. 안영근 병원장의 새병원 건립계획과 병원 운영계획 등에 대한 일문일답이다.

- 새병원 건립을 추진한 배경은

▲지금까지 선임 병원장님들이 새병원 건립을 추진했는데 어렵게도 병원 내 여러 상황 때문에 본격적으로 추진되지 못했습니다. 하지만 이제는 더 이상 미룰 수 없는 상황에 이르렀습니다. 현재 대부분의 건물이 노후화가 심하고, 더 이상 병동을 확충할 공간도 부족한 상태입니다. 또한 현재 8개 병동으로 인해 환자들의 동선이 복잡하고, 여러 진료과 간의 효율적인 진료에도 어려움이 있어 새병원이 더욱 절실한 상황입니다. 특히 그간 오랜기간 환자와 내방객들에게 큰 불편을 초래했던 주차난의 해소도 한 이유입니다. 이같은 난제들이 포화상태에 있기 때문에 새병원 건립을 미룰 수 없어 코로나19의 어려운 상황에서 첫발을 내딛게 되었습니다.

- 새병원건립추진단의 주요 업무는

▲새병원건립추진단은 새병원건립추진위원회, 새병원건립추진본부, 새병원건립추진자문단으로 구성됐습니다. 이중 새병원건립추진위원회는 병원 보좌자 및 임직원, 외부전문가 및 관계 공무원 등

총 16인으로 구성된 새병원건립을 위한 주요정책을 결정하는 의결기구입니다. 새병원건립추진본부는 본부장님을 비롯해 실무총괄, 실무전담, 실무자문, 행정지원전담 등으로 구성된 사업 실무 총괄 및 추진방안을 마련합니다. 새병원건립추진자문단은 사회 각 분야의 신망이 투터온 인사들 30명 이내로 구성해 새병원에 대한 주요 정책 및 현안에 대한 자문을 구하게 됩니다. 이렇듯 전남대병원 새병원은 의료계뿐만 아니라 각계의 의견을 충분히 반영해 추진할 것입니다.

-새병원의 특징과 기능, 향후 일정은

▲전남대병원 새병원은 지구촌의 미래 의료로 선도해가는 최첨단 스마트병원으로 들어서게 될 것입니다. 무엇보다 새병원은 최상의 환자맞춤형 통합진료, 최첨단 헬스케어 융복합의료연구, 세계적인 리더리 양성이 가능한 세 가지 특징을 갖추게 될 것입니다. 첫째, ‘환자맞춤형 통합진료’는 환자를 최우선으로 생각하는 병원의 이념에 맞춰 최상의 고객만족 서비스를 제공하기 위해 다학제간 통합진료가 하나의 공간에서 유기적으로 이뤄지게 됩니다. 둘째, ‘헬스케어 융복합의료연구’는 전남대병원 100여년의 진료 빅데이터를 토대로 새로운 연구모형을 창출해 새 치료법 개발 등이 활발하게 이뤄지는 창의적인 융복합 연구의 산실이 될 것입니다. 셋째, ‘세계적 리더리 양성’은 이같은 최고의 의료진과 진료시스템을 갖춘 최적의 환경에서 차세대 선진의료로 이끌어갈 인재들이 양성될 수 있는 교육의 공간으로도 조성될 것입니다.

앞으로 추진단이 본격 가동되면 올해까지 전체적인 청사진을 제시하고, 새병원 건립 기본구상 및 타



안영근 전남대병원장



지난 28일 전남대병원 6동 백년홀에서 열린 새병원건립추진단 출범식.

당성 분석을 위한 사전용역을 시행할 예정입니다. 그리고 오는 2023년까지 예비타당성 조사를 거쳐, 2024년부터는 새 병원 건립사업을 본격적으로 진행할 계획입니다.

-‘코로나19’ 상황 탓에 취임식도 갖지 못한채 취임 100일을 맞았는데

▲전세계가 코로나19로 몸살을 앓고 있으며, 사회·경제적으로 후유증이 발생하고 있는 어려운 시기에 막중한 임무를 맡게돼 어깨가 무겁습니다. 하지만 지역거점병원이자 공공의료기관으로서의 역할을 충실히 수행해 코로나19 종식과 지역민 건강증진에 최선을 다하도록 하겠습니다. 아울러 지역

민과 환자들로부터 신뢰받고 이로 인해 직원이 행복할 수 있도록 노력하겠습니다.

-임기중 병원 운영계획에 대한 방향은

▲앞서 말씀드렸듯이 무엇보다 코로나19 종식을 최우선 목표로 하고 있는 가운데 올해로 개원 111주년을 맞이하면서 전남대병원은 새로운 인술 100년의 시대를 열어나가기 위한 최첨단 스마트병원의 기틀을 마련해 나갈 것입니다. 이를 위해서 여섯 가지의 병원 운영 목표를 세웠습니다. 첫째, 전국 최대규모의 다병원체제 진료모형을 고도화하고, 세계적 첨단의료영역을 지속적으로 확장해 의료계의 표준이 되는 의료서비스를 구현해

나갈 것입니다.

둘째, 다양한 경험과 창조적 교육을 바탕으로 의료발전을 주도할 글로벌 의료리더를 양성하는 교육기관이 되도록 하겠습니다.

셋째, 의생명연구를 선도하는 연구중심병원으로 거듭나겠습니다. 넷째, 지역사회와 함께 호흡하는 공공의료기관의 역할을 충실히 수행해 나갈 것입니다. 다섯째, 혁신성장을 통한 지속 발전 가능성 높여갈 것입니다. 여섯째, 조직문화와 근무환경을 개선하여 직원이 행복한 병원을 만들어 가겠습니다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

/사진=최현배 기자 choi@kwangju.co.kr

## 전남 낙농인 ‘일사천리회’ 화순전남대병원에 기부



전남의 낙농인들이 불우 암환자들을 돕기 위해 11년째 화순전남대병원에 후원금을 기부해오고 있다.

전남지역 낙농인들의 친목모임인 낙농연합회내 ‘일사천리회’ 서정범 회장이 최근 화순전남대병원(원장 신명근)을 방문, 후원금 600만원을 전달했다.

(사진)

코로나19 상황을 감안, 회원들은 동행하지 않았다.

이들은 지난 2011년부터 매년 후원금 500만원씩을 병원측에 기부해왔다. 지난해부터는 100만원을 증액한 600만원을 기부하고 있다. 이 후원금은 불우한

암환자 치료비와 생활안정자금 등으로 쓰이고 있다.

곡성·나주·영암·함평·해남 등 전남 각 지역에 거주중인 ‘낙농인 일사천리회’ 회원들은 총 17명이다.

서정범 회장은 “형편이 어려운 암환자

들을 돕기 위해 매년 후원금을 전달해온지 어느덧 11년째를 맞는다”면서 “화순 전남대병원의 주소지가 ‘일심리’라는데, 우리도 변함없이 한마음”이라고 밝혔다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

## 휴대폰으로 스텐트 재협착 진단 ‘혈관모니터링 기술’ 세계 최초 개발

전남대병원 정명호 교수 전남대 이동원 교수팀

전남대병원과 전남대 연구팀이 심장혈관 스텐트의 재협착 여부를 휴대폰으로 진단할 수 있는 획기적인 혈관 모니터링 기술을 세계 최초로 개발했다.

이번 기술은 전남대병원 순환기내과 정명호 교수팀과 전남대 기계공학부 이동원 교수팀의 공동연구로 일관된 성과이며, 최근 국내에 특허등록 됐다.

이번에 개발된 기술은 V자 형태로 제작한 스텐트의 홈에 얇은 금속 박막을 코팅함으로써 미세한 진동 또는 유체의 흐름

에도 고감도의 측정이 가능한 것으로, 기존의 금속 스트레인센서 보다 약 30배 정도 더 높은 감도의 미세측정이 가능하다. 이에 따라 이 기술을 스텐트에 부착해 혈관 모니터링이 가능하며, 나아가 혈관 질환을 능동적으로 예방할 수 있는 스마트 스텐트 개발도 가능할 것으로 보인다. 또 이번 연구는 생체모방공학(Biomimetic)을 기반으로 진행됐으며, 실시간 질병관리 및 모니터링 시스템이 가능할 것으로 기대된다.

특히 혈관 내 압력을 정밀하게 측정할 수 있는 마이크로 센서를 심장혈관 스텐트에 부착함으로써 스텐트 재협착이나 혈전이 발생하면 감소된 혈류를 마이크로

센서에서 감지해 그 시그널을 환자의 스마트폰 혹은 병원으로 전송할 수 있게 된다. 이로써 환자나 의료진이 재협착이나 혈전 발생을 조기에 진단할 수 있는 획기적인 심장혈관 스마트 스텐트가 개발될 것으로 보인다.

정명호 교수는 “심혈관 관련 연구를 연속적으로 수행하고, 산·학·병·연의 기술개발 임지를 지역 내 확고히 할 수 있을 것으로 보인다”면서 “국내 최고의 심혈관 연구 인프라 및 기술력을 확보하고 향후 국립심혈관센터 설립 및 연구중심대학, 연구중심병원의 임지를 구축하는데 큰 도움이 될 것으로 기대된다”고 밝혔다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

### 산업현장 작업환경 개선 및 근로자의 건강을 지켜주는 호남기업 집진기

### 창사 32년 (주)YHB ECO

www.yhbeco.co.kr

#### 미스트크리너

절삭유 미스트/오일미스트 제거  
원심력 및 필터기술 적용  
99.8% 집진 효율



#### 더스트크리너

먼지, 분진, 각종 더스트 제거  
카트리지 / 백필터 적용



#### 전기집진기

산업/요식업소  
연기·기름·미세먼지 98% 제거  
생활민원해결!



호남지역 대리점 모집  
무점포/무자본 판매하실 분

광주공장 영업부 : 광주광역시 광산구 하남산단10번로 115-33(안창동)

TEL : 062 - 953 - 2995  
H·P : 010-2051-6401

서울영업본부 : 서울시 금천구 가산디지털2로 14 대동테크노타운12차 501호 TEL : 02 - 2029 - 6400 ~ 3