



척추·통증치료 One-Stop 해결: 척추센터·통증센터 개소

마취통증의학과, 재활의학과, 정형외과, 신경외과, 영상의학과 등 5개 진료과 협진 통한 척추·통증 치료의 완결판

허리가 아파 지역병원을 찾아 종종 주사치료를 받고 있었던 65세 김모씨(여). 최근 손자를 보며 급격히 허리 통증이 심해져 대학병원 치료를 권유받게 되어 고대병원을 찾게 됐다. 주변에서 “허리는 신경외과에서 치료받아야한다” 는 등, “수술하면 끝이니 재활의학과로 먼저 가라” 는 등 여러 의견이 많아 어느 진료과를 예약해야할지 혼란스러웠다. 그런데 고대병원에는 이 모든 서비스가 One-stop으로 해결되는 척추센터·통증센터가 있다고 해 손쉽게 진료를 예약하고, 병원을 찾았다. 통증이 심해 진료 당일 신경블록술까지 한번에 받은 것은 물론, 추후에 필요한 경우 수술 역시 이곳에서 이루어질 수 있다고 해 마음 놓고 허리통증 치료를 받게 됐다.

고대병원에 척추와 통증 치료의 새로운 장을 개척할 신개념 협진시스템의 ‘척추센터·통증센터’가 문을 열었다. 마취통증의학과, 재활의학과, 정형외과, 신경외과, 영상의학과 등 5개 진료과가 협진을 통해 척추 및 통증과 관련된 질환을 모든 치료를 한 번에 한 곳에서 실현하는 One-Stop 서비스를 실시한다.

센터 내에 초음파 및 C-arm 시술실을 갖추고 간단한 주사 및 약물치료는 물론 신경블록술까지 진료 당일 실시할 수 있도록 시스템이 갖추어져있으며, 어느 의료진에게 처음 진료를 받게 되면 진료과에 상관없이 본인에게 꼭 필요한 치료를 실시하는 의료진을 만날 수 있게 진료시간표 및

시스템을 갖추었다.

무엇보다 환자의 생각을 최우선으로 여기고 주사치료, 약물치료 등 보존적인 치료와 함께 신경블록술과 같은 미세침습적 치료를 충분히 시도하고, 그럼에도 불구하고 수술이 필요한 경우 수술하는 진료과와 상의해 수술이 이루어질 수 있도록 해 최근 우려가 되고 있는 무분별한 수술의 우려에서 벗어날 수 있게 됐다.

척추부 통증과 함께 만성통증으로 고생하는 고령환자가 특별히 많은 만큼, 기존의 마취통증의학과 통증클리닉의 센터 내 이전으로 모든 통증환자가 병원 내 하나의 센터에서 치료받을 수 있게 되었으며, 대학병원의 수준높은 서비스, JCI 인증을 통해 인정받은 국제 수준의 환자안전 시스템, 위급상황 시 빠른 초동대처 및 유기적 협진을 통해 환자에게 최상의 안전한 치료를 제공할 수 있는 기반을 갖추고 있다.

척추센터·통증센터장 조태형 교수는 “척추와 통증질환으로 고통 받는 환자들이 보다 믿고, 쉽게 찾을 수 있는 진료실을 구축하기 위해 노력했다”며 “환자중심의 척추, 통증치료가 이루어질 것”이라고 강조했다.

<척추센터 · 통증센터 의료진 소개>



마취통증의학과
박수영 교수



마취통증의학과
이한 교수



마취통증의학과
이혜원 교수



신경외과
박정울 교수



신경외과
이장보 교수



신경외과
조태형 교수



정형외과
박시영 교수



재활의학과
이상헌 교수



재활의학과
윤형석 교수



영상의학과
강창호 교수

이학발천기금기부 기부내역(이백)

13.03.21	격암문화재단	₩ 3,000,000
13.06.19	곽정훈	₩ 360,000
13.07.22	김(차)경희	₩ 10,098,000
13.08.13	김한경	₩ 11,000,000
13.08.22	김용수(JNG)	₩ 10,000,000
13.08.20	교우회 의전원 장학금	₩ 26,470,000
13.08.26	김정혁	₩ 20,000,000
13.08.27	의과대학 31회 동기회	₩ 15,000,000
13.06.28	정수현	₩ 4,554,000
13.07.17	덴타움	₩ 5,000,000

13.06.26	이명주	₩ 3,600,000
13.06.13	문숙	₩ 2,750,000,000
13.08.20	교우회 장학금	₩ 18,824,500
13.08.14	임창수	₩ 50,000,000
13.08.27	의과대학 학부모회	₩ 5,000,000
13.08.27	의전원 학부모회	₩ 2,500,000
13.09.04	김재민	₩ 5,000,000
13.09.04	천호영	₩ 5,000,000
13.09.04	이종헌	₩ 5,000,000
13.09.04	심영호	₩ 5,000,000

* 기간 : 2013년 03월 21일~2013년 09월 04일, 순서는 기부(약정) 일자 기준임



JCI인증
환자중심병원



보건복지가족부
첨단의학선도
연구중심병원

< 암! 고려대학교병원은 이렇게 치료한다! >

간암센터 - 활발한 협진을 통해 다학제적 접근을 시도



간담췌외과 김동식 교수가
간암환자 수술을 하고 있다



소화기내과 엄순호 교수가
간초음파를 실시하고 있다

간암을 비롯한 간질환은 초기에는 별다른 증상을 느끼지 못한다. 간 손상이 웬만큼 와서 는 증상이 전혀 없는 경우가 대부분이고, 증상이 나타나면 치료가 어려울 정도로 간 손상이 진행되었을 가능성이 크다.

간암은 만성 간 질환자에게 집중적으로 발생된다. 간암의 원인으로 만성 B형 간염(74%), 만성 C형 간염(9%), 그 밖에 알콜성 간 질환(7%)을 들 수 있다. 따라서 간암의 고위험군으로 분류되는 간경변증 환자, B형·C형 만성 간염 환자는 증상의 유무와 관계없이 정기적으로 간암의 감시 검사를 받아야 한다. 대한 간암 연구학회에서 제시하고 있는 고위험군에서 간 암 감시 검사의 기준은 간경변증 환자, B형·C형 만성 간염 환자 중 30세 이상 남자 또는 40 세 이상의 여자에서 적어도 6개월마다 복부초음파검사와 함께 알파태아단백 이라는 간암 표지자를 확인하는 혈액검사를 반드시 받도록 권고하고 있다.

간암 환자는 대부분 간경변증 등 만성 간질환을 동반하고 있어 간암의 합병증뿐만 아니라 만성 간질환의 합병증으로도 사망할 수 있다. 국내 간암의 5년 관찰 생존율은 10%정도로 다른 암종에 비해 그 예후가 더욱 나쁘다. 진행된 간암은 진단 후 평균 생존 기간이 4개월 밖에 되지 않는다. 하지만 최근 많은 진단과 치료의 발전으로 2000년대 이후의 국내 간 암의 5년 관찰 생존율은 20%에 육박하고 있으며 간이식, 수술, 국소 소작술과 같은 근치적 치료 가능한 비교적 초기 간암은 5년 생존율이 50%를 넘을 정도로 예후가 좋으므로, 조 기 진단 및 치료가 매우 중요하다.

간암이 일단 의심되면 전산화단층촬영(CT), 자기공명촬영(MRI), 혈관조영술, 조영제를 이용한 복부초음파 등을 통해 정밀진단을 한다. 이외에 혈액으로 검사하는 알파태아단백 검사도 진단에 매우 유용하다.

소화기내과 엄순호 교수는 “간암의 조기발견율은 50%에 불과하며, 최소 6개월마다 한번 씩 초음파검사,CT,정기검진, 감시검진을 실시해야한다” 며 “조기에 발견될수록 간암의 완치가능성이 높아지므로, 치료불가능이라는 오해를 할 필요가 없다” 고 조언하였다.

▲ 간암의 완치를 추구하는 간절제술, 간이식수술

간암의 완치를 기대할 수 있는 치료는 간절제술, 간이식수술, 고주파 소작술 등이 있다.

간절제술은 간기능이 비교적 환자에게 시행되며 가장 전통적이면서 효과가 잘 입증되어 있는 치료이다. 하지만, 이미 B형 간염이나, 간경변등으로 손상받은 간을 절제해야 하므로 수술 후 간기능이 더 나빠지거나, 남아 있는 간에서 다시 재발할 가능성이 있기 때문에 수술 전 간기능의 면밀한 평가와 세심한 수술의 계획이 필요하며, 수술 후에도 지속적인 감시 검사가 필수적이다. 간담췌외과 김동식 교수는 “최근에는 특히 복강경 수술을 이용하여 개 복을 하지 않고 간암을 절제하는 수술의 시행 건수가 점점 늘고 있다” 고 설명했다.

간이식수술은 종양의 완전한 제거와 동시에 기능이 떨어진 간을 제거하고 뇌사자나 생체 기증자로부터 건강한 간을 기증받아 이식하는 수술로 간암의 제거와 함께 B형 간염이나 간 경변 등의 만성 간질환을 함께 해결할 수 있는 치료이며, 수술 후 암의 재발율이나 환자의 장기 생존율도 절제술보다 훨씬 좋은 결과들이 보고되고 있다.

다만 수술이 간절제술보다 더 커서 환자의 심폐기능 등이 수술을 견딜 수 있어야 하고 기증자가 있어야지만 수술을 할 수 있다는 제한점이 있으며, 간암이 혈관을 침범하는 등의 진 행된 암에서는 그 효과가 떨어지는 경향이 있어 조기 간암에서 가장 좋은 치료 효과를 기대 할 수 있다. 간담췌외과 김동식 교수는 진행된 간암에서 고주파 소작술, 동위원소 색전술 등의 치료와 병합하여 간이식까지 시행하는 치료를 소개한 바 있으며, 국내외 환자들의 간 이식이 꾸준히 증가 추세에 있다.

특히 고대 안암병원은 간암의 진단 초기부터 간암 관련 전문의료진들의 활발한 협진을 통해 다학제적 접근을 시도하여, 좋은 치료 성적을 보이고 있다. 

고려대학교병원, 초진 암환자대상 빠른 <hi-pass system> 실시!

빠른 癌(암) 치료

병원에 처음 오시는 암환자는 무조건 'hi-pass~' 빠르고 정확하게 진단하고 치료합니다.

*hi-pass 시스템이란?

초진 암환자를 위해
당일 진료, 당일검사, 1주내 진단, 진단 후 1주내 입원,
수술까지 신속하게 이루어질수 있도록 하는
고대병원만의 암환자 맞춤 진료 프로세스입니다.

* 환자의 임상적 상태에 따라서 상기 기간은 달라질 수 있습니다.

대사증후군, 암발생률 꺾충! 암센터 김열홍 교수

[건강정보 1]



성인 3명중 1명이 갖고 있다는 대사증후군. 대사증후군은 자신도 인지하지 못하는 사이에 심각한 병을 유발할 수 있기 때문에 매우 중요하다. 대사증후군은 여러 가지 질환의 원인이 되며, 암이라고 예외일 수 없다. 특히 대장암, 전립선암, 유방암과 같이 비만과 연관

된 암과 밀접한 연관이 있으며, 이외에도 자궁내막암의 생존율과도 상관관계가 있다는 논문이 발표된 적도 있다.

▲ 대사증후군 암 발병 위험성을 높인다

대사증후군은 암 발병 위험을 증가시킨다. 성별과 인종, 암의 종류에 따라 약간 차이가 있을 뿐이다.

지난해 이탈리아 Second University of Naples에서 발표된 '대사증후군과 암 위험성 (Metabolic syndrome and risk of cancer: a systematic review and meta-analysis)' 에 대한 논문에 따르면 남성의 경우에는 간암 43%, 대장암 26% 각각 발병 위험성을 높이고, 여성의 경우에는 암종별로 발병위험성이 자궁내막암 61%, 췌장암 58%, 폐경기 유방암 56% 순으로 높인다는 결과가 있다. 또한, 췌장암과 직장암은 남성의 경우 위험율을 각각 20%, 10%를 높이는 반면 여성은 58%, 52%로 증가시키며 여성 대사증후군 환자에게 더 위험하다.

인종에 따라서도 차이가 있는데 대사증후군이 유럽 여성에게는 대장암의 위험을 64% 높이고 동양여성에게는 2% 높이는 반면 아시아인에게는 간암의 위험을 남성 81%, 여성은 두배 이상 증가시켜 간암과 밀접한 관계가 있는 것으로 나타났다.

▲ 대사증후군, 암 발병 위험 높인다

2011년 울산대학교병원에서 실시한 추적조사에서 대사증후군의 한 위험인자인 비만은 대장암에 걸릴 위험을 66% 더 높인다는 사실이 규명됐다. 약 10년간 대장내시경 검사를 받은 1만 5

천여명을 대상으로 추적조사한 결과로 BMI지수 25이상인 사람은 25미만인 사람보다 대장에 폴립이 생겨 암으로 발전할 위험이 1.6배 높았다. 또한 비만은 대장암의 진단을 어렵게 하고, 대장암의 예후도 훨씬 안 좋다는 논문도 발표된 바 있다. 비만하면 췌장에서 혈당을 낮추기 위해 인슐린을 많이 분비하게 되는데 이것이 암세포 증식을 돕는다는 것이다.

전립선암도 마찬가지. 비만은 전립선암의 발병율을 높인다. 뿐만 아니라 고혈압, 비만, 당뇨병 등 대사증후군이 있는 남성은 전립선암 진단 시 그렇지 않은 사람보다 사망위험이 36%나 높았고, 특히 모든 대사증후군의 복합점수가 높을수록 사망률도 더 높게 나타났다.

유방암 역시 대사증후군으로 인한 인슐린의 이상이 직접적 혹은 간접적으로 암 발병에 주요 역할을 한다. 대사증후군이 인슐린, 에스트로젠, 사이토카인, 성장인자 등 각종 호르몬에 영향을 미쳐 유방암 발병위험을 높이는 것이다.

대규모 코호트 연구에서 대사증후군이 있는 남성은 간암, 직결장암, 방광암의 발병 위험이 높았고 여성은 자궁내막암, 췌장암, 폐경 후 유방암, 직결장암의 위험이 높아 남녀간 약간의 차이를 보였다. 즉 대장암, 자궁내막암, 유방암, 전립선암 등의 발생률 및 사망률은 비만, 인슐린 저항성 등의 대사증후군 구성인자들과 밀접한 관계가 있으며, 생활습관 개선을 통한 대사증후군의 관리가 암을 예방하고, 예후를 좋게 할 수 있다.

▲ 암 환자의 대사증후군, 항암표적치료의 새 키워드로 화두

항암치료는 암 세포에 특이적으로 존재하는 성장인자 등 표적을 찾아내고 그곳을 마치 유도탄처럼 정밀하게 폭격함으로써 암 세포의 성장을 막아 궤멸에 이르도록 하는 표적치료의 방향으로 발전하고 있다. 이를 위해 암환자 대사증후군에 대한 논의가 활발히 진행되고 있다.

김열홍 암센터 교수는 "대사증후군은 특히 전립선암, 대장암, 유방암의 발병과 치료 예후에 직접적인 관련이 있으며, 이외에도 표적항암치료 등 다양한 분야에서 암과 연관성이 밝혀지고 이를 치료하기 위한 방안들이 연구되고 있다" 고 말하고 "최근 캐나다에서 당뇨병을 가진 전립선암 환자를 대상으로 분석한 결과 당뇨병 치료제인 메트포민을 복용하면 전체 사망률 및 전립선암 관련 사망률을 줄일 수 있다고 보고되었다. 이는 적극적으로 당뇨병을 조절하면 부가적으로 전립선암의 활동도 억제할 수 있다는 증거이며 대장암 등에서도 활발히 연구가 되고 있다. 그러나 이러한 약제를 이용한 치료보다도 적극적인 생활습관 변화를 통해 대사증후군을 관리함으로써 암 발병위험을 줄이는 것은 매우 중요한 일이다" 고 말했다. 📌

세계 최고 기술로 귀를 빛는다, 성형외과 박철 교수

[건강정보 2]

귀성형 통해 소이증, 귀가 기형인 환자에게 제2의 삶 선물



귀성형? 낯설게 들릴지 모르지만 소이증처럼 선천적으로 귀 형태가 거의 없거나, 모양이 제대로 발달되지 못했거나, 화상·외상 등에 의해 귀가 변형된 사람들에게는 새로운 삶의 시작을 의미할 만큼 중요하고도 꼭 필요한 성형수술이다. 이런 사람들에게 세계 최고의 기술과 다년간 축적된 연구로 새로운 귀를 만들어 선사하는 곳, 바로 성형외과 박철 교수다.

선천적으로 귀가 없는 사람들, 소이증

박철 교수를 찾는 환자는 선천적으로 귀형태가 거의 없거나, 귀 모양이 제대로 갖춰지지 않은 채 태어나는 '소이증' 환자들이다. 그 동안 박철 교수가 수술한 2200여명중 약 80%인 1700여명이 바로 소이증 환자들이다. 소이증은 태아가 자라면서 귀의 생성점 부위에 원인 모를 이상이 생겨 귀가 형성되지 않는 질환으로 보통 7천~8천명의 정상 분만아 중 한명정도로 발생한다. 명확한 원인은 밝혀지지 않았다. 귓구멍 없이 귓볼만 있는 경우가 대부분이며 정상인의 절반정도의 청력을 갖고 있다. 또한 소이증 환자의 약 1/3정도는

차이는 있지만 소이증 쪽의 얼굴이 덜 발달되기도 한다.

귀를 빛어 새 삶을 찾아주는 곳

이러한 소이증 환자들은, 귀 모양이 기형이거나 소리가 잘 들리지 않는다거나, 얼굴 일부가 덜 발달되는 데서 찾아오는 불편함 이외에도 정신적·심리적으로 크게 위축되고 압박을 받게 된다. 주위사람들의 편견과 따가운 시선 때문이다. 박철 교수는 이러한 환자들에게 감쪽같이 귀를 만들어 선사한다. 가슴 연골을 떼어 귀 모양을 만들어 이식해주는 것. 수술은 6개월마다 한번씩 총 2~3번 정도에 걸쳐 이루어진다. 비록 청력에 대한 치료는 이비인후과적인 수술이 필요하지만, 소이증 환자들은 예쁜 귀 모양을 갖게 된 것만으로도 새 삶을 찾은 것 같다고 말한다.

부모의 마음과, 최고의 기술로 귀를 만들어갈 터

소이증 이외에도 매몰귀, 돌출귀, 귓볼 기형, 이주 기형(귀 앞부분이 작은 혹처럼 커지는 증상), 외상·화상에 의한 귀 손실 등 귀성형을 필요로 하는 사람들은 많다. 박철 교수는 이들에게 새 귀를 선물하는 산타할아버지이고, 새로운 삶을 열어주는 제2의 부모님 같은 곳이다. 박철 교수는 "귀가 기형이었던 환자가 치료를 받고 자신감을 찾아 살아갈 때 보람을 느낀다" 며 앞으로 더욱 많은 사람들에게 희망을 선사할 것을 다짐했다. 📌

전염성질환도 거뜰히 대비할 수 있습니다!

[기획특집 1]

고려대학교병원-소방방재청 중앙119구조단 재난대비훈련 실시



고려대학교병원은 8월 23일(금) 오후 2시부터 안암병원에서 '신종 전염성질환의 유행'에 대한 재난대비 모의 훈련을 실시했다.

이번 훈련은 2012년 9월에 처음 발생한 신종 코로나바이러스인 '메르스' 바이러스의 변종이 2013년 8월 초에 발생해 국제적으로 확산되어 안암병원에 약 10여명의 환자가 방문할 것을 가정해 이뤄졌으며, 소방방재청 중앙 119구조단에서 인력 및 장비를 지원하고, 성북구 소방서, 구청, 보건소, 경찰서 등이 참여하는 등 정부기관뿐 아니라 강원대학교 응급구조학과 학생들까지 총 80여명이 참여한 가운데 모의 훈련이 실시됐다.

먼저 실전훈련에 앞서 대회의실에서 ▲ 신종전염병의 발생 현황 ▲ 전염병에 따른 격리 ▲ 개인 보호장비 종류와 소개 ▲ 감염성 질환 재난 시 원내 대응 개요 등에 대한 강의가 있었으며, 간단한 훈련 개요 및 상황설명이 있는 후, 모의훈련이 실시될 옥외 주차장으로 이동해 현장 훈련이 이어졌다.

현장훈련에서는 Triage(중증도 분류) 부스를 설치해 증상에 따라 P1 (응급), P2 (중증), P3 (경

중)으로 분류해, 중증도가 다른 최신식 시뮬레이터를 포함한 11명의 모의환자를 설정해 훈련을 실시했다.

먼저 환자가 재난에 의해 병원에 방문하게 되면, 발열 여부와 생체 징후를 파악해 이상이 생길시, 청진과 X-ray 등을 이용해 병증에 맞는 장소에 격리를 시키고 환자의 상태에 따라 퇴원을 시키거나 환자가 자택에서 이동하기 편한 병원으로 이송을 시킨다.

특히 행사가 완료된 이후 진행된 평가시간엔 2012년에 비해 체계적이고 신속한 대응을 했다는 호평과 함께 행정직과 의료진이 의상으로 구분이 안된다는 개선안 등 여러 가지 사항이 함께 논의됐다.

이성우 응급의학과장은 "실제 신종 전염병이 발생했을 때, 의료진뿐 아니라 연계기관까지도 서로 긴밀히 연계할 수 있는 훈련이 됐다"며 "철저한 재난대비훈련으로 발생가능한 모든 상황을 대응할 수 있는 체계를 갖추도록 앞으로도 끊임없이 노력하겠다"고 밝혔다.

Life+ "아름다운 세상, 희망기부" 시리즈

어머니를 사랑하는 효심, 기부로 이어져

제이엔지코리아(JNG KOREA) 김성민 대표, 의학발전기금 2,000만원 쾌척



제이엔지코리아 김성민 대표(오른쪽 두번째)와 어머니 김반기님(오른쪽 세번째)

실력자로 알려진 제이엔지코리아(JNG KOREA) 김성민 대표의 말이다.

"제가 어머니를 생각하는 것은 효심이라기보다 어머니를 존경하기 때문입니다. 어머니의 조용하면서도 내적으로 강하신 모습에서 배우는 게 많습니다" 의류업계

3남 2녀중 막내인 김성민 대표는 가족간의 화목을 무엇보다 소중히 생각하며 어머니와 형제들과 여행하고 운동하는 것을 즐겨하는 등 남다른 가족애를 자랑한다.

김성민 대표의 어머니인 김반기씨는 부정맥을 앓고 있었다. 보통, 심장은 1분에 60~100회 규칙적으로 뛰어야 하는데, 심장에 이상이 생겨 불규칙하게 뛰다보니 가족 모두는 늘 어머니곁에서 노심초사였다. 잠을 잘 때도 숨이 고르지 못해 가족을 긴장시키곤 했다. 증상이 지속되자 병원을 찾은 김반기씨는 부정맥센터 김영훈 교수에게 치료받은 후 요즘은 6개월 간격으로 체크수준만 하게 될 정도로 건강을 되찾았다.

김대표는 최근 어머니의 건강을 되찾아준 김영훈 교수에게 감사하는 의미로 고려대학교 의료원에 의학발전기금과 자선기금에 사용해 달라며 이천만원을 기부했다. 다른 어려운 환자들을 도와주는 것으로 각별한 어머니에 대한 사랑을 표현한 것이다.

고대병원, 몽골IMC병원 전직원 대상 친절교육 실시



친절리더팀은 고대의료원과 의료협력사업중인 몽골 IMC 병원을 방문하여 2013년 9월 9일부터 11일까지 3일간 전직원 친절교육을 시행하였다.

이번 방문은 몽골 IMC 병원의 개원준비 사업의 일환으로써 의료진, 행정, 기술직 등 약 124명을 대상으로 이루어졌으며, ▲ 직장예절(간호관리팀 조운수) ▲ 이미지 메이킹(고객서비스팀 윤숙녀) ▲ MOT(의료진:간호부 오명옥, 행정 및 기타직: 원무팀 권현경) ▲ 유형별 고객응대 방법(의료진: 간호부 문영순, 행정 및 기타직: 원무팀 권현경) 교육과정으로 진행되었다.

친절강사들은 안암병원에서 친절서비스 경력을 인정받은 강사들로 구성되었으며, 이번 교육에서는 친절교육을 기본으로 한 팀구성으로 IMC만의 친절 Identity와 친절 매뉴얼을 만들었다. 이번 교육은 국내교육과 달리 언어 및 문화가 다른 곳에서의 교육이므로, 영상, 사진들의 비중을 높여 교육생들의 이해력을 높이고, 통역자들과의 사전 연습 등으로 교육준비에 만전을 기했다.

교육생인 산사르 고펜도르즈(Dr. Sansar Gombodorj)는 “몽골에서 인기가 있는 한국드라마

를 통해 고객과의 상황을 보여주며 설명을 곁들여 이해가 잘 되었다” 며 “몽골어 자막으로 교육받는데 아무런 불편함이 없었으며, 강사들의 철저한 준비로 열심히 강의에 참여할 수 있었다” 고 교육소감을 밝혔다.

몽골 IMC 병원 볼로 원장은 “몽골내에서 친절교육이라는 것 자체가 생소하고, 첫 시도라 약간은 우려스러운 점도 있었다” 며 “그러나 교육을 받은 후 무엇을 어떻게 해야 하는지 역할이 분명해졌고, 하나의 목표로 향하는 한마음이 된 느낌이다. 앞으로 이런 좋은 교육을 받을 수 있는 기회를 많이 만들도록 노력할 것이며, 고대 안암병원에게 감사한다” 고 말했다.

특히 이번 방문에서 김린 의무부총장과 박정울 의무기획처장은 10일부터 11일 2일간 몽골 IMC 병원의 전반적인 개원사업에 대하여 업무협의를 진행하였으며, 9월1일자로 파견된 파견 의료진의 숙소를 방문하여 가족들과 담소를 나누었다. 또한 친절교육 장소를 방문하여 친절 리더 강사들과 교육생들을 격려했으며, 의무부총장은 최우수 교육생에게 시상하였다. 

가을철 쯤쯤가무시증 주의보!! 감염내과 손장욱 교수

[주의! 이 질병]



단풍철 나들이! 풀숲 등에서 진드기 유충이나 들쥐 배설물에 의해 옮겨지는 가을철 발열성 질환을 조심해야 한다.

가을철 발열성질환 중 대표적인 쯤쯤가무시증은 리케치아과에 속하는 “오리엔티아 쯤쯤가무시”에 의해서 발생하는 전염병으로 풀에 붙어 있거나 설치류에 기생하는 털 진드기의 유충이 우연히 사람을 물어서 걸리게 된다.

▲ 쯤쯤가무시증 증상은?

감염 후 보통 6일~18일 정도의 잠복기를 거친 후에 급성으로 발생하여 두통, 발열, 오한, 발진 근육통 등이 나타나고 1cm 크기의 피부반점이 생겨서 수일 만에 상처(가피)를 형성한다. 기관지염, 폐렴, 심근염이 생길 수도 있으며 수막염 증세를 나타내기도 한다. 일부 환자는 진드기에 물린 상처가 없는 경우가 있고, 열이 나는 기간이 짧으면 피부발진이 많이 나타나기도 한다.

▲ 쯤쯤가무시증의 역학적 특성

과수작물 추수 등 야외활동이 빈번해지는 추석을 전후한 9월부터 11월까지 집중적으로 발생

되고 있으며, 최근 3년동안 매년 6,000명 이상이 발생되었다. 농촌지역에 거주하는 50대 이상 여성에서 많이 발생하지만, 최근에는 야외활동의 증가로 도시지역거주자에서도 발생이 증가되었다.

▲ 가을철 발열질환 예방방법은?

성묘, 벌초, 논과 밭 추수작업, 도토리 밤 줍기 등 야외 활동 후에 두통, 고열, 오한과 같은 심한 감기증상이 있거나, 벌레에 물린 곳이 있으면 지체 말고 가까운 보건소나 병원을 찾아 진료를 받아야 한다.

그중 쯤쯤가무시증을 예방하기 위해서는 유행성 지역의 관목 숲이나 유행지역에 가는 것을 피해야 하며, 야외활동 후 귀가 시에는 옷을 세탁하고, 목욕을 해야한다. 밤따기나 등산 등 야외활동 시에는 기피제를 뿌리거나 긴 소매, 양말을 착용해야 하며, 작업 및 활동후에는 즉시 샤워나 목욕을 하여 진드기를 제거하고, 작업복 속옷, 양말 등을 세탁해야 한다.

감염내과 손장욱 교수는 “야외 활동후 감기 몸살 증상이 지속되는 경우, 특히 발열이 지속되는 경우에 있어서 몸에 특징적인 발진(가피)이 있으면, 쯤쯤가무시증을 의심하여 가까운 병의원을 방문하는 것이 좋다” 고 설명했다. 



고려대학교병원-삼육서울병원, 진료협약체결



고려대학교병원과 삼육서울병원이 지난 9월 3일 오후 13시 협력병원 협약을 체결하였다. 박승하 병원장, 이기형 진료부원장, 권병창 경영관리실장, 이은숙 간호부장, 변동을 고객서비스팀 팀장, 윤숙녀 고객서비스팀 부팀장은 지난 9월 3일 삼육서울병원 대회의실에서 삼육서울병원 최명섭 원장, 박신국 부원장, 홍기도 의무원장, 정용환 진료부장 겸 외과주임과장, 하성식 기획조정실장을 비롯한 보직자들과 함께 협약식을 가졌다.

양기관은 진료의뢰 환자에 대한 편의제공 및 의학정보 교환, 임상 및 기초분야 공동연구, 각종 학술대회 및 교육 참여기회 제공, 기술 및 경영정보 교류 등의 본격적인 협력관계를 구축하기로 했다.

한편, 고려대학교병원은 현재 전국 1000여개 병원과 협력병원 네트워크를 구축하고 있으며, 향후 진료협력 및 지원활동을 더욱 강화해 나갈 예정이다. 

2013년도 IRB 워크숍 실시



고려대학교병원은 지난 8월 21일(수) 소회의실에서 '2013년 IRB(임상시험심사위원회) 워크숍'을 실시했다. 이번 워크숍은 개정된 '생명윤리 및 안전에 관한 법률'의 변경내용을 정확히 이해하고, 임상연구를 진행함에 있어 윤리 및 안전에 관한 문제발생을 원천 차단하고자 실시한 것으로 원내 IRB위원을 비롯한 원내의 의료진 및 IRB 관계자 40여명이 참석했다.

워크숍은 ▲연구대상자 보호의 원칙(강북삼성병원 소아청소년과 김덕수) ▲연구대상자 보호-IRB 및 HRPP의 운영(임상연구보호센터 노양희) ▲연구대상자 보호의 절차(이화여자대학교 김은애) 등 각 분야 전문가들의 강의로 이루어졌다.

한편, 지난 3월 국가지정 연구중심병원에 선정된 고려대학교병원은 각종 심포지엄 및 워크숍, 연구자 네트워크 세미나를 개최하며 연구중심적 환경 구축 및 기반을 공고히 하는데 주력하고 있다. 

따뜻한 온정으로 넉넉한 한가위



고려대학교병원(원장 박승하)은 지난 9월 11일(수) 오후 3시 대한노인회 성북구지회에 '어르신들을 위한 사랑의 물품 전달식'을 개최했다.

이날 행사에는 최봉섭 총무팀장과 이익세 총무팀 인사파트장을 비롯한 관계자

10여명이 참석했으며, 대한노인회 성북구지회의 필요물품인 라면 150박스를 기부했다.

이번 행사는 교직원들의 끝진 모금을 통해 마련되었으며, 매명절이나 연말연시에 이웃을 위한 사랑을 실천하고 있다.

물품을 받은 대한노인회 성북구지회 관계자는 항상 끊이지 않는 관심과 도움을 주는 고대 안암병원측에 감사의 마음을 전하였다. 

신규 자원봉사자 교육



고려대학교병원은 지난 9월 10일(화) 오후 12시 30분 소회의실에서 신규자원봉사자 교육을 실시하였다. 이번 교육은 고대 안암병원 신규 자원봉사자들을 대상으로 실시된 것으로, 20여명의 자원봉사자들이 참석해 병원에서 자원봉사

자로 활동할 때 필요한 여러 가지 사안들에 대해 자세히 설명을 들었다.

이번 교육에서는 고대 안암병원 홍보 동영상 상영 후 ▲자원봉사란 무엇인가(의료사회사업팀 전승룡) ▲CPR(보건관리자 백용길) ▲질병별 임상과 안내 (간호부 김용숙) ▲친절교육 (고객서비스팀 박미선) ▲소방안전교육 VTR 감상으로 진행되었다.

모든 교육과정을 수료한 자원봉사자들은 원내에서 병원 안내, 처방전 도우미 등 환자 및 내원객을 위한 봉사활동을 펼친다. 

친절리더, 식후 냉커피 대령이오~



친절리더는 지난 8월 14일(화) 점심시간 직원 식당 앞에서 식후 냉커피를 직원들에게 전달하는 행사를 실시했다. 이날 친절리더는 무더위에 병원에서 열심히 근무한 교직원들에게 활력을 불어넣고, 마지막 무더위를 떨칠 수 있도록 달콤하고 시원한 커피 1,000여잔을 전달했으며, 직원들의 높은 호응에 힘입어 커피가 조기에 소진되기도 했다.

이 날 커피를 전달받은 한 직원은 "점심시간에도 교대로 바빠 커피한잔 마음 편히 마시기 어려운데, 오늘 친절리더 덕에 시원한 커피를 마셨다"며 "친절리더 역시 각자의 업무로 매우 바쁠텐데 매번 이렇게 즐거운 이벤트를 해줘서 고맙다"고 감사의 마음을 전하기도 했다. 

이달의 친절직원을 소개합니다



신장내과
김명규 교수

내과중환자실
서고운 간호사

53병동
김현정 간호사

81병동
권도삼 업무원

친절직원은 환자와 보호자 여러분의 소중한 의견을 바탕으로 선정됩니다. 병원에서 만난 친절한 직원을 칭찬엽서에 추천해주세요. 칭찬엽서는 각층병동과 외래에 비치되어 있습니다. 고려대학교병원은 환자와 보호자 여러분의 의견에 항상 귀 기울이겠습니다.

안과 조윤애 교수·마취통증의학과 장성호 교수·영상의학과 김정혁 교수 정년퇴임



안과 조윤애 교수, 마취통증의학과 장성호 교수, 영상의학과 김정혁 교수가 정년퇴임했다. 고대병원에서는 이날 퇴임식을 개최하고, 200여명의 교직원들이 참석한 가운데 퇴임하는 교수들을 축하했다.

행사는 ▲개회사 ▲국민의례 ▲정년퇴임 교수 약력소개 ▲김린 의무부총장 감사말 ▲박승하 원장의 감사말 ▲한희철 학장의 송별사 ▲감사패 및 기념메달 증정 ▲퇴임사 ▲꽃다발 증정 등의 순으로 진행됐으며, 참석자들은 행사 내내 뜨거운 박수로 네분 교수의 퇴임을 축하했다.

조윤애 교수는 퇴임사에서 “고려대학교가 큰 울타리가 되어 재직기간 동안 많은 업적을 이룰 수 있었다. 지난 30여 년 간 도움 주신 모든 분들께 감사드립니다.” 고 마음을 전했다.

장성호 교수는 “지난 30여 년 간 이곳에서 함께 생활하면서 도움 주신 모든 분들께 감사드립니다. 앞으로 남은 분들께서 더 발전하는 고대 안암병원을 만들어 주시기를 바란다” 며 퇴임사를 전했다.

김정혁 교수는 “그동안 도움 주시고 축하를 위해 이 자리에 참석해 주신 여러분들에게 깊이 감사드립니다”, “고대 안암병원이 앞으로 꾸준히 발전해 국내 제일의 병원으로 거듭나기를 기대한다” 며 애정어린 퇴임사를 전했다.

김린 의무부총장은 “한 평생을 외길로 학문 연구와 교육, 진료에 매진하며 후학양성과 의학발전에 기여한 교수님들의 공로와 족적은 의료계는 물론 고려대학교 의료원 역사에 길이 새겨져 있을 것이다” 라며 퇴임 교수에 대한 감사함을 전했다.

박승하 안암병원장은 “존경하는 교수님들의 학문적인 열정과 더불어 훌륭한 인격은 후배 교수 및 제자들에게 많은 귀감이 되어 왔으며, 의학적인 지식뿐만 아니라 인술을 갖춘 의사

의 길을 갈 수 있도록 후학들을 지도해 오셨다” 라고 말했다.

안과 조윤애 교수는 소아안과질환의 세계적인 명의로써 고대의대 여자교수회 회장, 고대의대 교우회 학내지부회 회장을 역임하며 모교를 위해 헌신해왔다. 대외적으로는 한국 사시·소아안과 학회 회장으로도 활동하며, 2003년 올해의 의학, 의료인상, 2006년 고의의학상, 2008년 유한의학상 봉사공로상을 수상하여 그 공적을 인정받았다.

장성호 교수는 마취통증의학과 교수로서 안암병원 장기이식센터장, 고려대의료원 기획조정실장, 호의아카데미 교장, 대한마취과학회 이사장, 대한민국의학한림원의 제6회 분회장 등으로 고대의료원과 의학 발전에 활발한 활동을 펼쳤다.

또한, 김정혁 교수는 영상의학과 교수로써 고려대학교 의과대학 건축위원장, 대한방사선 의학재단 이사, 대한 자기공명영상학회 이사를 역임하며 학교와 병원을 비롯한 다양한 위치에서 끊임없는 열정과 노력으로 학계발전을 위해서도 열과 성을 다해왔다. 



안과 조윤애 교수



마취통증의학과 장성호 교수



영상의학과 김정혁 교수

‘심방세동의 날’ 성료



부정맥센터(센터장 김영훈)는 지난 9월 13일(금) ‘심방세동의 날’ 행사를 개최하였다. 이번 행사는 개원의를 대상으로 하는 ‘일차의료진과 함께하는 심방세동의 치료’ 행사가 처음으로 실시되어, 환자를 위한 행사와 함께 오후 2시와 7시에 각각 개최되었다.

환자를 대상으로 한 ‘고대안암병원 부정맥센터와 함께하는 심방세동의 날’ 행사는 오후 2시부터 고려대학교 의과대학 신의학관 2층 유광사홀에서 열렸다.

심방세동의 예방과 완치를 위해 개최되는 이날 행사에서는 ▲심방세동은 왜 발생하나?(순환기내과 심재민 교수) ▲생활습관만 바뀌어도 예방이 가능?(심도자실 고경정 간호사) ▲어떤약이 이로운가?(순환기내과 이대인 교수) ▲완치가 가능한가?(순환기내과 박상원 교수) ▲환자가 환자에게, 의료진에게! 다양한 연제가 발표되었으며, 건강강좌 후 부정맥센터 김영훈 센터

장에 의해 질의 및 상담의 시간을 진행하였다. 마지막에는 ‘심방세동 환자를 위한 음악회’도 개최되었다.

오후 7시부터는 같은 장소에서 개원의를 대상으로 하는 ‘일차의료진과 함께하는 심방세동의 치료’ 행사가 열렸다.

강좌는 1,2부로 나뉘어 진행되었으며, ‘심방세동, 임상에서 새롭게 부각된 이유’를 주제로 하는 1부에서는 이종구의원 이종구 원장, 고대의대 김영훈 교수를 좌장으로 ▲우연히 발견된 심방세동(고대의대 심재민) ▲개원가에서의 항응고제 사용(부천세종병원 김진석) ▲효과적인 항부정맥제 요법(고대의대 임홍의) ▲전극도자 절제술, 어디까지 왔나?(고대의대 박상원) 순으로 진행되었다.

2부는 21세기내과 김한수 원장, 고대의대 박상원 교수가 좌장으로 ‘좀 더 나은 심방세동 환자의 관리를 위하여’를 주제로 ▲개원가에서 보는 심방세동 환자 진료시의 문제점(두영철내과의원 두영철) ▲대학병원-개원가의 win-win 진료(고대의대 김영훈)가 강연되었다. 강의후에는 질의 및 토의 시간이 이루어졌다. 

고려대학교병원 진료시간표

* 선택진료 의사 | 대표번호·전화예약 1577-0083 | 인터넷 예약 http://anam.kumc.or.kr | 응급의료센터 02)920-5373 | 2013년 9월 23일 현재

과 별(전화)	의 사 명	오 전	오 후	전 문 진 료 과 목	과 별(전화)	의 사 명	오 전	오 후	전 문 진 료 과 목			
소화기센터 3층 ☎6551	류 호 상	화, 목	화, 목	간질환, 위장관질환	성형외과 3층 ☎5440	박 철	월, 금	금	귀성형			
	김 창 덕	수, 금	월, 수, 목	담석, 담도암, 췌장암, 췌장염		안 덕 선	수	수	손저림증, 화학박피			
	엄 승 호	월, 수, 금	수	간질환(간염, 간경변, 간암)		박 승 하	금	수	소아기형, 안면마비, 레이저박피, 턱성형			
	전 훈 재	화, 목, 금	금	위장관양성질환, 식도암, 위암, 대장암		이 병 일	월, 수	수	미용성형, 유방재건, 안면재건, 미세수술			
	이 훈 식	월, 화, 목	수	담석, 담도암, 췌장암, 췌장염, 위장관질환		윤 을 식	화, 목	목	유방재건, 지방성형, 수부재건, 눈, 코, 주름성형, 레이저			
	진 윤 태	수, 금	월, 금	위장관양성질환, 식도암, 위암, 대장암		윤 원 석	월, 목	목	안면재건성형, 수부외상, 화상, 피부미용, 레이저			
	서 영 석	월, 목	월, 금	간질환(간염, 간경변, 간암)		김 현 석	금	화	안면외상재건, 수부외상재건, 노성형, 지방성형, 흉터성형			
	김 보 라	월	수, 목	위장관양성질환, 식도암, 위암, 대장암		일 반 의	수	월-금	외상			
	김 은 신	수	월, 금	위장관질환		소아청소년과 3층 ☎5650	손 창 성	화, 수	금	소아심장질환, 신생아		
	최 희 선	토	수	위장관질환			박 상 회	화, 금	수	청소년질환, 소아 소화기		
임 신 영	토	수	위장관질환	정 지 태	화, 금		월	소아알레르기, 천식, 아토피, 환경성질환				
전 문 의	토	수	위장관질환	이 광 철	월, 목		목	소아혈액종양, 혈액질환				
내과 3층 ☎5410	김 형 규	월, 금	화	고혈압, 신장질환	이 기 형		월, 토	월, 수, 목	소아내분비질환(갑상선, 비만, 성조숙증, 저신장)(목:오후:1,2,3주)(토:오전:4주)			
	조 원 용	수, 금	월, 수	고혈압, 신장질환	이 은 희		토	월, 목, 금	소아소화기질환(토:오전:4주)			
	조 상 경	화, 목	수, 목	고혈압, 신장질환	변 정 혜		목, 금, 토	월	미숙아, 고위험신생아, 신생아질환(토:오전:1주)			
	김 명 규	월	화	고혈압, 신장질환(수:오전:신장이식클리닉)	백 준 우		수, 토	월	소아신경생리질환(토:오전:3주)			
	김 선 철	화	금	고혈압, 신장질환	일 반 의		화, 목	화, 목	소아내분비질환, 일반소아과(토:오전:2주)			
	내과 일반의	김 민 자	수, 금	월, 목	간염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉		소아클리닉	손창성(월, 수, 오후), 소아심장초음파(심장초음파), 정지태(화, 오후), 천식 클리닉, 임형은(수, 오후:2,4주):소아심장질환, 이은희(목, 오후):미숙아, 신생아클리닉, 남효경(화, 오후):소아내분비질환, 갑상선, 비만, 성조숙증, 저신장				
		손 장 자	월, 목	화	간염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉	유방, 내분비외과 (유방센터) 2층 ☎6670	배 정 원	월, 목	화	유방암 및 갑상선암/유방암클리닉(목:오전), 유방암 종양성형수술 클리닉(화, 오후)		
		손 윤 경	화	수, 금	간염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉		김 훈 연	수	월, 목	갑상선암 및 부갑상선 질환, 부신종양/로봇갑상선수술클리닉(수:오전)		
		박 용	목	수, 금	반월, 자반증(양)클리닉		정 승 필	화, 금	수, 금	유방 및 갑상선 질환/젊은여성유방암클리닉(수:오후), 유전성유방암클리닉(금:오전)		
		김 정 선	금	토	반월, 자반증(양)클리닉		이 혜 윤	수, 금	수, 금	유방 및 갑상선 질환		
지 중 대		목, 금	월, 수	관절염, 류마티스, 루프스	안과 2층 ☎5520		김 효 명	화, 목	월, 수	백내장클리닉, 각막클리닉, 근시교정(라식)클리닉		
이 영 호		월, 화, 수	화, 목	관절염, 류마티스, 루프스			오 재 령	월	월, 수	망막 클리닉, 유리체(알:오후-레이저)치료		
내과 일반의		최 동 섭	화, 목, 금	목			내분비	유 정 권	금	화, 수	녹내장클리닉, 백내장	
		김 신 근	월, 수	화, 수			내분비	서 영 우	월, 화	목	사시, 약시, 안성형	
		김 희 영	화, 수	월, 수			내분비	강 수 현	월, 화, 금	화	백내장, 각막, 근시교정(라섹)	
	김 윤 정	월, 목	금	내분비			이 수 화	금	금	성형안과(눈질환, 안와질환, 의안, 종양, 갑상선), 안검 하수, 미용성형, 눈썹치정교정, 주름제거		
	김 남 훈	금	화, 목	내분비		임 재 원	수	목, 금	백내장, 각막, 안과일반			
	김 선 화	월, 금	월, 금	내분비		일 반 의	수, 목, 금	수, 목, 금	안과 일반학			
	안센터 2층 ☎5581	김 열 훈	수, 목, 금	월, 목		위암, 소화기암, 항암치료	가정의학과 2층 ☎5104	조 경 환	월, 수, 금	수	노인학, 골다공증, 만성질환, 호스피스	
		신 상 원	수, 목, 금	화		두경부암, 폐암, 호스피스		한 병 덕	화, 금	수	근, 비만, 건강증진	
		김 병 수	화, 금	수	혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종), 골수이식, 혈액질환	박 시 영		수, 목	월, 목	대사중추근, 골다공증, 예방접종		
		박 경 화	화, 목	수	유방암, 부인과암, 비뇨기암	윤 여 준		월, 목	화, 금	금연, 대사중추근, 비만, 건강증진		
박 용 태		월	수	혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종)골수이식, 혈액질환	윤 일 반 의	월-금		월-금	신체검사, 건강상담, 성인예방접종			
김 승 태		수, 목	수	고혈압의 항암화학치료	정신건강 의학과 2층 ☎5505	이 민 수		월, 수, 목	수	우울증, 치매, 조현병		
최 윤 태		월, 목	수	고혈압의 항암화학치료		이 현 정		화, 수, 목	화	조울증, 수면장애, 조현병		
김 정 선		화	화, 수	혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종)골수이식, 혈액질환		조 철 현		금, 토	화, 목	일반정신의학(토:오전:1,3주)		
김 혜 숙		화	금	고혈압의 항암화학치료		원 은 수		수, 화, 토	월, 목	일반정신의학(토:오전:2,4주)		
김 철 용		화, 목, 금	월, 목	소화기암, 두경부암, 유방암		신경과 2층 ☎5510		박 건 우	화, 목	화, 목	신경병성질환 임상연구 클리닉(화, 목:오전 9-11시)	
박 영 제	화, 수	월, 화, 수, 목	뇌종양, 부인과, 비뇨기암, 폐암, 림프종, 소아종양, 육종	김 병 조			월, 수	화, 수	다발성경화증, 말초신경질환, 척추, 근육질환(화:오후:초진진료)			
이 남 권	월, 수	화, 수, 금	방사선 종양학	정 기 영			수, 목	월, 목	간질(뇌전증), 수면장애, 두통, (목:오후:수면장애)			
이 광 철	화	화	소아혈액종양	조 경 희			월, 화, 금	수	뇌졸중, 어지럼증			
박 중 훈	수	수	종양	이 찬 념			수, 금	화, 목	파킨슨병, 운동장애, 치매, 기억장애			
심혈관센터 4층 ☎6700	심 완 주	월, 목	화, 수	고혈압, 협심증, 심부전, 심장판막질환(수요일은 초진만)			구 용 서	월	금	간질(뇌전증), 수면장애, 두통		
	김 영 순	화, 금	화, 금	부정맥, 심박동기&제세동기	일 반 의		월, 화, 수, 금	월, 화, 수, 금	신경과질환(화:오전, 수:오전, 목:오후:초진만)			
	박 상 원	수, 목	월	부정맥, 심박동기&제세동기(수요일은 초진만)	산부인과 2층 ☎5450		김 선 행	목	수	불임(체외수정), 폐경기관리, 여성내분비		
	유 철 응	목, 금, 토	월	협심증, 고지혈증, 심혈관중재시술, 판막질환 말초혈관(토요일은 초진만)(토:오전:1주)			홍 탁	월	화, 금	불임(체외수정), 폐경기관리, 골반경수술, 자궁근종, 난소축		
	홍 순 준	목	화, 목	협심증, 고지혈증, 심혈관중재시술			김 순 철	월, 목	화	산과, 임신중 약물상담, 고위험 임신클리닉		
	심 미	화, 금, 토	수	고혈압, 협심증, 심부전, 심장판막질환(토요일은 초진만)(토:오전:4주)		송 재 윤	화, 금	월	부인암(자궁경부암, 난소암, 내막암)Colp시술, 로봇수술			
	안 철 민	월, 수, 토	월	협심증, 고지혈증, 심혈관중재시술, 대동맥, 경동맥, 말초혈관(토요일은 초진만)(토:오전:2,4주)		박 현 태	화	수, 목	불임, 난임, 자궁내막증, 월경이상, 자궁근종, 난소축, 폐경기, 골다공증			
	박 재 형	금	월, 수, 금	협심증, 고혈압, 심혈관중재시술		이 상 훈	화	목, 금	부인암, 중앙생식보존(암환자수정란, 난자, 난소축결&이식)			
	심 재 나	월, 금	화	부정맥, 심박동기&제세동기, 실신, 급사		배 호 용	수, 금	토	일반산부인과, 부인암, 자궁탈출			
	김 미 아	수	금	심장질환, 고혈압, 협심증, 심부전, 심장판막질환		강 민 정	토	월	생식 내분비, 불임(토:오전:매주)			
이 대 인	화	금	심장질환, 고혈압, 협심증, 심부전, 심장판막질환	일 반 의		월, 화, 목	화-금	산과(토:오전:매주)				
김 수 준	월, 수	목	협심증, 고지혈증, 심혈관중재시술, 고혈압	산부인과클리닉		김 선 행	목	수	일반산부인과			
김 수 준	월, 수	목	협심증, 고지혈증, 심혈관중재시술, 고혈압		김 선 행	목	수	김선행(월-금:오전, 수:오후, 목:오전), 김택(월:오전, 화:오후), 홍순철(월:오전, 송재윤(화:오전, 금:오전), 박현태(월-금:오전, 수:종일, 목:오후), 이상훈(화:오전, 목:금:오후)				
노 승 영	수	수	심장질환, 고혈압, 협심증, 심부전, 심장판막질환		피부과 2층 ☎5470	계 영 철	월, 화, 목, 금	수, 목, 금	건선, 탈모, 아토피, 레이저			
호흡기내과 ☎5111	인 광 호	월, 수, 목	수			호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환	안 호 현	수, 토	수, 목, 금	아토피, 백반증, 레이저(토:오전:2주)		
	이 상 업	월, 화	화, 수			호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환	서 수 흥	화, 금	수, 목, 금	피부암, 백반증, 레이저(화:오전:레이저)		
	이 은 주	금	월, 목			호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환	유 화 정	월, 목, 토	화, 목	피부미용, 레이저, 여드름(토:오전:1주)		
	박 지 영	화, 금	화, 금			호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환	최 재 은	수, 토	월, 화, 수	여드름, 아토피, 레이저(토:오전:4주), 피부과레이저클리닉:수, 오후		
	흉부외과 ☎5436	김 광 택	화, 목			수, 목	폐, 기관지, 식도외과, 다한증, 하지정맥류	일 반 의	수, 토	월, 화, 수	일반피부과	
		선 경 수	토			화, 목	심장, 혈관외과, 인공심장(토:오전 1주)(수:오전:1주 진료없음)	비뇨기과 2층 ☎5530	김 제 종	수, 금	수	남성과학, 불임, 전립선비대증
		이 성 호	월, 금			화, 목	흉곽기형, 폐, 식도질환, 하지정맥류		이 정 준	월, 목	월	배뇨장애, 요실금, 전립선비대증
		손 호 성	월, 금	화, 목		심장(관상동맥, 판막), 혈관질환, 심장이식	천 석 호		화	화, 목	중앙학, 전립선암, 로봇-복강경수술	
		정 재 승	수, 금	수, 금		대동맥, 관상동맥, 말초혈관질환, 심장판막, 심장이식	강 성 구		월, 수, 목	화, 목	내 비뇨기과(요로결석), 중앙학, 로봇-복강경수술	
		김 희 중	수	월, 금	심장 혈관질환(수:오전:1주)(금:오후:1주 진료없음)	일 반 의	화, 금		화, 금	장훈아(금:오전):일반비뇨기과, 요로결석, 조석(금:오후):일반비뇨기과, 요로결석		
외과 3층 ☎5401		김 중 석	수	월	위암, 상부위장관 질환	재활의학과 2층 ☎6470	권 희 규		월, 수, 금	월, 목	전기진단, 뇌성마비, 척추손상	
		박 성 화	화	목	위암, 상부위장관 질환		강 윤 규		화	월, 목	통증, 관절염	
		박 성 수	금	수	위암, 상부위장관 질환		편 성 범		수, 목	화	뇌질환재활, 인지장애(소아성인), 연하(삼킴)장애	
		조 성 일	금	수	위암, 상부위장관 질환		윤 형 석		수	수	근골격계질환, 심폐재활, 일반재활의학	
	정형외과 3층 ☎5430	서 성 옥	월, 수	월	간, 담도, 췌장질환		문 형 익		월, 목	금	림프부종, 척추손상, 일반재활의학	
		김 동 식	화, 금	월	간, 간이식, 담도, 췌장질환		일 반 의	화	수, 금	일반재활의학과		
		유 영 동	목	월	간, 담도, 췌장질환		치과 2층 ☎5423	권 중 진	월, 수	화	구강외과	
		정 성 원	목	화, 금	간, 담도, 췌장질환			임 용 규	화, 목	화, 목	교정과	
		김 선 진	금	월, 수	대장, 직장, 항문질환			류 재 준	목, 금	월, 목	보철과	
		과 정 면	월, 목	화	대장, 직장, 항문질환			전 경 아	화, 목, 금	월, 목, 금	보존과	
이 동 원		수	수	대장, 직장, 항문질환	최 연 조	화, 수, 목		수, 금	보철과			
유 병 은		수	금	대장, 직장, 항문질환	전 상 호	화, 금		월, 화, 수	구강외과			
신경외과 3층 ☎5550		정 철 응	화	목	장기이식(신장, 췌장), 혈관질환, 췌장질환, 하지정맥류	지 상 숙		월, 화, 목, 금	목, 금	치주과		
		전 훈 만	월, 금	수	혈관질환, 하지정맥류, 장기이식(신장, 췌장)	김 예 진		월, 수, 토	월, 수, 금	교정과(토:오전:격주(2,4주))		
	부 윤 정	목	화	소아외과, 탈장	일 반 의	월-금		월-금				
	이 수 혁	수	월	소아정형외과, 사지연장술, 족부	이비인후과 2층 ☎5485	이 상 학		월, 수, 토	월	알레르기, 후각, 코성형, 부비동염, 비부비동		
	박 중 훈	화	화	종양(수:오전 암센터에서 진료)		박 세 진	화	화, 목	알레르기, 후각, 코성형, 부비동염			
	서 중 응	금	화	청소년척추추출증(매주)		임 기 정	화, 금, 토	월, 금	인공와우, 만성중이염, 어지럼증, 보청기(토:오전:1주)			
	한 승 범	월, 목	목	수부, 미세수술		장 지 원	화, 목, 토	수	어지럼증, 보청기, 난청, 인공와우, 만성중이염(토:오전:3주)(수:종일:어지럼클리닉)			
	정 응 교	월, 금, 토	수	인공슬관절, 인공고관절, 고관절, 골절, 외상		정 광 윤	화, 목	화	갑상선암(내시경, 로봇수술), 음성장애, 편도질환(목:오전:갑상선 종양클리닉)			
	이 대 회	화, 토	목	어깨, 팔꿈치, 스포츠외과(토:오전:2주)(해외연수:9/23-10/25)		백 승 국	월, 수, 토	수	두경부암(후두암, 구강암, 편도암, 인두암, 경부종물)(토:오전:2주)			
	강 신 영	수	월, 금	무릎, 스포츠외과(토:오전:1,4주)		박 민 우	금	목	두경부, 음성장애, 연하장애			
김 중 우	월, 금	수	수부, 미세수술, 외상	최 환		월, 금	월, 금	편도질환, 연하장애				
송 동 의	월, 금	수	외상, 골절, 인공관절(슬관절, 고관절)	일 반 의		월, 수, 목	수	일반이비인후과				
송 동 의	월, 금	수	9/23-10/25 정응교 교수님 대진 진료	영상의학과 3층 ☎5571		이 남 준	월, 수, 금	금	뇌혈관조영술 및 뇌두경부 중재시술			
통합의학센터 ☎6930 외과인문센터 ☎5677	서 중 근	화, 목	수		척추질환, 척추외상	김 윤 환	월, 화, 목, 금	월, 화, 목	간암 및 복부 인터벤션시술			
	정 응 교	수, 목	화		뇌종양, 척추종양, 뇌혈관질환, 두통	조 성 범	월, 수, 금	월, 수, 금	간암 및 혈관 인터벤션시술			
	박 정 울	월	월		통증외과, 척추질환, 간질, 운동장애	척추센터	조 태 형	월	목	척추질환, 척추외상, 줄기세포치료		
	조 태 형	수	수		척추질환, 척추외상, 줄기세포치료		이 장 보	목	화, 수	척추질환, 척추외상		
	강 신 혁	월	목		뇌종양, 소아뇌질환, 뇌혈관질환, 두통, 안면경련		이 상 현	월, 화, 목	화, 수	척추디스크, 관절염, 어깨통증		
	이 장 보	화	화		척추질환, 척추외상		윤 형 석	월, 목	화	근골격계질환, 심폐재활, 일반재활의학(11월1일부터 진료)		
	박 동 화	월, 수	월, 수		뇌혈관질환, 안면경련, 삼차신경통, 두부외상		통증센터 2층 ☎5529	이 혜 원	월, 목	화, 목	통증관리	
	박 동 화	월, 수	월, 수		뇌혈관질환, 안면경련, 삼차신경통, 두부외상			박 수 영	화, 금	월, 화, 수, 금	통증관리	
	박 동 화	월, 수	월, 수		뇌혈관질환, 안면경련, 삼차신경통, 두부외상			이 한	목	목	통증관리	
	이 도 열	화, 금	화, 금	척추질환, 두부외상								
이 성 재	금	화, 수, 목	심장간질, 뇌정신간질, 피부간질, 여성간질, 암간질, 만성통증관리, 학습장애클리닉, 만성피로클리닉									
이 희 순	월-금	월-금	일반적인 외국인 내과, 소아과 질환									