

환자와 함께 각 분야 전문의 ‘협진팀회의’...선진국형 암치료

암 바로 알기
두경부암의 다학제

도움말= 박상곤 조선대병원
종양혈액내과 교수

하인두암 진단받은 고령환자
6개과 한자리서 치료법 토의
환자와 수술 일정 바로 결정

며칠 전 김 할아버지는 목의 이물감으로 병원을 찾았다가 하인두암을 진단받았다. 김 할아버지와 자녀들은 치료를 어떻게 해야 할지 고민하던 중 새로운 진료 시스템을 알게 되었다. 조선대병원 인공지능 암 센터에서 다학제 암 협진을 받게 된 것이다.

진료 예약 시간에 인공지능 암 센터에 방문했다니 종양내과, 이비인후과, 병리과, 방사선종양학과, 핵의학과, 성형외과의 6개과의 교수들이 한자리에 모여서 할 아버지의 상태에 대해 토의하고 현재의 병기 및 다양한 치료 계획, 효과, 예후, 부작용 등에 대해 각과 교수들이 직접 설명을 해주었다. 할아버지와 보호자는 궁금한 모든 것을 상의할 수 있었고 치료방법을 결정할 수 있었다.

◇다학제 협진 선진국 기본 매뉴얼=다



조선대병원 다학제팀이 종양내과, 이비인후과, 병리과, 방사선종양학과, 핵의학과, 성형외과 등 관련 분야 교수들이 한자리에 모인 가운데 두경부암 환자의 치료 방향에 대해 토의하고 있다.

학제 암 협진 시스템은 환자가 필요한 여러 과를 돌아다니면서 결론을 얻거나 한 명의 교수에게서 진료를 받던 기존의 방법과는 달리 다수의 암 전문의가 한 자리에 모여 의뢰한 환자에 대해 집중 토의하고, 특히 환자와 상의하면서 최적의 치료를 결정하는 합리적인 치료 시스템이다.

NCCN(미국 종합 암 치료네트워크)에서는 특히 치료의 방법이 다양한 두경부암

의 경우, 모든 환자들에게 각 분야의 전문가로 이루어진 Multidisciplinary team(다학제팀)의 회의를 통해 최적의 치료방법을 결정하라고 제시할 만큼 다학제 협진은 이미 선진국에서는 대중화되어 있는 진료 시스템이다.

김 할아버지의 병과 같은 두경부암은 뇌와 눈을 제외한 목과 머리(코, 입, 귀)에 생기는 암을 총칭하고 후두암·구강 암 인

두 암·침샘 암·부비동암이 해당된다. 술과 담배 등 강한 화학물질들의 장기적인 노출이 주 원인으로 알려져 있으나 인유두종바이러스(Human papilloma virus: HPV)가 새로운 원인으로 떠오르고 있다.

일반적으로 고형암(solid cancer)은 외과적 완전 절제가 치료의 원칙이다. 그러나 두경부암은 숨 쉬고 먹고 말하고 삼키는 기능이 집약되어 있고, 많은 미세한 신

경 및 동맥 등이 복잡하게 얽혀 있기 때문에 완치 가능성뿐 아니라 수술 후 잔존기능 보존 및 치료의 부작용 등에 대한 고려가 필요하다. 그러므로 두경부암 환자들의 치료 계획을 세울 때는 수술, 방사선치료, 항암치료 중 어떤 치료가 가장 환자의 장기 생존에 도움이 될지, 부작용이 가장 적을지 그리고 환자가 가장 선호하는 치료 방법에 대하여 각 분야의 전문가들이 모여

서 협의하고 토론하는 다학제 협진이 필수적이라고 할 수 있다.

◇암 환자 관련 분야 의료진 협진, 원스톱 진료 및 설명·치료 결정=조선대병원의 두경부 암 협진 팀은 이비인후과, 종양내과, 방사선 종양학과, 병리과, 핵의학과, 성형외과 등의 암 전문의들이 모여서 환자에게 가장 적절한 치료 방법을 토의하고 환자에게 직접 설명해 준다. 이어 환자가 치료 방법을 결정하면 코디네이터가 일정을 조절해 최대한 빠른 시일에 추가 검사 및 치료를 시행한다.

조선대학교 암 센터는 두경부암 팀뿐만 아니라 대장암, 유방암, 폐암, 위식도암, 간담췌암, 부인암, 신요로계암, 피부암, 혈액암, 중추신경 및 근골격계암 등의 모든 분야 전문의들이 팀을 이뤄 긴밀히 협의해 최적의 치료를 진행 중이다. 지난 2014년 시작해 현재 600여 이상을 시행, 광주·전남에서는 가장 풍부한 다학제 경험을 가지고 있다. 더구나 2017년부터는 인공지능 왓슨 포 온콜로지 시스템을 운용, 방대한 양의 최신 의학 데이터를 다학제 암 진료 참고자료로 사용해 최고 수준의 치료를 진행하고 있다.

4차 산업혁명이 의료계에도 몰아치고 있다. 기존의 유명 전문의 한두 명에 의존하는 시대를 벗어나서 인공지능 시스템을 이용한 집단지성으로 대표되는 다학제 협진 시스템을 도입한 조선대병원은 암 치료의 혁신적인 시스템을 선도하고 있다.
/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

조선대치과병원 “아시아권 이주여성 활짝 웃으세요”

아시아아이핀여성회와 협력

조선대치과병원(병원장 김수관)은 최근 치과병원 3층 다산실에서 (사)아시아아이핀여성회(대표 주은표)와 업무협약 체결식을 가졌다. <사진>

이번 협약을 통해 양 기관은 아시아권 이주여성들을 위해 지역 사회와 소통하고 나눔을 통해 지역사회 일원으로 참여할 수 있도록 사회공헌활동 참여의 기회를 제공하고, 회원들에 대한 양질의 치과진료 서비스를 제공할 예정이다.

주은표 대표는 “아시아 아이핀 여성회는 한국 사회의 이주 여성들이 당당히 자리할 수 있도록 일자리 창출을 만들어 당당한 여성으로 자립할 수 있는 기틀을 마련하는 여성회”라며 “조선대치과병원이 이주여성들의 한국정착을 위해 먼저 손을 내밀어 준 것에 감사하며, 앞으로도 양 기관이 더욱 발전적인



협력 관계를 유지하길 바란다.”라고 말했다.

김수관 병원장은 “이주여성들이 지역사회에 정착할 수 있도록 치과병원 구성원들은 편견과 선입견이 아닌 열린 마음

으로 맞이할 것”이라면서 “이번 협약을 통해 (사)아시아아이핀여성회에서 추진하는 사회사업 및 사회공헌활동에도 적극적으로 동참하겠다”고 말했다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

조선대병원 ‘지역 의료사각지대 봉사’ 건보공단 감사패

조선대병원(병원장 배학연)은 최근 의료사각지대에 놓인 지역민을 대상으로 적극적인 봉사활동을 해온 공로로 국민건강보험공단으로부터 감사패를 받았다.

<사진>
국민건강보험공단 광주지역본부(본부장 김백수)는 평소 광주 및 인근지역의 의료사각지대 해소를 위해 의료봉사에 적극 동참하며 지역민의 건강증진에 최선을 다해준 조선대병원의 노고에 고마움의 뜻을 담아 이날 감사패를 전달했다.

배학연 병원장은 “광주지역의 대표 병원이어서 조선대병원은 국민건강보험공단과 협력관계를 돈독히 할 것이다”면서 “앞으로도 국민건강보험공단 광주지역본부와 의료사각지대에 놓인 지역민의 건강증진을 위한 내실 있는 사회공헌활동에 적극 임하겠다”고 말했다.

한편, 조선대병원은 2016년 지역민의 건강증진을 위해 국민건강보험공단 광주지역본부와 업무협약식을 갖고 광주 인근



지역 의료취약계층을 대상으로 주기적인 의료봉사를 통해 지역민 건강증진에 기여

하고 있다.
/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr



지오옥션 부동산 중개법인(주)

경,공매 컨설팅

수익형 추천 물건

- ★ [건물] 광주 동구 금남로5가(중심상업지역) 토지:912,50㎡(276평) 건물:1,477,64㎡(446,9평) 지하층 지상4층 매매가:48억 대로변, 전시효과최상
- ★ [건물] 광주 광산구 송정동(일반상업지역) 토지:1,349㎡(408평) 건물:1,350,03㎡(408,3평) 지하층 지상4층 매매가:61억 8차선대로변
- ★ [건물] 광주 북구 일곡동 토지:7,662,4㎡(2,317,8평) 건물:6,864,61㎡(2076,5평) 지상3층 매매가:105억 아파트밀집지역,복합사우나건물
- ★ [건물] 광주 서구 농성동(준주거지역) 토지:3,104,6㎡(939,1평) 건물:11,543,18㎡(3491,8평) 지상9층 매매가:100억 대로변, 지하철역세권, 전시효과 최상, 수익률최상
- ★ [건물] 광주광역시 광산구 선암동(근린상업지역) 토지:2,485,20㎡(751,77평) 건물:5,802,89㎡(1755,37평) 지상3층 매매가:85억 선운지구 상권밀집지역 (보증금 6억, 월수입 3천)

병원

- ★ [의료시설] 전라남도 화순군 화순읍 신거리 토지:8,630㎡(2610,56평) 건물:6299,19㎡(1905,50평) 지하층 지상4층 매매가:100억 화순전대병원인근에 위치
- ★ [의료시설] 광주 동구 학동 토지:619,62㎡(187,4평) 건물:1,458,86㎡(441,3평) 지하1층 지상4층 매매가:30억 아파트 밀집지역 대로변, 조대병원인근
- ★ [의료시설] 광주 동구 대인동 토지:514,40㎡(155,6평) 건물:2,143,08㎡(648,2평) 지하층 지상5층 매매가:32억 약국, 병원, 업무시설 적합
- ★ [의료시설] 광주광역시 광산구 우산동 토지:580,40㎡(175,57평) 건물:2,889,86㎡(874,18평) 지하2층 지상6층 매매가:37억 상권밀집지역에 위치, 주변 아파트밀집지역

토지

- ★ [토지] 제주특별자치도 서귀포시 강정동 토지:3,891㎡(1177평) 매매가:35억3천1백만
- ★ [토지] 광주광역시 동구 지산동 토지:1948㎡(589,27평) 매매가:29억4천5백만 신양파크호텔에서 무등파크호텔가는 도로의 카페거리에 위치 투자가치최상

분양

제주 조천읍 스위스마을(타운하우스) 총 66세대 중 3단지4단지 31세대 분양 중 (1단지 2단지 분양완료) 타입 : 36평형, 45평형 2018.7월 입주예정 신개념 수익형 타운하우스



공인중개사 전민규 062-714-2251, 010-4234-8640