



발행인 | 김영훈 · 발행처 | 고려대학교병원 · 주소 | 서울시 성북구 인촌로 73(안암동 5가) · 전화 | 1577-0083 · Fax | 02)920-5770 · 홈페이지 | <http://anam.kumc.or.kr>



## 이웃과 함께하는 순회진료버스 출범 5개월… 찾아가는 의료서비스로 좀 더 멀리, 좀 더 가까이

고려대학교 안암병원(원장 김영훈)이 현대자동차정몽구재단과 손을 맞잡고 '꿈씨(KUM-C)버스'로 우리나라 곳곳을 순회한지 5개월이 지났다. 13번의 봉사, 771명의 환자, 2,842건의 의료서비스. 5개월간 안암병원 사회봉사단이 이뤄낸 숫자다.

지난 7월 28일 의료 취약계층을 찾아가 무료검진과 진료를 제공하고자 '이웃과 함께하는 순회진료 버스'를 출범한 안암병원은 7월 23일 '좀 더 멀리, 좀 더 가까이'라는 캐치프레이즈를 품고 사회봉사단을 창단하여 8월 1일 서울북부하나센터 봉사를 시작으로 가장 최근 12월 19일까지 총 13번의 의료 나눔 봉사를 실시했다.

사회봉사단은 현재 이정구 사회봉사단장을 필두로 70여명의 교직원이 소속되어있다. 사회봉사단은 8월 1일을 시작으로 매주 토요일마다 북부하나센터, 외국인보호소, 몽골 센터, 다문화가족센터, 사회복지관 등 다양한 기관을 '순회진료 버스'와 함께 찾았고, 의료소외 계층인 외국인노동자와

새터민, 다문화가정 등 의료사각지대에 놓인 사회적 취약계층에게 의료서비스를 지원하며 건강과 희망을 전했다.

순회진료버스에는 초음파실, 심전도실, 흉부 X-ray 실, 치과진료실이 마련되어있고, 기본적인 혈당·혈압·골밀도 검사도 포함되어있다. 안암병원은 순회진료버스를 통해 지난 5개월간 우리 사회 구석구석을 다니면서 의료 소외계층을 찾아 636명 환자에게 2,388건의 의료서비스를 제공함과 동시에 긍정과 희망의 메시지를 전하고 '꿈씨(KU M-C)버스'로 꿈의 씨앗을 나눴다.

직원들이 꿀 같은 주말의 반나절 이상을 매주 봉사에 투자한다는 것은 결코 쉬운 결정이 아니다. 전혀 강제성 없이 순수한 본인의 자발적 참여로 모집했던 사회봉사단에는 100여명이 넘는 교직원이 열띤 호응을 보내며 참여 의사를 밝혔다.

사회공헌 활동은 사회봉사단 창단 이전에도 이미 자발적

으로 진행되고 있었다. 매달 진행하는 교직원 월급 끝전성금 모금에 1,000여명이 참여하고 있는 것에 더불어 국내 거주 몽골인에 대한 무료 간검진, 새터민 대상의 무료 건강검진, 탈북자·노숙자·다문화가정 건강검진도 매월 진행되고 있었다. 그동안 조직화만 안됐던 것 뿐이지 곳곳에서 묵묵히 봉사의 열정을 담고 실천해 온 직원이 무척 많았던 것이다.

2015년의 하반기를 사회공헌활동으로 꽉 채우며 따뜻한 온정의 씨앗을 나누고 있는 고려대 안암병원은 해마다 40회 이상 순회 진료, 2019년까지 5년간 1만5000여명에게 의료혜택을 제공할 것을 목표로 내년 순회진료 기획에 박차를 가하고 있다. 2016년에도 변함없는 열정으로, 병원에서는 좀 더 멀리 환자들에게는 좀 더 가까이 다가가 '꿈씨'를 나눌 것을 기대해본다. ■

15.11.11	김경범	₩ 1,200,000
15.11.05	김마경	₩ 240,000
15.10.30	김상희	₩ 2,400,000
15.11.06	김영국	₩ 1,200,000
15.11.15	김진태	₩ 480,000
15.11.06	박세근	₩ 960,000
15.11.04	박지희	₩ 10,000,000
15.11.06	송동호	₩ 6,000,000
15.11.06	신영규	₩ 6,000,000
15.11.06	양혜정	₩ 2,400,000
15.11.06	이종덕	₩ 2,400,000
15.11.06	피대훈	₩ 6,000,000

15.11.09	한재준	₩ 24,000,000
15.11.10	박동건	₩ 6,000,000
15.11.10	박종훈(44회)	₩ 1,200,000
15.11.10	최옥선	₩ 240,000
15.11.11	의과대학교우회	₩ 67,418,100
15.11.12	강남수	₩ 240,000
15.11.19	의과대학학부모회(2015입학)	₩ 12,000,000
15.11.25	이주형	₩ 10,000,000
15.11.25	안덕선	₩ 10,000,000
15.12.04	서성옥	₩ 35,000,000
15.12.07	이주원	₩ 50,000,000
15.12.10	김형진(김자윤)	₩ 10,000,000

### 미주지역 기부방법

고려대학교 국제재단 (International Foundation for Korea University, Inc.)

고려대학교 국제재단은 1997년 10월 28일자로 설립되었으며, 미 연방에 등록된 Tax-exempt organization입니다. 미국 납세의무자께서 고려대학교 국제재단을 통해 기부하실 경우 IRS 규정에 따라 세금감면 등의 혜택을 받으실 수 있습니다.

ADDRESS 15 Autumn Hill Road, Princeton, New Jersey 08540, United States

EMAIL [info@ifku.net](mailto:info@ifku.net) (Attn : Wan-Mo Kang, Chairman 1-609-895-6638

[wkang@foxrothschild.com](mailto:wkang@foxrothschild.com))

고려대학교 국제재단 홈페이지 <http://www.ifku.net>



## 로봇수술의 '세계중심' 꿈꾼다 고려대 안암병원 로봇수술센터

안암·구로·안산 의료원 산하 병원, 최신 로봇수술 장비 도입  
특정 진료과 편중 없이 적용… 방광·직장·전립선암 치료 세계적 수준

‘로봇수술 인증제’ 도입 통해 환자안전·미래 로봇수술 인력양성 도모

수술 연구 교육 등 로봇수술의 모든 분야에서 세계 ‘톱’ 지향

한 방광암 환자가 로봇수술방에 들어선다. 환자의 모든 의료기록이 로봇에게 전달된다. 로봇은 3D 입체영상을 의료진에게 전송한다.

의료진은 암의 전이 여부, 동반질환 가능성 등을 꼼꼼하게 점검한 후 수술에 돌입한다. 수술이 성공적으로 끝나자 로봇은 모든 수술과정을 데이터화 해 의료진에 전달한다. 축적된 데이터는 전공의와 수술 술기를 연마하는 의료진의 교육에 사용된다.

고려대 안암병원 로봇수술센터가 그리고 있는 미래 로봇수술의 청사진이다. 안암병원이 로봇수술의 세계 ‘중심’으로 도약하기 위한 복안이기도 하다.

강석호 안암병원 로봇수술센터장은 중책을 떠맡은 주인공. 강 센터장은 2007년 난이도가 매우 높아 미개척분야였던 ‘로봇을 이용한 근치적 방광절제술’을 성공하면서 비뇨기종양 로봇수술 ‘명의’로 이름을 날리기 시작했다. 그는 ‘로봇을 이용한 근치적 방광 절제술 및 체내 요로 전환술’을 국내 및 아시아에서 최초, 최대로 시행해 세계적수준의 수술성과를 내고 있다.

강 센터장이 로봇수술의 매력에 빠진 이유는 정밀함과 환자만족 때문이다. 로봇수술은 복강경 수술보다 더 세밀한 부위까지 수술이 가능하고, 정상조직과 암 조직을 쉽게 식별해 낼 수 있다. 또 최소침습이라 통증과 합병증 발생 위험이 낮아 환자들의 일상 복귀도 빠르다. 강 센터장은 “병변을 10배 이상 확대해 3차원으로 보면서 수술하므로 주위 조직 손상을 최소화하면서도 암 조직을 완벽하게 제거할 수 있다”고 했다.

### 구로·안산병원에도 최신 기종 도입 네트워크 완성

2007년 국내 두 번째로 로봇수술센터 문을 연 안암병원의 궁극적 목표는 수술 연구 교육 등 로봇수술의 모든 분야에서 세계 ‘톱’이 되는 것. 고려대의료원은 안암병원에 이어 최근 구로·안산병원에도 로봇수술 최신 기종인 4세대 ‘Davinci-Si’를 도입했다. 강 센터장은 “산하 병원에 최신 장비가 완비돼 환자들에게 최첨단 의료서비스를 제공할 수 있게 됐다”며 “로봇수술 연구와 교육시스템도 정착시킬 것”이라고 했다.

로봇수술센터는 내년 1월말 해부용 시체(카데바) 시뮬레이션 센터 개소를 기념하는 로봇수술 워크숍을 안암·구로·안산병원 의료진을 대상으로 연다. 워크숍에서는 고려대의과대학 해부학센터에 기증된 카데바를 통한 로봇수술 시뮬레이션이 펼쳐진다.

### 김선한, 천 준, 정광윤, 송재윤, 강성구 교수 등 권위자 대거 포진… 인증제로 전문가 양성

안암병원 로봇수술센터가 자타가 공인하는 국내 로봇수술의 중심으로 자리매김 할 수 있었던 바탕은 뛰어난 의료진이다. 대장암 및 직장암 수술의 세계 표준으로 인정받고 있는 김선한 대장항문외과 교수, 세계로봇수술센터 명예교수인 천 준 비뇨기과 교수는 로봇수술 분야 세계적인 권위자들. 머리카락 경계선을 이용해 흉터 없는 갑상선 수술을 선도하고 있는 정광윤 이비인후과 교수, 흉터 없는 경구 갑상선 수술에 세계 처음 성공한 김훈엽 유방내분비내과 교수도 쟁쟁한 실력파다. 부인암 분야 로봇수술을 선도하고 있는 송재윤 산부인과 교수와 로봇시뮬레이션연구의 선두주자 강성구 교

수 및 국내 최초로 흉터 없는 가슴 재건술로 유방암 절제환자와 폴란드 증후군 환자를 치료하고 있는 윤을식 성형외과 교수도 센터를 이끄는 주축이다.

강 센터장은 “특정 진료과에 편중되지 않고 대장-직장 비뇨기계 갑상선 산부인과질환 등 다양한 암치료에 로봇수술을 성공적으로 접목시켰다”며 “특히 직장암 전립선암 방광암 등의 로봇수술은 아시아를 넘어 세계적으로 권위를 인정받고 있다”고 했다.

센터는 차세대 로봇수술 명의를 길러내는 교육에도 힘을 쏟고 있다. 대표적인 것이 ‘로봇수술 인증’ 시스템. ‘로봇수술 인증위원회’의 인증을 통과하기 위해서는 개복 및 복강경 수술 경험이 충분해야 하고, 동물시험 등 연수절차도 거쳐야 한다. 강 센터장은 “이런 조건을 갖추더라도 로봇수술 전문의료진 참관 하에 로봇수술이 진행된다”면서 “환자안전과 직결돼 있어 엄격한 교육절차를 밟고 있다”고 했다.

마지막으로 강 센터장은 “로봇수술 시뮬레이션 프로그램 개발 등 리서치 분야에도 힘을 기울여 수술진료, 연구, 교육 등 모든 분야에서 세계 중심을 지향해 고려대학교 안암병원을 방문하는 모든 국내외 환자들에게 세계 최고수준의 의료서비스를 제공할 수 있도록 하겠다”고 포부를 밝혔다.

글: 한국일보 김치중 의학전문기자. ¶



## 중년의 고질병 어깨통증, 내 어깨는 괜찮을까?

혹시 어깨 힘줄이 끊어지지는 않았을까?  
: 회전근 개 파열

일반적으로 어깨주위에 통증이 생기면 단순 오십견으로 여기고 가볍게 생각한다. 물론 많은 경우에 있어 오십견으로 인하여 어깨 주위에 통증이 발생하지만 어깨의 힘줄인 회전근개가 끊어진 경우가 많아 주의를 요한다.

회전근 개란 어깨를 들고 돌리는 역할을 하는 힘줄로 여려 가지 원인에 의하여 끊어지는 병이 회전근 개 파열이다. 어깨 힘줄이 끊어지는 원인은 힘줄의 혈액 순환이 감소하거나 뼈와 뼈 사이에서 오랜 기간 힘줄이 눌려 닳다가 끊어지기도 하고 팔을 깊고 넘어지면서 생길 수 있다. 대개의 경우 50세 이후에 많은 발병을 하게 되나 최근에는 헬스, 골프, 테니스, 수영 등 레포츠를 즐기는 사람이 증가하면서 30~40대 환자도 늘어나는 추세이다.

어깨 힘줄이 파열되면 환자의 나이, 육체적 활동 정도, 직업, 힘줄이 끊어진 크기 등을 고려하여 치료를 하게 되며 끊어진 크기가 작은 경우에는 약물치료와 근력 강화 운동 등으로 증상을 호전 시킬 수 있으며 증상이 호전이 되지 않거나 끊어진 크기가 큰 경우에는 끊어진 힘줄을 다시 떨어진 뼈에 붙이는 수술을 시행한다. 최근에는 관절내시경을 이용하여 수술 후에 적은 상처만 남고 통증이 적고 입원기간 및 재활기간이 짧아지고 있다.

### 어깨에 생기는 돌: 석회성 건염

석회성 건염은 어깨 힘줄 안에 돌이 생기는 병이다. 아직까지 정확한 원인은 밝혀져 있지 않지만 힘줄로 가는 혈액공급이 줄어들어 힘줄 세포가 연골 세포로 변화해서 석회나 돌이 생기는 것으로 알려져 있다. 대개 40대 정도에서 많이 발생을 하고 어깨를 다친 것과는 큰 상관이 없는 경우가 많다.

특이한 점은 돌이 생길 무렵에는 어깨가 뼈근한 정도의 불편감만 있지만 돌이 없어지는 시기에는 팔이 빠지거나 부러진 것 같은 극심한 통증이 유발된다. 그러므로 많은 환자들이 어깨에 염증이 생기거나 어깨가 빠진 것으로 생각하고 응

급실을 찾기도 한다.

어깨에 생긴 석회는 대부분 몸에서 자연스럽게 흡수가 된 것이고 수술로 제거를 해야 하는 경우는 매우 드물다. 통증이 심할 경우 진통제를 복용하고 어깨에 주사를 놓아 치료하기도 하며 흡수기의 석회는 초음파 등의 영상을 보면서 전신마취 없이 주사로 흡입하여 제거 할 수 있다.. 크기가 매우 크고 약물 치료나 주사치료 등 보존적 치료로 낫지 않는 경우는 관절 내시경을 사용하여 제거를 할 수 있다.

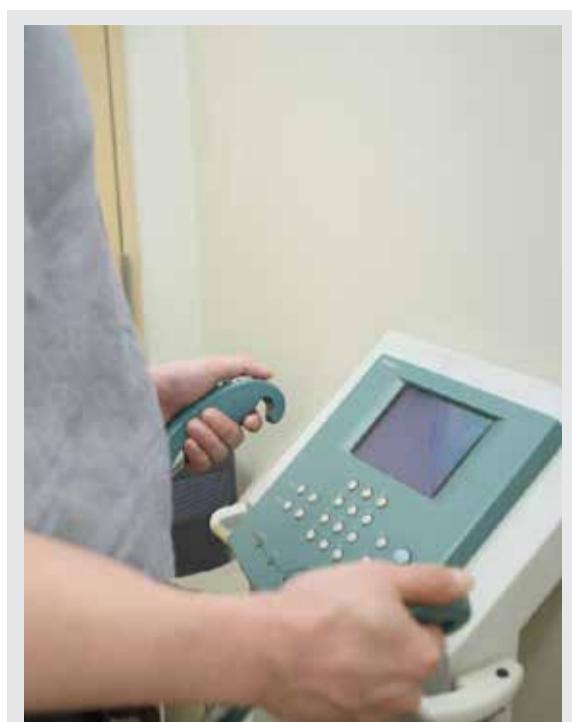
### 갑자기 어깨가 움직이지 않을 때는?: 오십견

특별한 원인이 없이 생긴 오십견은 대부분은 시간이 경과하면서 증상이 좋아진다. 하지만 적극적인 치료가 없으면 어느 정도 후유증이 남을 수 있다. 병원에 온 환자들에게 꼭 들려주는 말은 이 병은 나을 수 있는 병이고 의사와 환자가 함께 치료를 해야 하는 병이라는 것이다. 모든 질병이 그러하듯이 의사 혼자 치료를 하는 것은 아니며 환자가 병에 대해 이해를 하고 치료에 동참을 해야 회복이 빠르게 된다.

오십견의 치료는 물리치료와 약물치료, 주사치료 등이 있고 가장 중요한 것은 굳어진 어깨를 서서히 풀어주는 관절운동이다. 주위 분들이 굳은 어깨는 꺾어서 풀어야 한다고 이야기를 듣고 오시는 분들이 많은데 통증이 심한 급성기에 무리한 관절운동을 하게 되면 오히려 통증이 심해질 수 있어 주의해야 한다.

고려대학교 안암병원 정형외과 정웅교 교수는 “어깨라는 관절은 신기하게도 몸이 피곤하거나 스트레스가 심하면 바로 신호를 보내 치료 도중에 다시 통증이 심해지거나 잘 움직이지 않게 된다. 다시 한 번 강조하지만 오십견은 나을 수 있는 병이고 나을 수 있다는 믿음으로 치료를 꾸준히 받아야 한다.”고 조언했다.

도움말: 정형외과 정웅교 교수



## 기온 뚝! 꾸준한 운동으로 비만의 늪을 피하자

날씨가 추워짐에 따라 우리 몸도 움츠러들 수밖에 없는데, 겨울에는 추운날씨와 짧아진 일조량 때문에 야외활동이 적어지고 실내에서 생활하는 시간이 늘어난다. 상대적으로 운동량이 줄어들기 때문에 겨울에는 건강관리에 더 신경을 써야한다.

그러나 추운날씨에 갑작스럽게 움직이는 것은 오히려 독이 될 수 있다. 추위로 혈관이 수축되고 근육과 체내 기관의 활동이 움츠러들기 때문에, 준비운동에 더 신경 쓰지 않으면 부상의 위험을 높일 수 있기 때문이다. 특히 고혈압이나 당뇨 등의 질환이 있는 경우에는 심혈관에 무리를 줄 수 있어 심근경색, 심장마비 등의 위험이 높아지므로 각별한 주의가 필요하다.

가정의학과 김양현 교수는 “겨울에는 운동의 종류나 강도도 알맞게 조절해야하는데, 운동전 반드시 스트레칭과 같은 준비운동을 시행하고, 달리기나 등산보다는 빠르게 걷기가 좋고, 실내 자전거나 러닝머신, 수영도 겨울철에 하기에 좋은 유산소운동”이라고 설명했다.

보통 겨울철에 방치했던 몸을, 봄이 되어서야 여름 휴가철을 준비하며 운동 및 체중조절을 하는 사람들이 많은데, 겨우내 흐트러져있던 몸을 단시간에 정리하기는 어렵기 때문에 겨울에도 꾸준한 운동과 관리가 필요하다.

김교수는 “겨울에는 열량섭취는 그대로인 채로 운동량이 줄기 때문에 체내에 지방이 축적되어 살이 찌고 이로 인해 움츠러들어서 실내에 머무르면 더욱 운동량이 줄어 다시 체중증가가 되는 악순환의 고리에 빠질 수 있다”고 설명하며 “한번 비만의 길로 접어들면 자신의 힘과 의지로 정상체중으로 돌아오기 힘들기 때문에, 겨울철에도 꾸준한 운동은 필수이며 실내에서 할 수 있는 아령이나 벽걸고 푸쉬업하기 등도 좋다”고 조언했다.

직장이나 학업 등으로 운동할 시간이 없기 때문에 아침이나 새벽시간에 운동하는 경우가 많은데, 이른 아침에는 밤새 자고 있던 신체의 모든 기능이 정상화되기 전이고 하루中最 가장 기온이 낮은 시간이기 때문에 방한과 준비운동을 철저히 해야 부상이나 사고를 방지할 수 있다.

도움말: 가정의학과 김양현 교수



## 옆으로 누워자면 녹내장 위험성 높아진다

녹내장은 안압의 상승으로 시신경이 눌리거나 혈액 공급에 장애가 생겨 시신경의 이상을 초래하는 질환입니다. 기본적으로 완치가 힘들어 평소 예방과 조기발견이 무엇보다 중요하며, 안구 내 압력 상승이 원인이므로 안압이 상승하는 상황을 최대한 피해야 합니다.

최근 연구 결과 옆으로 누울 때 베개 높이가 과도하게 낮으면 안압이 추가적으로 상승하는 것으로 나타났고, 이러한 자세에서는 두경부(머리와 목부분)의 정맥을 압박하고 안구와 눈의 혈액순환이 원활치 않아 안압이 높아져 시신경의 혈액순환이 나빠질 가능성이 높습니다. 따라서 옆으로 누울 때 베개나 모포 등을 이용하여 머리의 높이를 조정하는 것이 야간의 안압 상승을 막는데 도움이 될 수 있습니다.

도움말: 안과 유정권 교수

## 틀니 제대로 관리하고 오래쓰기

틀니는 자연치아보다 강도가 약해 치약으로 닦으면 연마제 성분에 의해 틀니 표면에 상처가 생길 수 있어 틀니 수명을 단축시키는 원인이 됩니다. 상처가 많은 틀니는 세균 감염의 온상이 되어 잇몸 염증이나 구내염, 구취를 유발할 수 있고, 잘못된 틀니 관리로 인해 생긴 입 속 세균이나 잇몸 염증은 심혈관 질환, 폐렴 등의 합병증을 유발하거나 당뇨병을 악화시키는 등 전신건강에 치명적인 영향을 끼칠 수 있습니다.

틀니 마모를 막고 세균 번식을 방지하기 위해서는 치약으로 틀니를 닦는 것 보다 틀니 전용 세정제를 사용하는 것이 더 바람직하고, 잠잘 때 틀니를 끼고 자면 잇몸 조직에 손상이 오거나 잇몸 뼈가 더 빨리 흡수 될 수 있기에 잠자기 전 틀니를 제거하는 것이 좋습니다. 또한 정기적으로 치과 검진을 받아 오래 사용해 헐거워진 틀니를 재점검하고 치아 상태를 점검하는 것이 좋습니다.

도움말: 치과 류재준 교수

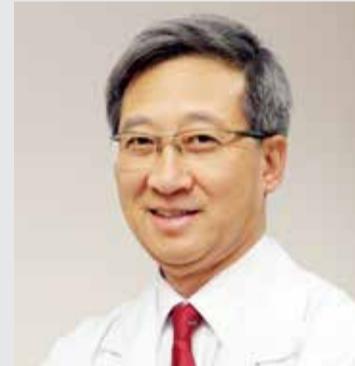
## 양성 부정맥과 악성 부정맥

부정맥에는 여러 가지 종류가 있으며 모든 부정맥이 위험한 것은 아닙니다. 한번 발생하면 매우 위험하여 치명적이 될 수 있는 악성 부정맥이 있고 당장 심장 마비를 일으키거나 심장을 멎게 하지는 않는 양성 부정맥이 있습니다.

양성 부정맥은 기외 수축(조기 수축), 증상이 없는 경도의 서맥, 대부분의 상심실성 빈맥, 맥박수가 빠르지 않은 심방 세동 등이 해당됩니다. 각각의 질환에 따라 치료가 필요 없는 경우도 있고 급사와는 관련이 없지만 장기적으로 여러 가지 합병증을 일으키므로 치료를 꼭 해야 하는 부정맥도 있어서 환자에 맞게 적절한 선택을 하게 됩니다.

반면 악성 부정맥은 선천성 심장병이나 심장 근육병 또는 심근경색증과 같은 심질환을 가지고 있는 사람에게 동반된 빈맥, 심실 빈맥, 심실 세동, 또는 현저한 증상을 동반한 서맥 등이 해당됩니다.

도움말: 순환기내과 심재민 교수



## 성형외과 박승하 교수, 대한의학레이저학회 이사장 취임

성형외과 박승하 교수가 제15대 대한의학레이저학회 이사장으로 취임했다.

지난 11월 29일 서울대병원 임상연구동 강당에서 열린 제 30차 대한의학레이저학회 정기 학술대회 및 총회에서 박승하 교수가 제 15대 대한의학레이저학회 이사장으로 취임했다. 임기는 2017년 11월말까지 2년간이다.

박승하 교수는 국내 레이저박피의 도입자로 20년 전부터 피부성형의 올바른 레이저 사용을 위해 레이저 워크숍과 심포지엄을 개최해왔으며, 2008년에는 '레이저성형' 저술, 2014년 '레이저피부성형'을 출간하여 레이저를 쉽게 이해하고 바르게 사용할 수 있는 표준 교과서를 출간했다.

박 교수는 "의료용 레이저는 다양한 목적으로 수많은 레이저 기기가 개발되어 임상에 사용되기 때문에 각 레이저의 특성을 알고 정확한 정보를 알 필요가 있다"며, "학회 내에서 레이저 연수 교육, 워크숍 등을 개최해 의료기기 안전교육을 강화에 힘쓸 것"이라고 전했다.

## 소아청소년과 이기형 교수, 대한소아내분비학회장 취임

소아청소년과 이기형 교수는 최근 대한소아내분비학회 11대 회장으로 취임했다.

대한소아내분비학회는 1995년 창립해 최근 20주년을 맞이했으며 지난달 20년사를 발간하는 등 왕성한 활동을 이어가고 있다. 소아의 성장장애, 사춘기발달이상, 갑상선질환 및 당뇨 등 소아청소년 내분비 질환을 연구하는 학회다. 신임회장인 이기형 교수는 11월 1일 취임했으며, 임기는 2017년 10월말까지 2년간이다.

이기형 교수는 "회장으로서의 임기동안 학회회원들의 활발한 연구를 독려하고 학회의 국제적인 위상을 높이고자 노력할 것"이라고 포부를 밝히며 "바른성장 홈페이지를 개설해 소아청소년의 성장에 대한 올바른 정보를 국민들에게 전달하는 등, 학회의 사회적 책임을 다하기 위해 다양한 활동을 펼칠 예정"이라고 전했다.

한편, 이기형 교수는 고려대학교의료원 소아청소년 당뇨교실의 위원장으로 활약하며 소아당뇨캠프를 지속적으로 열어 소아청소년 당뇨환아들에게 정확한 정보를 전달하고 환아들 스스로가 질병을 평생의 동반자로서 이해하고 관리해 나갈 수 있도록 체계적인 교육활동을 펼쳐왔다.

## 장기이식센터 김동식 교수, 보건복지부장관상 수상

장기이식센터장 김동식 교수는 지난 11월 13일 오후 2시에 서울 소공동 더프라자호텔에서 개최된 '2015 희망의 씨앗 생명나눔 기념행사'에서 보건복지부장관상을 수상했다.

질병관리본부가 주최한 이번 행사는 장기·인체조직·조혈모세포 등록기관(지자체, 민간단체, 의료기관 등), 이식의료기관 등 생명나눔 관계자들이 모인 자리로, 생명나눔 활성화에 기여한 유공자 및 유공기관에 대한 표창을 수여했다.

김동식 교수가 이끄는 고대안암병원 간이식 팀은 최근 이식 100례를 달성하는 등 빠른 성장세를 보이고 있다. 다수의 고난도 이식을 성공시켜 큰 주목을 받은 바 있으며, 이식을 위해 해외에서 먼저 찾아오는 등 국내외에서 크게 인정받고 있다.

또한 최근에는 학생 및 수혜자와 함께 장기기증서약캡페인을 펼치는 등 다양한 활동으로 생명나눔의 가치를 널리 알리며 기증활성화에 기여하는 등 왕성한 활동을 인정받아 복지부장관상의 주인공이 됐다.



## 소화기내과 전훈재 교수, 세계적 의학교과서 연속 출간

소화기내과 전훈재 교수가 세계 내시경학 국제 교과서를 연속 출간해 눈길을 끌고 있다.

전훈재 교수가 직접 집필한 '치료 소화기내시경학(Therapeutic Gastrointestinal Endoscopy)'은 세계적인 과학저서 전문출판사인 슈프링어에서 고대병원을 방문해 의뢰하여 발간된 것으로 2년 전 먼저 출간된 '임상 소화기내시경학(Clinical Gastrointestinal Endoscopy)'에 이어 2번째로 출간하게 됐다. 2년이라는 짧은 기간 임에도 불구하고 세계 1위 출판사에서 연속으로 교과서를 출간하는 것은 세계적으로 매우 이례적인 일이라 더욱 의미가 깊다.

교과서에는 구강, 식도에서부터 위, 소장, 대장, 항문에 이르기까지 소화기 위장관 전체에 대한 질환과 치료 내용을 담고, 최첨단 내시경 검사기법과 사진, 일러스트레이션을 게재해 진료현장의 정확하고 생생한 임상진단 결정 및 치료과정을 고스란히 담아냈다.

전훈재 교수는 "2년이라는 짧은 기간에 연속으로 소화기 내시경학 국제 교과서를 발간하게 되어 개인적으로 매우 영광스럽게 생각하며, 한국의 의학수준을 전 세계에 알리고 위상을 높이는데 계기가 될 것"이라고 소감을 말했다. 🎉



## 헬스케어 ICT 융합 컨소시엄 연구협력단 발족

고려대 안암병원은 17일 오후 4시 의과대학 본부회의실에서 '헬스케어 ICT 융합컨소시엄' 연구협력단을 발족했다.

헬스케어 ICT융합 컨소시엄 지원사업은 헬스케어산업과 정보통신 기술이 융합된 제품과 서비스의 기술개발을 지원하는 사업으로 연구중심병원으로서의 위상을 공고히 하고 있는 고려대 안암병원이 또 한 번 대형 국책과제를 수주하며 탁월한 연구역량을 이끌어 내고 있다.

이 날 발족식에는 고대안암병원 이상현 연구부원장을 비롯해 유관기관인 정보통신산업진흥원(NIPA), 한국u헬스협회, 한국디지털병원 수출사업협동조합(KOHEA) 등 주요 관계자 30여명이 참석했고, 연구협력단의 운영계획과 수행계획을 발표하며 앞으로 협력과제의 원활한 수행을 위해 의견을 나누고 소통하는 시간을 가졌다. 연구협력단은 과제 개발이 원활하게 수행될 수 있도록 수요기관과 수행기업 간 대화채널을 확보해 월1회 이상 정기회의를 진행하는 등 진행 사항을 총괄 점검하고 지원할 예정이다.

주요 지정과제는 ▲한국의료기술 제공을 위한 PHR 기반의 원격의료 플랫폼 개발 ▲스마트 기반 진료의뢰 및 예약연동 진료협력 시스템 및 Web&App. 포털 개발 ▲생애주기별 질환 관리를 위한 해외수출용 컨텐츠 개발 ▲만성질환 관리를 위한 융합형 컨텐츠 SW/기기 개발 ▲글로벌 협진을 위한 클라우드 플랫폼 및 코호트 DB 구축 등 총 5가지로 2017년 5월까지 연구 지원할 계획이다. 🎉



## 순환기내과 의료진, 미얀마에 따뜻한 생명 존중의 의술 실천

지난 10월 28일부터 4일간 순환기내과 유헬웅, 박재형 교수, 강준원 방사선사, 권소영 간호사가 미얀마로 떠났다. 이번 의료봉사는 지난 2014년 4월부터 1년간 안암병원 순환기내과 인터벤션 파트에서 1년간 수련을 한 Dr.Kyaw Kyaw Soe의 요청으로 이뤄져 사단법인 심혈관건강증진연구원 후원으로 미얀마 최대 도시인 양곤의 미얀마 최대국립병원인 '양곤종합병원(Yangone General Hospital)'에서 나눔의료를 실천했다.

안암병원 의료진들은 아직 관상동맥스텐트 삽입술에 익숙지 않은 미얀마 의료진들에게 첨단 의술을 전수하고 다리혈관 인터벤션, 심근경색, 만성폐쇄병변 등 16명의 환자를 시술하며 인술을 실천했다. 특히 의료진들은 미얀마 최초로 피부경유 혈관통한 혈관성형술(Percutaneous Transluminal Angioplasty:PTA)을 시행해 현지 의료진들의 주목을 받았다. 내막밀혈관성형술(subintimal angioplasty) 방법을 이용해 의도적인 내막밀박리(subintimal dissection)를 일으켜 병변의 원위부에서 다시 내강 내로 나오도록 한 후, 풍선확장을 시행하여 새로운 내강을 만들어 재개통 시키는 방법으로 다리혈관의 완전 폐색, 병변 부위가 10 cm 이상의 긴 협착으로 성공률이 상당히 낮은 시술임에도 불구하고 성공적으로 마무리해 미얀마 환자들에게 도움이 될 수 있는 기술을 전파했다. 🎉



## 종합병원 화재 대응, 환자대피 훈련 실시

고려대 안암병원은 11월 6일 오후 1시30분 2015 종합병원 화재 재난 대응 민관 합동 훈련을 실시했다.

- 안암병원 본관 4층, 햇살정원 앞 델라코트에서 화재 발생.
- 입원환자와 내원객 200명이 전신화상·낙상·연기흡입 등 크고 작은 부상당함
- 병원 측은 매뉴얼에 따라 환자들 신속히 대피

위와 같은 시나리오로 오후 1시30분부터 오후 3시까지 실시됐으며, 서울시와 함께 고려대 안암병원, 성북구 보건소, 동대문구보건소, 중랑구 보건소, 성북소방서, 성북경찰서, 성북중앙병원, 서울대학교병원(응급의료지원단), 서울응급의료지원센터, 서울시 시민건강국, 소방재난본부 등 모두 10여개 기관(단체) 200여명이 참여했다.

이 날 훈련은 화재로 인해 화상 및 낙상 피해를 입은 병원 내 환자와 내원객을 현장응급의료소로 구조하고, 환자의 중증도를 구분해 인근 의료기관에 전원하고 화재를 진압하는 내용으로 진행됐다. 인명구조 완료 후 성북소방서 소방대에서 방수를 실시해 화재를 완전히 진압하는 것으로 훈련은 종료됐다. 🎉



## 아랍에미리트에 한국의료의 우수성 알려

최근 아랍에미리트 내 한국의료에 대한 수요와 관심이 증가하고 있는 가운데, 안암병원 국제진료센터팀과 정형외과 박시영 교수, 유방내분비외과 정승필 교수로 이뤄진 이번 방문단은 아랍에미리트 루와이스의 ADNOC 병원에 방문해 현지 환자들을 진료하며 한국의료를 알렸다.

이번 방문은 무료진료상담회와 한국의료홍보회를 통해 한국의료의 우수성을 알리고 인지도를 제고하기 위해 보건복지부와 외교부가 주최하고 보건산업진흥원과 주UAE대한민국대사관이 주관하여 마련됐다.

박시영 교수와 정승필 교수는 이번 방문기간동안 예약된 환자들을 진료했다. 척추디스크 환자, 유방종양환자 등 진료한 환자 중, 한국 내 수술적 치료가 꼭 필요한 환자들은 안암병원에서 치료받게 될 예정이다.

지난 1월 안암병원과 아랍에미리트 무관부와의 업무협약 이후 지속적으로 환자가 방문하는 등 한국으로의 환자외국이 늘고 있다. 🎉



## 엄지공주 송연이, 엄마아빠와 집에 가요

임신 23주만에 초극소미숙아로 태어난 아기천사 송연이가 건강한 모습으로 퇴원했다.

임신 23주 5일(166일)만에 체중 440g의 초극소미숙아로 태어난 서송연 아이가 신생아중환자실에서의 치료를 마치고 135일만인 2015년 10월 27일에 가족의 품에 안겼다.

지난 6월, 임신중독증으로 고려대학교 안암병원을 찾은 송연이 엄마(우덕영 씨)는 고혈압의 악화로 의료진의 결정에 의해 임신 23주 5일만에 송연이를 낳았다. 남들보다 일찍 세상 빛을 보게 된 송연이는 임신중독증으로 엄마 뱃속에서부터 성장이 더뎠고 출생 당시 체중은 440g이었다.

보통 500g 미만의 초극소미숙아는 폐가 발달하지 않아 호흡이 불가능한 것을 비롯해 전신에 걸쳐 제 기능을 하지 못하는 상태로 태어나기 때문에 생존이 매우 어렵다. 이번에 퇴원한 서송연 아이는 만지기만 해도 명이 들 정도로 연약하게 출생했지만, 소아청소년과 이은희 교수, 산부인과 안기훈 교수를 비롯한 많은 의료진의 노력으로 신생아호흡곤란 증후군, 동맥관 개존증, 미숙아 망막증 등 어려운 고비를 넘기고 출생 당시보다 다섯 배 가량 증가한 2.33kg의 건강한 모습으로 퇴원했다. 🎉

[콜센터 : 1577-0083]

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목	부서	의사명	오전	오후	전문진료과목
소화기 센터 3층 ☎ 6551	•김창덕	수금	월목	췌담도질환(담석, 담낭염, 담도암, 췌장염, 췌장암)	호흡기내과 2층 ☎ 5111	•인광호	월수목		호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	•엄순호	화수목	수	간질환(간염, 간경변, 간암)		•이상엽	월화목	수	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	•전훈재	화목금	금	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암		•이은주	수금	월수	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환 (수 오후 클리닉진료: 폐섬유화증, 간질성 폐질환)
	•이홍식	월화목		췌담도질환(담석, 담낭염, 담도암, 췌장염, 췌장암) 위장관질환		정원재		화금	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환 [토오전: 3주]
	◦진윤태	화수금	화	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암, 염증성장질환		최수인		목	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	•서연석	월목토	월금	간질환(간염, 간경변, 간암)		•김광택	화수		폐, 기관지, 식도외과, 다한증, 하지정맥류
	•김보라	월	수목	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암		◦선경	토		심장, 혈관외과, 인공심장 [토오전: 2주]
	•김은선	수	월금	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암, 염증성장질환		•이성호	목	화	흉곽기형, 폐, 식도질환, 하지정맥류
	•최혁순	화목		위장관질환, 식도암, 위암, 대장암		•손호성	월금		관상동맥질환, 심장판막질환, 심장이식
	임선영	금	화목	간질환, 위장관질환(간염, 간경변, 간암)		◦김태식		목	증환자관리, 심장이식, 심장 및 폐, 늑막질환
	김승한	토	금	위장관 및 간, 췌담, 모든질환 [토오전: 1주]		•정재승		수금	ECMO(체외막산소화), 말초혈관질환, 부정맥수술, 선천성심장수술
	안점마		수	위장관질환, 간질환, 췌담도질환		•김희중		월금	대동맥질환, 최소침습적 심장수술 [토오전: 3, 4주]
	이재민	토	월	위장관 및 간, 췌담, 모든질환		•정재호		월	흉부외상, 흉막질환 [토오전: 1주]
	유인경	토	금	위장관질환 [토오전: 2, 3주]		◦김종석	수	월	위암, 상부위장관질환
	김태형	토		위장관질환 [토오전: 4주]		•박성흠	월	목	위암, 상부위장관질환
	•조원용	수금	월수	고혈압, 신장질환		•박성수	금	수	위암, 상부위장관질환, 비만대사수술
	•조상경	화목	수목	고혈압, 신장질환		◦송태진	목		간, 담도, 췌장질환
내과 3층 ☎ 5410	김명규	해외연수(2015.8.10.~2016.8.31.)				•김동식	화금		간, 담도질환, 췌장질환, 간이식
	임성윤	월금		고혈압, 신장질환 [토오전: 1, 3주]		•유영동	월	목	간, 담도, 췌장질환
	양지현	화	금	고혈압, 신장질환 [토오전: 1, 3주]		◦정성원	수	월	간, 담도, 췌장질환
	나영주	월목		고혈압, 신장질환		◦한재현		화금	간, 담도, 췌장질환
	김명규	해외연수(2015.8.10.~2016.8.31.)				•정철웅	화목	목	장기이식(신장, 췌장), 혈관질환, 췌장질환, 하지정맥류 (목 오전은 신장이식 환자만 진료)
	•김민자	수금	월	감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉 [토오전: 1, 3주]		•전홍만	월금		혈관질환, 하지정맥류, 장기이식(신장, 췌장)
	•손장욱	월목	화	감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉 [토오전: 2주]		•부윤정	화목		소아외과, 탈장(화 오전: 소아청소년과)
	•윤영경	화	수금	감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉		•김선한		월수	대장, 직장, 항문질환
	◦백승희	목		감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉		•김진	금	화	대장, 직장, 항문질환
	•박용	토	목	빈혈, 자반증(명)클리닉 [토오전: 2주]		•곽정면	월목		대장, 직장, 항문질환 [토오전: 2주]
	강가원		금	빈혈, 자반증(명)클리닉		◦백세진	수	금	대장, 직장, 항문질환, 여성전문, 염증성장질환 [토오전: 3주]
	•지종대	목금	월수금	관절염, 류마티스, 루프스 [토오전: 흘수주]		곽한덕	화		곽한덕
	•이영호	월화수	화목	관절염, 류마티스, 루프스 [토오전: 2주]		강동우		목	대장, 직장, 항문질환
	내과일반의			내과질환		•배정원	월목	화	유방암 및 갑상선암
당뇨센터 (내분비내과) 3층 ☎ 5421	◦최동섭	화목금	목	내분비		•정승필	화수금	월수	유방암 및 갑상선질환
	•김신곤	월수	수	내분비		최귀선		금	유방암 및 유방질환
	•김희영	화	월수금	내분비		•윤을식		목	유방재건성형수술
	◦안지현	월목토		내분비 [토오전: 2주]		•이순혁	수	월	소아정형외과, 사지연장술, 족부
	◦김남훈	금토	화목	내분비 [토오전: 1주]		◦박종훈	화		종양, 외상(수오전암센터진료, 근골격계종양)
	김선화	수	월	내분비		서승우		화	척추측만증, 소아척추
	김경진	화금		내분비 [토오전: 4주]		•박종웅	월	수	수부외과, 미세재건외과, 수부 및 상지외상, 말초신경질환 (악성흑색종클리닉, 순모통증클리닉, 수부외과 미세재건외과 클리닉)
암센터 2층 ☎ 5980	•김열홍		월목	위암, 소화기암, 항암치료		•한승범	월목	목	인공관절(무릎, 고관절), 고관절골절, 외상
	•신상원	수목	화	두경부암, 폐암, 호스피스		•정웅교	목금	화	어깨, 팔꿈치, 스포츠의학(상지)
	•김병수	화금	수	혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종) 골수이식, 혈액질환		•박시영	수	월수	척추증증, 허리, 목디스크, 척추협착증, 골다공증, 외상학, 외상성척추질환, 척추증증 및 변형교정(화오전: 11시 이후)
	•박경화	월목	화	유방암, 부인과암, 비뇨기암		◦장기모	화토	목	슬관절, 슬관절관경술, 스포츠외상, 인공슬관절 치환술, 인대재건술 [토오전: 1주]
	•박용	월		혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종) 골수이식, 혈액질환		박지순		화금	어깨통증 [토오전: 3주]
	최윤지	화금	목	고형암의 항암화학치료		김동민		금	수부질환, 미세수술, 수부 및 상지외상 [토오전: 4주]
	장원진	화	수금	고형암의 항암화학치료		이종희	금토		고관절, 슬관절, 외상 [토오전: 2주]
	강가원	수	월			일반의		수금	외상
	•김철용	화목금	월목	소화기암, 두경부암, 유방암, 종양학		◦정용구	수목	화	뇌종양, 척추종양, 뇌혈관질환, 두통
	•박영제	화수	월~목	뇌종양, 부인암, 비뇨기암, 폐암, 종양학		•박정율	월	월목	통증외과, 척추질환, 신경기능이상, 노인질환
정형외과 3층 ☎ 5516	이남권	월수	수금	림프종, 소아암, 육종전이암, 종양학(매주화요일안산병원파견)		◦조태형	수		척추질환, 척추외상, 척추종양, 줄기세포치료
	일반의		화금	종양학		•강신혁	월목	목	뇌종양, 소아뇌질환, 뇌혈관질환, 두통, 안면경련
	•박종훈	수		근골격계 종양		•이장보	화	화	척추질환, 척추외상, 척추종양
	•이광철		화	소아혈액 종양		박동혁	연구년(2015.8.1.~2016.8.31.)		
	•심완주	월목	화수	고혈압, 혈심증, 심부전, 심장판막질환(수요일은 초진만)		•박경재	화금	수	뇌혈관 조영술 및 뇌 두경부 종재시술, 뇌혈관 질환(뇌동맥류), 뇌종양, 안면경련, 삼자신경통
심혈관센터 4층 ☎ 6700	•김영훈	금토	화금	부정맥, 심박동기 & 제세동기(화오전은 대진)[토요일 1.3주 초진만]		허준석		금	척추질환, 두부외상 [토오전: 2.4주]
	•임도선	화		협심증 임상연구, 심혈관증재시술(화오전: 초진만)		•박철		월금	귀성형, 소이증, 매몰귀
	•유철웅	월수	수	협심증, 고지혈증, 심혈관증재시술, 판막질환 말초혈관 (목: 말초혈관질환만/토: 초진만) [토오전: 주]		안덕선		수	손저림증, 화학박피
	•홍순준	목	화목	협심증, 고지혈증, 고혈압, 심혈관증재시술, 심장판막질환		•박승하	금	화	소아기형, 안면마비, 턱성형, 눈성형, 보톡스, 필러, 레이저피부성형, 주름성형, 혈관종
	박성미	연구년(2015년 9월 1일~)				이병일	연구년(2015년 10월 1일~)		
	•최종일	수목토	월	부정맥, 돌연심장마비, 실신, 유전성심장질환[토오전 초진진료: 2주]		•윤을식	화목		유방재건 및 성형, 지방성형, 눈, 코, 주름성형, 수부재건, 암재건, 레이저
	•박재형	수금토	수금	협심증, 고지혈증, 심혈관증재시술[토오전 3주 초진진료]		◦김현석	월	수목	악면외상재건, 수부외상재건, 눈성형, 지방성형, 흉터성형, 피부암 [토오전: 1, 3주]
	•심재민	월금토	화	부정맥, 심박동기 & 제세동기, 실신, 금사[토오전 초진진료: 4주]		김덕우		화	외상(타과예약불가)
	김미나	수	금	심장질환, 심장이식, 고혈압, 심부전, 심장판막질환		일반의	수금	월~금	외상 [토오전: 2, 4, 5주]
	이대인	화	금	심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환		•이혜원	월목		통증관리
	•주형준	월, 토		협심증, 고지혈증, 심혈관증재시술, 고혈압 [토오전: 4주]		•박지용	수	월수목	통증관리
	•노승영	화	목	심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환		김이슬	화금		김이슬
	김동혁	금	수	심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환		최새롬	월~금	월~금	일반적인 외국인 내과, 소아과 질환
	조재영	월금		협심증, 고지혈증, 심혈관증재시술, 고혈압		◦김진용		금	일반적인 외국인 내과
	안진희	월		심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환		통합의학센터 ☎ 6930	◦이성재		심장건강, 뇌정신건강, 피부건강, 여성건강, 암건강, 만성통증관리, 학습장애클리닉, 만성피로클리닉
	이광노	목		심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환		외국인진료센터 ☎ 6896	최새롬	월~금	
	이승훈	화		심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환		◦김진용	금		
특수 클리닉	고혈압, 심부전클리닉			심완주, 김미나		◦이성재			
	부정맥클리닉, 인공심박동기 & 제세동기클리닉			김영훈, 최종일, 심재민, 이대인, 노승영, 김동혁, 안진희, 이광노					
	흉통 클리닉			임도선, 유철웅, 홍순준, 박재형, 주형준, 조재영, 이승훈					
	대동맥 및 말초혈관질환 클리닉			유철웅					

## 진료시간표

[콜센터 : 1577-0083]

전문진료과목							
부서	의사명	오전	오후	부서	의사명	오전	
소아 청소년과 3층 5650	• 손창성	월금	수	소아심장질환, 신생아	• 박성수	금	
	◦ 박상희	수금	화	청소년질환, 소아위장관 질환	◦ 김양현	화	
	◦ 정지태	화금	월	만성기침, 가려움증	◦ 안지현	월	
	• 이광철	수목	월	백혈병, 빈혈, 혈액질환, 대사질환	◦ 김남훈	목	
	• 이기형	월	월수목	소아내분비질환(성장장애, 성조숙증, 갑상선질환, 비만, 소아당뇨) [토오전:3주]	김경진	화	
	• 유영	월수	화금	소아호흡기, 천식, 아토피, 알레르기	박석원	수	
	◦ 이윤	화목	수목	소아위장관질환, 소아간 및 혀장질환, 소아영양, 소아내시경 [토 오전]	이한라	목	
	• 이은희	토	화목금	미숙아, 고위험신생아, 신생아질환 [토 오전]			
	• 변정혜	수목토	화금	경련, 두통, 발달장애, 어지럼증, 수면장애 [토 오전]			
	• 부윤정	화		소아탈장, 선천성기형, 소아항문질환			
일반의							
수 오후진료, 예방접종(오전10:30~11:30, 오후14:30~15:30)							
소아 클리닉	소아심장질환/심장초음파: 손창성(월 오후/심장초음파실)			● 선택진료자격의(지정) ○ 선택진료자격의(비지정)			
	비만클리닉: 이윤(목 오후 1,3째주만)						
안과 2층 5520	◦ 김효명	목		백내장클리닉, 각막클리닉, 근시교정(라식)클리닉	● 박성수	금	
	• 오재령	월수		망막클리닉, 유리체(월오후: 레이저환자만)	◦ 김양현	화	
	• 유정권	금	화수	녹내장클리닉, 백내장	◦ 안지현	월	
	• 김승현		월화목	사시, 약시, 안성형	◦ 김남훈		
	◦ 이화		금	성형안과(눈물질환, 의안, 종양, 갑상선, 안검하수), 미용성형(쌍커풀, 눈썹처진교정), 주름제거(레이저, 보톡스, 필러주입)	김경진		
	• 강수연	화수금		백내장, 각막, 근시교정(라식)	박석원	수	
	◦ 임재원	월	수	백내장, 각막, 근시교정, 망막질환	이한라	목	
	◦ 엄영섭	화		백내장, 각막, 근시교정			
	◦ 안재문	목	월금	망막질환, 유리체질환, 유리체흔탁, 유리체출혈, 일반안과학			
	◦ 일반의		월목금	안과 일반학			
가정 의학과 2층 5104	• 조경환	월수금		노인학, 골다공증, 만성질환, 호스피스, 금연상담 [토오전:1주]	● 김제종	화목	
	◦ 김양현	목	월목	금연, 대사증후군, 비만, 건강증진 [토오전:3주]	• 이정구	월수	
	박석원	화금	수	건강증진, 비만, 골다공증, 금연 [토오전:4주]	◦ 천준	화목	
	◦ 이한라	월	화목	건강증진, 비만, 골다공증, 금연, 성인예방접종 [토오전:2주]	● 강석호	월수	
	김태경		금	금연, 건강증진, 성인예방접종	◦ 강성구		
	◦ 일반의	월~금	월~금	신체검사, 건강상담, 성인예방접종	조석	수	
정신 건강 의학과 2층 5505	• 이민수	월수목	수	우울증, 치매, 조현병	편종현	금	
	◦ 김린	화	월화목	수면장애, 적응장애, 조현병	김형근	금	
	• 함병주	월금	월수	우울증, 조울증, 불안장애	◦ 일반의	화금	
	• 이현정	화수목	화	조울증, 수면장애, 조현병	● 권희규	월수금	
	◦ 조철현	금토	화목	일반정신의학 [토오전:1,3주]	◦ 강윤규	화금토	
	원은수	화토	월금	일반정신의학 [토오전:2,4주]	• 이상현	토	
	◦ 일반의	월수~토	수목금	일반정신의학	• 편성범	수목	
신경과 2층 5510	◦ 박건우	화목		신경변성질환 임상연구 클리닉(화, 목 9시~11시) [토오전:1째주]	• 문현임	월목토	
	• 김병조	월수	화	다발성경화증, 말초신경질환, 척추·근육질환	• 전상호	월화금	
	• 유성욱	화목	월	뇌졸중, 뇌혈관질환, 어지럼증	• 지숙	화수목	
	• 조경희	월금	수	뇌졸중, 뇌혈관질환, 두통 [토오전:3째주]	• 송인석	수	
	• 이찬녕	수금	화목	파킨슨병, 치매, 기억장애, 운동장애	◦ 이언화	월목토	
	◦ 강봉수	화	월금	간질(뇌전증), 실신, 어지럼증, 뇌염, 두통	김윤지	월수금	
	• 구용서	월수	수목	수면장애, 간질(뇌전증), 두통	◦ 일반의	월~금	
	◦ 석흥열		월목	말초신경질환, 근육질환, 신경과질환 [토오전:2째주]	● 정학현	목	
	김유환	화금		말초신경질환, 근육질환, 신경과질환	◦ 임기정	월금	
	◦ 일반의	목금	수목금	신경과질환	김성균	화	
산부 인과 2층 5450	• 김탁	월목	화	폐경기관리, 골반경수술, 자궁근종, 난소종양 (월: 오전)로봇수술, 자궁근종, 골반경수술클리닉(화: 오전) 불임폐경(골다공증클리닉)	• 이상학	월수토	
	• 홍순철	화목	월	산과, 임신 중 약물상담, 고위험 임신클리닉	◦ 김태훈	화목	
	• 송재윤	수금	월	부인암(자궁경부암, 난소암, 내막암) 자궁근종, 난소종양, 로봇수술, 부인종양클리닉, 골반경수술	김하균	화수목	
	• 박현태	화수	수목	불임, 난임, 자궁내막증, 월경이상, 자궁근종, 난소축, 폐경기, 골다공증 로봇수술(월~금 오전 불임난임 클리닉), 암환자 가임력 보존 클리닉	• 정광윤	화	
	◦ 안기훈	금토	화금	산과, 임신중약물상담, 고위험 임신클리닉	• 백승국	수	
	• 이상훈	월	수목금	부인암(자궁경부암, 난소암, 내막암), 로봇수술, 젊은암환자가임력보존 (월: 오후) 부인종양클리닉(목: 오후) 암환자생식보존클리닉(수: 오후) 골반경수술클리닉	이도영	목금	
	◦ 장항용		목금	임산부인과, 생식내분비, 복강경수술, 불임, 여성요실금, 자궁근종의 비수술적 치료(고주파 자궁근종 용해술), 단일공 수술(복강경 수술)	◦ 일반의	월수	
	• 구은주	월목		일반산부인과(산과, 부인과)	● 영상 의학과 3층 5571	월수금	
	◦ 일반의	화수금	월화수	일반산부인과	• 이남준	월수금	
					• 조성범	월수금	
갑상선 센터 1층 6360	• 정광윤	목	화	갑상선암(내시경, 로봇수술), 부갑상선종양(목오후초진진료)	◦ 김병준	월수금	
	• 백승국	월		갑상선암	• 김윤환	화목	
	김훈엽			연구년(2015.3~2016.2)	◦ 김성은	월~금	
	곽희용	화수	월수	갑상선암, 부신종양	• 박정율	화수금	
	이도영		금	갑상선암	◦ 조태형	월	
	• 김신곤	월화		갑상선기능항진증, 저하증, 결절 및 암	• 이장보	목	
	• 김희영	수목		갑상선기능항진증, 저하증, 결절 및 암	• 박시영	화	
	◦ 김남훈	화		갑상선기능항진증, 저하증, 결절 및 암	• 이상현	월화목	
	◦ 안지현	수목		갑상선기능항진증, 저하증, 결절 및 암	허준석	월	
	김선화	월		갑상선기능항진증, 저하증, 결절 및 암	김낙환	목	
	김경진	금		갑상선기능항진증, 저하증, 결절 및 암	박홍석	수	
	손규리	금		갑상선종양 고주파 시술 클리닉			

## ■ 인터넷(병원홈페이지) 제3증명 발급안내

▷ 진료비납입확인서, 통원확인서, 재원확인서 ⇒ 홈페이지(<http://anam.kumc.or.kr>)에서 회원가입 후 【법용 공인인증서 (유료) 사용, 진료비납입확인서(연말정산 또는 보험회사제출용)만 무료】 발급 가능.

## ■ 외래예약

▷ 전화 예약 1577-0083 (콜센터)      ▷ 대표 전화 : 920-5114  
▷ 인터넷 예약 <http://anam.kumc.or.kr>      ▷ 응급 센터 : 920-5373

## ■ 요양급여안내

▷ 우리병원에 오실 때에는 1단계요양기관(병, 의원)에서 발급한 진료의뢰서(요양급여 의뢰서)를 건강보험증과 함께 제시하셔야 보험 적용이 됩니다.  
▷ 응급의료센터, 기장의학과, 치과, 분만 및 혈우병환자는 진료의뢰서 없이 진료가 가능합니다.

## ■ 선택진료(지정진료)제도

선택진료는 일정한 자격을 갖춘 전문의로부터 진료를 받을 경우 선택진료에 관한 규칙에 의거 환자본인이 별도로 추가비용 전액을 부담하게 됩니다. [예약진료 시 사정에 따라 진료 일정이 변경될 수 있습니다.]

# 사진으로 한 눈에 보는 2015 고려대 안암병원 10대 뉴스



1



환자와 아름다운 동행을 꿈꾼다, 암치유 희망병동&amp;국제병동 개소

2



'민족고대 통일의학을 향한 비전' 통일의학심포지엄 개최

3



메르스 위기 극복! 메르스 최전선에서 인간애를 실천하다

4



찾아가는 건강 서비스! 이웃과 순회진료 버스 출범&amp;사회봉사단 창단

5



환자 최우선! 진료공간 리모델링

6



'세계가 인정하는 가장 안전한 병원, JCI 인증 3차 연속 획득!'

7



교직원 '한마음 등반대회' 및 '高고Go 페스티벌'

8



'오늘은 우리가 환자입니다' 역지사지: 환자 경험의 날 개최

9



민족과 박애, 고대의대의 거대한 뿌리를 정립하다: 호의역사실 개소

10



권역응급의료센터 지정