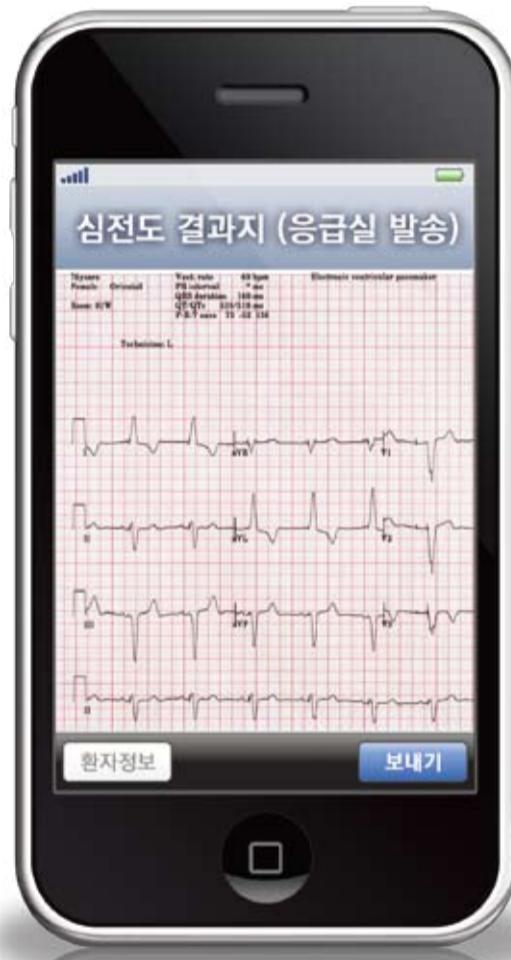




高大안암, 급성심근경색환자 최신 시스템 적용해 응급치료 최단시간 치료

스마트폰으로 심전도 전송하고, 치료의 논스톱 진행
흉통환자 응급실 찾으면 원무절차와 동시에 진단 후 시술



심혈관센터 임도선 교수가 응급실에서 보내온 심전도 결과지를 스마트폰으로 확인하고 있다.



안암병원 흉통클리닉 급성심근경색환자 치료팀

고려대 안암병원(병원장 김창덕)이 급성심근경색 환자의 신속한 치료를 위해 발 벗고 나섰다. 안암병원은 급성심근경색 환자의 내원시 건강보험심사평가원이 마련한 심장혈관이 막힌 환자가 병원에 도착해 치료를 받아 생명을 건지기까지 걸리는 권장치료시간인 '120분 이내' 보다 훨씬 빠른 '90분 이내'

를 실현했다. 이처럼 빠른 치료가 가능하게 된 것은 분초를 다투는 심혈관계 응급환자의 생명을 살리기 위해 실시하고 있는 '표준진료지침'(CP, Critical Pathway) 때문인데, 이 지침의 핵심은 심장질환 등으로 실신하거나 흉통을 호소하는 환자가 응급실에 도착하면 응급당직의가 해당환자의 심전도결과를 스마트폰으로 심혈관센터 담당 의료진에게 전송해 시술여부를 빠르게 결정하게 함으로써 시간을 지체하지 않고 빠르게 응급시술을 실시하게 하는 것이다. 급성심근경색 환자의 치료적 접근이 초미의 관심사가 되고 있는 가운데, 이번에 도입된 표준진료지침

은 진료 과정 및 결과에 대한 평가를 통해 진료의 질을 개선하는데 크게 기여할 것으로 기대를 모으고 있다. 더 나아가 안암 병원은 응급심장환자의 신속한 치료를 위해 전산시스템을 전면 개편해, 기존의 복잡한 의무기록접근성을 간편화해 '응급 치료의 논스톱'을 실시하고 있다. 이와같은 선진치료시스템을

도입한 안암병원은 급성심근경색환자의 권장치료시간을 국내 최단시간인 60분 이내로 줄이는 것도 가능할 전망이다. 흉통클리닉 임도선 교수는 "분초를 다투는 급성심근경색 환자는 정확한 진단과 함께 신속한 치료가 생명이다. 심장환자를 비롯한 모든 국민이 보다 효율적이고 안전하게 의료서비스를 받을 수 있는 시스템의 도입이 반드시 필요하며, 안암병원은 국내에서 가장 빠르고 정확한 최고의 심장응급시술 병원으로 발돋움하게 되었다"고 강조했다. ■

10.05.17	정환훈	₩ 5,000,000	10.06.07	김옥석, 김영덕	₩ 10,000,000
10.05.20	장기영	₩ 5,000,000	10.06.08	이태양	₩ 10,000,000
10.05.26	정욱진	₩ 1,500,000	10.06.08	박영관	₩ 10,000,000
10.05.25	김선희	₩ 1,000,000	10.06.11	최미연	₩ 5,010,000
10.05.27	홍순학	₩ 30,000,000	10.06.11	우희식	₩ 5,010,000
10.05.31	정지채	₩ 10,000,000	10.06.11	정광윤	₩ 20,000,000
10.06.03	엄창섭	₩ 10,000,000	10.06.04	김완배	₩ 5,000,000
10.06.03	김종석	₩ 5,000,000	10.06.16	손장욱	₩ 5,000,000
10.06.07	김양인	₩ 10,000,000	10.06.15	임도선	₩ 10,000,000



JCI
JOINT COMMISSION INTERNATIONAL





교우·학생·병원 교직원이 하나된 고대 연합야구대회 개최

고대의료원 주최로 총교우회팀, MBA교우팀 등 초청해 친선 야구 펼쳐



고려대의료원(의무부총장 손창성)이 주최한 야구의 향연 제1회 의무부총장배 고대 연합야구대회가 지난 6월2일 안산 야구협회 주경기장에서 성황리에 막을 내렸다. 올해 창단된 안암, 구로, 안산병원 교직원으로 각각 구성된 3팀과 교우팀(정경대, MBA, 총교 우회) 3팀, 학부생(정경대, 경상대) 2팀 등 총 160여 명이 참가한 가운데 박종훈(안암 정형외과 교수) 안암병원 야구팀 단장의 시구를 시작으로 각축전을 벌였다.

이번 대회는 2009년 흥행을 뛰어 넘어 2010 프로야구 사상 첫 600만 관중에 도전

하는 만큼 야구의 열기가 한여름의 태양만큼이나 열정이 가득한 가운데 범고대매체(고대신문, 교우회보 등)의 관심을 보였고, 아마추어리즘의 원숙치 못한 잣은 실수의 플레이가 유쾌함을 묻어나게 했다. 선수들의 투혼이 담긴 플레이에서 탄생되는 '기록'은 보는 이로 하여금 야구에 열광하게 하는 강한 매력을 발산했다.

이번 대회는 신생팀들을 포함한 제1회 대회인 만큼 각 야구팀들의 전력을 가늠하지 못한 상황이라 뜻밖의 이변도 속출했었다.

8개 팀이 A조와 B조로 나뉘어 각축전을

벌인 결과 우승은 정경대학 교우팀(임페투스)가 차지했고 MBA교우팀(엘리제스)이 준우승을 차지했다.

이 가운데 장면(구로병원 영상의학과) 감독이 이끄는 구로병원(헤로인)이 선전하여 3위에 입상하는 쾌거를 얻었다.

앞으로 의무부총장배 고대 연합야구대회는 의료원 주최하에 매년 개최될 예정이며, 대회 이후 안암, 구로, 안산병원은 3개병원만의 친목도모와 그라운드를 풍성하게 채워줄 선수들의 역동적인 플레이를 위한 미니리그를 개최할 예정이다. ♠

〈경기결과〉

우승 | 정경대교우팀 '임페투스'
준우승 | MBA교우팀 '엘리제스'
3위 | 고대 구로병원 야구단

〈개인수상〉

감독상 | 정경대교우팀 명두봉 감독
MVP | 정경대교우팀 석호원 교우
최우수투수 | MBA교우팀 김동하 교우
최우수타자상 | 구로병원 박양규 교직원

글·사진 | 원내기자 주임방사선사 조규은
(종합건강진단센터)

[특집 2]

또 하나의 가족, 간병인

오랜 경험을 바탕으로 간병에 관한 전문지식 습득해 환자 만족도 높아



예기치 못한 질병이나 사고로 인해 거동이 불편한 환자에게는 간병인이 필요하다. 가족이 없거나 있어도 풀타임 간병을 못받는 형편에 처해있는 환자는 전문간병인이 필수적이라 할 수 있다. 보호자의 경제활동과 사회활동으로 인해 환자를 돌볼 시간이 부족하거나 전문 간병인의 도움이 필요하다면 가장 효과적으로 활용할 수 있다. 간병 전문지식을 습득하고 오랫동안 실무를 경험한 전문 간병인은 그 노하우를 토대로 수준높은 서비스를 실천하고 있다. 안암병원 7층 배선실 앞 데스크에 자리잡은 간병인센터는 환자 및 보호자라면 누구나 와서 간병인을 신청할 수 있다. ♠

간병인이 하는일?

- 1) 환자의 침상정리 정돈
- 2) 식사 및 간식 수발
- 3) 부분 목욕 및 침상목욕
- 4) 말벗이 되어 환자의 안정 도모
- 5) 간호-구강간호, 근육마사지, 냉온수 주머니 데어주기
- 6) 대소변 수발
- 7) 운동돕기
- 8) 검사나 외래 치료시 환자 이동
- 9) 섭취량, 배설량 기록
- 10) 정맥 주사시 상태의 관찰 및 기록
- 11) 수술 환자의 경우 기침과 심호흡 도와주기
- 12) 유치도뇨관을 삽입한 경우 환자의 상태 관찰
- 13) 변비시 관장
- 14) 기관절개의 경우 분비물 제거
- 15) 위관영양주입 등

문의 | 원내 간병인, 신청 접수처 | 02) 920-6914

경영과 교육

대만의 화신암센터(Koo Foundation Sun Yat-Sen Cancer Center:和信治癌中心醫院)는 20년의 짧은 역사와 150병상의 비교적 작은 규모로 운용되고 있다. 그러나 현재 대만 전체 암 환자의 10%가 이곳을 찾고 있고 병원의 수익률이 10% 정도 되는 병원관리의 세계적인 사례연구 기관으로 인정되고 있기도 하다. 기존의 전문과목위주의 운영에서 환자질병중심 (Integrated Patient Unit)성공사례는 국제적인 경영학술지에 소개된바 있다.

대만은 90년대 늦게 국민개보험을 실시하였고 우리나라의 의료보험제도와 매우 유사하다. 사실 대만과 우리나라는 비슷한 것이 의료보험제도 뿐만은 아니다. 의학교육의 시작과 전문직의 시작이 일제에 의하여 본격적으로 시작된 점이 두나라의 유사성을 부여하고 있다. 일반 개업의들은 적은 의료수가로 하루에 50-100명의 환자를 진료하여야 개업을 유지할 수 있다고 한다. 이것 역시 우리와 매우 유사하다. 초진료도 비슷한 수준이다. 그럼에도 대만의 화신암센터는 병원장의 방침에 따라 한번의 외래에 20인 이하의 환자수를 고집하고 있다. 이런 양적 제한에도 병원은 계속 성장하고 있다. 물론 화신병원도 비영리법인이다. 수익금은 다시 병원을 위한 재투자로 이어진다. 대학이 소유한 병원도 아니고 대만의 재벌이 출연한 재단에서 설립한 병원이다. 학생실습과 전공의 교육도 담당하고 있다. 아시아지역의 다른 어떤 병원에서도 볼 수 없는 것이 학생과 전공의에 대한 실질적인 교육결과측정(outcome measure)을 실시하여 교육받은 학생이 교육받기 이전의 상태와 능력의 변화와 행동의 변화를 측정한다. 이런 면에서 병원의 교육도 타기관의 평가를 훨씬 상회한다.

교육에 대한 결과측정이 이정도라면 암치료에 대한 결과측정도 가히 짐작이 갈만하다. 이 병원이 갖고 있는 또 하나의 자랑거리는 병원에서 치료 받은 모든 환자의 결과측정이 가능하고 자료를 갖고 있다는 점이다. 대만의 화신병원을 오늘날 세계적인 이목을 집중하게 하는 근본적인 강점을 자신들이 하는 모든 일에 대한 정확한 결과측정을 한다는 점이다. 이제 10% 수준에 도달한 수익률을 바탕으로 암센터의 화장은 물론 연구와 교육에 대한 전폭적인 지원을 가능하게 하고 있다. 지난해 약 200억원 정도가 연구에 투입되었다고 자랑하고 있다. 대학병원도 아니고 그렇다고 국립 연구기관도 아니다. 그러나 병원의 비전과 리더쉽은 이런 것이 바로 병원이 할 일이라고 이

야기 한다. 물론 드물게도 교육에 대한 비전도 높아 그 어떤 기관보다 많은 수익률의 상당액이 의학교육에 투자 된다고 한다.

이런 것들이 가능하게 된 것은 현재 병원의 원장인 Andrew Huang(黃達夫)의 결정적인 노력과 비전 덕분이다. 그는 현재 70을 넘긴 작은 카리스마의 소유자이다. 그를 만나본 사람이라면 그의 실력과 진정성, 교양과 품위, 열정과 헌신에 감탄해 마지 않을 수 없다. 그는 진정 아시아 의료계의 세계적인 거인이다. 일본에서 칭송받는 98세 현역의사 히노하라의 위치와 같아 보인다. 타이완 국립의대를 졸업한 황원장은 모택동과 장개석의 부인을 배출한 송씨 집안의 외손으로 미국에서 임상과 기초를 모두 교육받고 오랜 세월 Duke 대학에서 교수생활을 역임한 바 있다. 타이완에 돌아와 자신이 갖고 있는 문화적 배경과 지식, 그리고 국제적 감각으로 암센터를 설립하여 이제 세계적인 기관으로 성장시킨 것이다. 이런 평판의 뒤에는 그의 탁월한 리더쉽과 능력위주 인사와 대우의 원칙이 있었고 많은 타이완 출신의 우수한 진료진을 끌어들여 기관의 국제화, 세계화도 달성하였다. 그는 현재 타이완 의과대학인증평가(Taiwan Medical Accreditation Council)를 담당하는 기구의 수장으로 타이완의 의학교육수준을 자신의 병원만큼 세계적인 수준으로 끌어 올리겠다는 포부를 갖고 있다. 중국인이 지배하는 싱가폴과 홍콩의 의학교육경쟁력을 언급할 필요가 없겠다. 곧 타이완도 같은 대열에 합류시키는 것이 그의 포부이다. 화신암센터의 성공 비결을 그는 간단히 이야기 한다. 화신암센터 성공의 비결은 곧 교육이라고.



글 | 성형외과 안덕선 교수
(한국의학교육평의원장)

소아부정맥 선천성 심장병이 주된 원인 정확한 진단에 따른 적절한 치료방법 선택이 중요

심장이 불규칙하게 뛰면 전신에 혈액이 정상적으로 공급되지 못해 다양한 질병을 수반하며 심하면 목숨까지 앗아간다. 부정맥이란 심장 내 전기 전도체계 이상으로, 심장의 박동이 불규칙하거나 또는 규칙적이라 해도 너무 빠르거나 (빈맥) 너무 느린 상태 (서맥)를 말한

다. 부정맥은 성인에게만 나타나는 이상이 아니라 어린 소아에게도 나타나는데 선천성 심장병이 주된 원인이다. 이렇듯 성인과 달리 소아에서는 부정맥의 원인이 되는 심장병이 동반되는 경우가 많다. 그러므로 소아의 부정맥은 원인 심장병을 정확하게 진단해 낼 수

있어야 적절한 치료도 가능해지는 것인데, 연령에 따라 선택할 수 있는 진단과 치료방법도 다양한 것이 특징이다. 이번호에서는, 심혈관센터 반지은 교수의 도움말로 소아부정맥에 관해 알아보자

소아부정맥 치료의 차세대 선두주자

현재 전국적으로 소아 부정맥 클리닉을 단독으로 운영하는 병원은 없으며, 대개 소아심장 전문의가 소아 부정맥 진료 및 시술적인 치료를 병행하는 경우가 대부분이다. 고려대 안암병원은 성인 부정맥 환자의 진료 역량으로 볼 때 세계적 수준이라 할 수 있다. 이러한 경험을 바탕으로 소아부정맥 환자들에게 차별화된 부정맥 진료 시스템을 구축하기 위해 노력을 기울이고 있는데, 난치성 소아부정맥 환자들에게 보다 실질적인 도움을 줄 수 있는 소아부정맥 클리닉은 새롭게 태어나기 위한 미래를 준비하고 있다.

소아부정맥 좀 생소한데, 어떤 분야?

맥박수가 비정상적으로 빠른 빈맥의 경우, 신생아나 영유아에서는 대개 항부정맥 약제에 의한 치료를 우선 고려하지만, 만 4세가 지난 소아에서는 약물 요법 후에도 잘 조절되지 않는 빈맥의 경우는 성인에서와 같이 전극 도자 절제술을 시행하게 된다. 맥박수가 비정상적으로 느린 병적인 서맥의 경우, 신생아나 영유아에서는 개흉 수술로 인공 심박동기 삽입술을 하지만 대

개 체중이 30kg 이상이 되면 성인에서와 같이 혈관을 통해 비교적 간편한 방법으로 인공 심박동기 삽입술을 한다. 이처럼 성인과는 다른 치료 적응증을 가질 뿐만 아니라 치료와 관련하여 환자의 예후도 다르므로 소아부정맥 환자들에게는 환자 개인에 맞는 세심한 평가가 매우 중요하다고 할 수 있습니다.

새 치료법 찾아 소아부정맥 정복할 것

소아부정맥 클리닉은 선천성 심장병에 의한 부정맥 질환을 초기에 진단하고 치료할 수 있는 인프라의 구축, 심장병 수술 후 동반되는 소아부정맥의 효과적인 치료 및 유전적인 원인에 의한 소아부정맥 질환의 조기 진단 및 유전자 치료법 등을 확립하기 위한 임상 연구에 초점을 맞추게 될 것이다. 소아부정맥의 경우 대개 소아 시기에 진단하지만 이후 성인으로 성장하게 되면 성인으로서 가지게 되는 여러 심혈관 질환 및 성인부정맥의 다양한 발현 양상을 보일 수 있으므로 환자 진료의 연속성이란 의미에서 세계최고 수준의 부정맥센터와 연계시 큰 효과가 있을 것으로 기대한다. 또한, 유전적인 원인에 의한 부정맥의 경우 가족력을 가지고 있는 경우가 많으므로 소아 환자뿐 아니라

라부모나 형제, 자매들의 잠재적인 환자군을 색출 하는 데에도 부정맥 센터와의 연계가 큰 효과를 낼 것으로 기대하고 있다.

소아의 경우 환자에 맞는 세심한 치료가 관건

심혈관센터 반지은 교수는 “소아부정맥의 경우 대부분의 소아심장 전문의들은 대개 비침습적인 진단 및 치료를 선호하게 되는 경우가 많다. 그러나 정확한 진단적 방법 및 적절한 치료 시기를 놓치게 되면, 소아는 성장이라는 과정을 거치기 때문에 성인이 되어 더 나쁜 예후를 가지게 된 경우를 흔히 경험하게 된다. 소아부정맥 전문의로서 보다 체계적인 접근을 통해 소아부정맥 환자에게 질적으로 향상된 진료와 치료를 시행해 소아부정맥을 정복하는 것이 의사로서의 꿈이다” 라며 포부를 당당히 밝혔다.



도움말 | 심혈관센터
반지은 교수

2010년 장기근속자 포상



고려대의료원(의무부총장 손창성)은 30년, 20년 장기근속자에 대한 포상을 실시했다. 이번 포상은 30년 근속을 맞은 2명의 교직원을 포함해 각 기관 장기근속자 총 22명을 대상으로 이루어졌다. 장기근속자 모두에게는 고려중앙학원 재단 이사장 표창장과 상금이 수여됐으며, 포상식은 안암, 구로, 안산, 의대 등 각 소속기관별로 진행됐다.

- 30년 근속 -
구로병원 : 원무팀 김종철, 시설팀 김석철

- 20년 근속 -
안암병원 : 보험심사팀 최원정, 영양팀 오용택, 김숙이, 영상의학과 황순삼, 간호부 고현주, 김현주, 김태수
구로병원 : 원무팀 박문숙, 영양팀 정호숙, 영상의학과 김춘진, 진단검사의학과 이현주, 간호부 조승희, 정혜경, 최형무
안산병원 : 보험심사팀 이석원, 시설팀 김지영, 재활의학과 김태훈, 간호부 김미선, 김미자
의과대학 : 기생충학교실 김진철

효드림 [孝Dream] 사랑 나누리



고대 안암병원 간호부(부장 이은숙)는 5월 7일(금) 병동 입원환자 및 외래에 내원한 환자와 보호자를 대상으로 어버이날 맞이 행사를 실시했다. 병동에서 이루어진 '카네이션에 사랑을 싣고' 행사는 치료 때문에 병원에 머물러야 하는 환자들에게 사랑과 감사를 전하기 위해 실시되었으며, 50세 이

상의 입원 환자 600여명에게 카네이션을 달아드리고 건강음료를 제공했다. 내과 병동의 한 환자는 “어버이날을 병원에서 맞이하게 되어 한편으로 서글펐는데 이렇게 간호사 선생님들이 카네이션을 달아줘 마음의 위로가 되고 기쁘다”며 “자녀들에게 받는 사랑처럼 느껴져 너무 행복하다”고 소감을 밝혔다. 한편 외래에서 실시된 무료건강검진은 혈당 및 비만도 측정, 당뇨 및 고혈압 상담 등을 실시했으며, 500여명의 고객들은 무료건강검진의 혜택을 받았다.

성북구 간호사회 “유방암 예방 캠페인” 실시



성북구 간호사회(회장 조윤수, 안암병원 간호관리팀장)는 5월 12일(수) 지하철 6호선 고려대역에서 ‘유방검진, 행복실천의 시작입니다’라는 주제로 유방암 예방 캠페인과 무료건강검진을 실시했다. 특히, 이날 행사에서는 지하철 이용객 140여명을 대상으로 혈압 및 혈당 체크, 건강상담 등을 실시하는 한

편, 유방암 자가진단법 교육 실시와 함께 유방암 자가진단법 팜플렛을 제공하여 시민들로부터 큰 호응을 받았다. 이번 행사에 참가한 한 시민은 “유방암은 조기발견이 중요하다는데 실제 모형을 가지고 검진방법을 배울 수 있어 좋았고, 더불어 고혈압 같은 건강문제에 대해 상담까지 할 수 있어 유익했다”며 소감을 밝혔다. 한편, 조윤수 성북구간호사회 회장은 “간호사로서 건강캠페인을 통해 지역사회의 건강을 지키는 일에 일익을 담당할 수 있다는 것이 행복하다”며 “앞으로 남은 2010년에도 지속적인 건강캠페인을 진행하겠다”고 계획을 밝혔다.

김창덕 원장, 동심속으로



김창덕 안암병원장이 5월 4일 오후 11시 본원 교직원 자녀 보육시설인 어린이집을 찾았

다. 이날 병원장은 권병창 경영관리실장, 이은숙 간호부장, 서창길 총무팀장, 이이세 인사파트장과 함께 어린이집을 방문해 아이들에게 일일이 선물을 전달하고 아이들과 함께 즐거운 어린이날을 보냈다. 아이들도 김창덕 병원장에게 깜짝 선물로 손수 꾸민 대형카드를 전달한 후 동요를 앙증맞고 귀여운 울동과 함께 선사했다.

생명나눔 전도사들의 행복한 나들이



피웠다. 참가자들은 고통스럽고 어려웠던 순간들을 되내이고 새생명을 얻게 된 생생한 이식 경험담을 나누는 등 서로를 위로하고 격려했다. 또한, 이식 후 건강관리 등 그동안 궁금했던 사항들을 의료진과의 대화를 통해 하나 둘 풀어나갔다. 또한, 건강 보물찾기, 이식 생활 OX 퀴즈, 기념품을 증정하는 등 다채로운 행사를 통해 이식과 관련한 유익한 정보를 나누며 즐거운 시간을 보냈다. 박관태 부소장은 “이식인 춘계 야유회는 장기이식센터가 본격적으로 활동을 시작할 때부터 계획했던 행사로, 매년 신이식 환자 뿐 아니라 모든 이식인이 함께할 수 있는 화합의 장을 마련해 나갈 것”이라고 말했다.

미용성형연구센터, '레이저 Rejuvenation' 심포지엄 성료



Er:YAG 레이저 ▲ CO2 레이저 ▲Fractional 레이저 ▲Laser Lipolysis, 아쿠스컬트 ▲Skin Care for Laser등 레이저치료에 관한 11개의 연제가 발표된 가운데, 200여명의 의사가 참석해 자리를 모두 채웠다. Rejuvenation은 다시 젊음을 회복한다는 뜻으로, 이날 심포지엄에서는 최근 개발된 IPL, 프라셀, 고주파, 초음파, 지방분해레이저 등을 활용해 피부의 탄력을 증가시키는 레이저를 비롯한 각종 의료기기를 총망라하여 소개하고 이와 관련된 최신 임상경험을 공유했다.

간호인재 영입위해 안암병원 간호부 발벗고 나서



시간을 제공하고 병원 홍보책자와 JCI기념 핸드폰 고리를 증정하며 취업관련 정보전달 및 질의·응답의 시간을 가졌다. 조윤수 간호관리팀장은 고려대의료원과 성신여자대학교의 MOU 체결에 대한 내용 및 대학병원으로서의 차별화된 장점을 현실적으로 제시하며 학생들의 큰 공감을 이끌어 냈다. 참석한 학생들은 면접요령, 고대의료원의 차별화된 점, 병원생활에 대한 질문 등을 던지며 고대의료원을 향한 많은 관심을 보였다. 앞으로도 안암병원 간호부는 졸업예정 학생 90여명을 대상으로 의료원 홍보영상 상영 및 안암병원 간호부 소개 프리젠테이션과 간호부 소개 동영상 상영의

기쁨이 넘치는 어린이동산



을 맞아 환아들을 위로하기 위해 병원을 방문한 성북구 정릉교회 청년부는 이날 마술쇼와 인형극을 환아들에게 펼치며 아이들에게 기쁨을 선사했다. 또한, 종이접기로 애자리를 만들어 가족들의 해맑은 미소가 가득 담긴 모습을 즉석 사진으로 담아 선물하는 등 환아들의 아픈 몸과 마음의 상처를 달랬다.

병원소식

간호부 한마음 걷기대회 사진 콘테스트 우수 부서 시상



간호부는 6월 1일, 지난 5월 15일 남산에서 개최했던 한마음 걷기대회의 사진 콘테스트 우수 부서를 시상하고 출품작에 대한 사진 전시를 간호부 교육실에서 개최했다. 사진 콘테스트에는 총 20개 부서가 참여하였으며 자유

주제 하에 부서화합 및 참여도 등을 고려하여 금상 1팀, 은상 2팀, 동상 3팀을 시상했다. 대상을 수상한 외래부서는 2010년 NCSI 안암 외래가 책임집니다! 라는 다부진 포부를 밝히며 미소와 즐거움 가득한 외래부서를 표현했다. 이은숙 간호부장은 “푸르른 자연을 벗 삼아 고대 안암 간호인의 가슴속에 숨어있는 젊음과 패기를 마음껏 발산한 사진 출품작들을 보니 마음이 매우 흐뭇하다”며 “바쁜 임상현장에서 작은 활력소가 됐기를 바란다”고 간호사들을 독려했다. ■

안암병원 간호부, 제9차 중환자 간호 상급과정 개최



간호부는 6월 3일 오전 10시에 안암병원 중회의실에서 ‘제 9차 중환자 간호 상급과정’ 개회식을 거행했다. 6월 3일부터 25일까지 진행되는 이번 ‘중환자 간호 상급과정’에서는 호흡기계, 소화기계, 심혈관계, 뇌혈관계, 신경계 등 각종 질환에 대한 해부·병태·생리 이론에서부터 임상질환의 진단 및

치료과정 전반에 대한 폭넓은 접근은 물론 실제 중환자실에서의 실습교육까지 심도 있는 교육이 이루어질 전망이다. 이은숙 간호부장은 축사를 통해 “이번 교육과정에 참여한 여러분들을 환영하며, 교육을 통해 중환자 간호분야에서 최고의 전문가가 되기를 바란다”고 참석한 간호사들을 독려했다. 안암병원 간호부는 중환자 간호과정뿐 아니라 분야별 전문간호과정을 운영·계획하고 있으며 이를 통해 간호의 질 향상을 추구하여 더 높은 수준의 의료서비스를 제공해 나갈 예정이다. ■

서중근 교수, 日 신경외과 의사들에게 한 수 전수



신경외과 서중근 교수가 2010년 6월 10일부터 12일까지 일본 나고야에서 열리는 ‘제 25차 일본 척추신경외과 학회’에 초청연자로 강단에 섰다. 서중근 교수는 학회에서 경추 디스크의 새로운 수술법으로 최근 들어 국내에서 큰 발전을 거듭하고 있는 경추인공추간판치환술을 비롯해 세계적인 수준에 도달해 있는 대한민국 척추수술의 현황에 대해 소개해 큰 호응을 받았다. 서중근 교수는 “일본 의료진들이 우리나라의 척추 신경외과의 발전과 성과에 많이 놀라워했다”면서, “국제적으로 대한민국 척추신경외과의 위상을 더욱 높일 수 있도록 최선을 다할 것”이라고 말했다. ■

안암병원 벤치마킹 위해 너도 나도 Rush



서부터 시스템 및 간호관리 전반에 대한 벤치마킹의 기회가 제공되었고 ▲ 상계백병원 산과/신생아/소아파트의 간호관계자 6인(수간호사3인 및 간호사 3인)은 산부인과병동/분만실, 신생아실, 소아병동을 방문해 모자동실과 병실 환경 개선을 실시한 시설현황과 모유수유 관련활동 등을 둘러보는 시간을 가졌다. 안암병원 간호부는 이 날 각 병원의 벤치마킹 방문을 받았다. ▲ 서울아산병원 소화기병 센터 간호관리자 4인이 참석한 이번 방문에서, 안암병원 내시경실의 시설 및 장비와 함께 검사 전·후 환자 교육에

고대병원 환자도, 코리아팀 파이팅! 월드컵 열기로 밤을 잊은 고대 안암병원

월드컵 열기가 달아오르고 있는 가운데, 300여명에 달하는 수백여명에 달하는 고대병원 환자가 한데모여 “대~한민국”을 외치며 열띤 응원전을 펼쳤다. 안암병원 8층 대강당에서 6월 17일 저녁 8시 30분 고려대학교 이기수 총장부부, 손창성 의무부총장, 김창덕 안암병원장과 환자 및 보호자, 교직원 등 300여명이 아르헨티나 전에서 선전하고 있는 대한민국 월드컵 축구팀을 열띠게 응원했다. 이날 한국은 전반전 추가시간 30초가 남은 상황에서 이청용이 박주영의 어시스트를 받아 골로 연결시켰음에도 불구하고, 우승후보 아르헨티나에 4대1로 패했다. ■

고대의료원 소아청소년 당뇨캠프, 10주년 맞아

특강, 혈당검사 및 상담, 공연 등 다채로운 기념행사 성료
매년 2차례 캠프 개최, 100여명 환아 및 가족 참여해 큰 호응



고려대의료원은 5월 30일 안암병원 8층 대강당에서 '2010 소아청소년 당뇨환아와 가족을 위한 춘계 일일캠프 및 10주년 기념행사'를 개최했다. 이번 캠프에는 '가족은 나의 힘' 이란 주제의 특강을 비롯해 혈당검사 및 상담, 마술, 아카펠라 공연 등 다채로운 행사를 열어 참가자들의 질병극복 의지를 복돋았다. 또한, 김창덕 병원장과 최동섭 당뇨센터장이 캠프장소를 직접 찾아 환아들과 가족들에게 축하와 희망의 메시지를 전하기도 했다. 소아청소년 당뇨캠프는 인암병원 소아청소년과 이기형 교수가 2000년 6월 4일 첫 소아당뇨교실 및 가족모임을 개

최한 이래 10년동안 지속되며 환아들의 건강지킴이로서의 역할을 톡톡히 해왔다. 매년 2차례 개최하는 이 캠프는 의사, 간호사, 영양사, 사회복지사들이 전문 교육 및 다양한 오락프로그램을 통해 소아청소년 당뇨에 대한 이해와 함께 환아 스스로 올바른 당뇨관리를 할 수 있도록 돋고 있다. 때문에 캠프가 열릴 때마다 100여명의 환아와 가족들이 참여하는 등 큰 호응을 얻고 있다. 캠프에 한 번도 빠지지 않고 참가한 한 환아 보호자는 "어렵고 힘들지만 아이와 함께 매번 캠프 참가하면서 희망을 얻게 되었다"면서, "당뇨 때문에 고통받고 있는 우리 아이들과 가족들이 함께 지혜를 모아 질환을 잘 이겨냈으면 좋겠다"고 말했다. 고려대 안암병원 소아청소년과 이기형 교수는 "얼마전 제가 치료하던 한 아이가 어느덧 어엿한 성인이 되어 결혼식을 올렸는데 그주례까지 맡았다"면서, "10여년동안 소아당뇨 캠프가 이어질 수 있도록 도와준 관계자들에게 감사드린다. 무엇보다 병을 이겨내겠다는 용기와 의지, 희망을 갖고 함께 열심히 노력해 준 환아와 가족들에게 감사드린다"고 말했다. ♪



친절리더 칼럼

모두가 함께하면 이를 수 있다

인생은 끝없는 경쟁의 연속이다.

자기 자신과의 싸움은 물론이며 비슷한 상대와 겨루거나 자신보자 훨씬 더 큰 상대를 만나서 헤어 나올 수 없는 상황이 닥치기도 하고, 믿었던 친구에게 배신을 당할 때도 있다. 하늘이 무너지거나 땅이 끼지는 것과 같은 상황이 벌어지기도 하고, 이유를 알 수 없고, 이해하기 힘든 상황이 닥치고, 아무런 잘못 없이 일어난 역경이 삶의 무게를 더욱 무겁게 하지만 절대로 좌절하거나 현실을 외면해서는 안 되는 것이 인생이다. 생사를 가르는 아슬아슬한 순간에도 현실을 바르게 파악하고, 큰 욕심을 부리지 않는다면 커다란 위기 속에서도 한 가닥 희망의 빛을 찾을 수 있을 것이다.

내가 겪었던 고난과 역경은 주변의 모두가 경험하는 것임을 알고, 다른 사람들의 상처도 어루만져 줄 수 있는 마음을 가져보는 것은 매우 중요한 인생의 과정이다. 그들의 상처는 겉으로 보는 것 보다 훨씬 커다란 것일 수도 있다. 우리는 혼자가 아니라는 것을 명심하고, '함께 할 수 있다'라는 생각을 가지면 힘들고 어려운 역경도 쉽게 이겨내는 경우가 있다. 모든 일들이 다 그러하듯이 혼자가 아닌 우리 모두가 함께라면 크나큰 빛을 낼 수 있는 경우가 종종 발생하기 때문이다.

2002년도 월드컵 때가 생각난다. 누구도 잊지 못 할 상상할 수 없는 감동과 이변을 연출했던 당시를 잊을 수 없다. 물론 국가대표 선수들이

최선을 다한 결과이겠지만, 그 뒤엔 대한민국 국민의 응원과 격려가 큰 힘이 되었으리라 확신한다. 월드컵 4강의 주인이 된 대한민국. 이젠 전 세계인이 우리 대한민국을 주목하고 있다.

월드컵을 계기로 대한민국이 긍정적으로 외국인에게 알려졌듯이, 고대의료원 하면 치료 잘하는 병원 친절한 직원들이 많은 병원으로 알려지기를 기원한다. 대한민국 속에 고대의료원이 최고라는 찬사를 받을 수 있도록 우리 의료원 직원들이 모두 한결같은 마음으로 단합하고 고객들에게 있어 다시 찾을 수 있도록 노력해야겠다. 우리는 할 수 있다. '나밖에 없다'는 이기심 보다 '우리 모두가 함께다'라는 목표를 가지고 열심을 보인다면 분명 고객들은 우리 고대병원을 다시 찾을 것이다. JCI인증을 따낸 병원으로써 자부심과 궂지를 가지고 세계가 인정하는 고대의료원으로 우뚝 서기를 기대한다. 내원하시는 모든 고객들에게 직업인으로서가 아닌 가족처럼 대할 수 있기를 바라고 성심성의를 다해 보살피는 것이 무엇보다 중요하다고 생각한다. 세계 속의 고려대의료원으로 기억되는 그날까지 화이팅! ♪



글 | 친절리더3기 박 천 원
(안전요원실)

이 땅을 지켜온 역사가 살아숨쉬는, 전쟁기념관

역동적이고 입체적인 전시기법으로 관객 유치 9,000여점의 방대한 옥내·외에 전시

전쟁기념관은 옥내전시와 옥외전시로 구분되어 있으며 전시자료는 총 9,000여점에 이른다. 1만 9백여 평의 옥내전시실은 호국추모실, 전쟁역사실, 6·25전쟁실, 해외파병실, 국군발전실, 대형장비실 등 6개 전시실로 구성되어 있다. 여기서는 삼국시대로부터 현대까지의 각종 호국전쟁 자료와 위국 헌신한 분들의 공훈 등이 실물·디오라마·복제품·기록화·영상 등의 다양한 전시기법에 따라 역동적이고 입체적으로 전시되어 있다. 특히 6·25전쟁실은 6·25발발의 원인과 전쟁 경과 및 휴전에 이르기까지의 전 과정을 사실적, 역사적으로 재조명하여 6·25전쟁을 올바르게 인식할 수 있도록 구성되어 있다. 옥외전시장에는 6·25전쟁 당시의 장비를 비롯, 세계 각국의 대형무기와 6·25전쟁 상징 조형물, 광개토대왕릉비, 형제의 상, 평화의 시계탑 등이 전시되어 있으며 기념관 양측 회랑에는 6·25전쟁과 월남전 등에서 전사한 장병과 경찰의 명비와 6·25전쟁 참전 UN군 전사자 명비가 있다.

주요전시행사

- 특별기획전 "아! 6·25"
- 전시장소 : 특별기획전시장 (10.05.04 ~ 10.11.30)



전쟁기념관 전경



기록선

고객위해 확 바꾼 주차개선시스템 차량번호인식시스템 설치

고려대 안암병원(원장 김창덕)이 고객주차장에 차량번호인식시스템을 설치해 본격 가동에 들어갔다.

고객의 주차편의를 위해 지난 6월 1일부터 시행중인 차량번호인식시스템(LPR, License Plate Recognition System)은 입·출차 때 주차정산소에 달린 카메라가 차량번호판을 화상으로 인식해 데이터를 제어하는 첨단기술을 말한다.

차량번호인식시스템의 개발로 병원을 찾는 고객은 주차권을 분실했을 경우 부담해야 하는 위약금 2만원을 지불하지 않아도 되게

됐다. 또한, 주차요금 정산방식도 고객편의 위주로 바꿔, 기존에는 주차장 정산소에서만 결제가 가능했으나, 병원본관 3층 로비 안내 센터에서도 정산할 수 있게 되어, 주차정산소 주변에서 자주 일어나던 차량 정체현상이 크게 해소될 전망이다.

한편, 본관 안내센터에서 주차요금을 정산할 경우 20분안에 출차하면 추가요금을 부과하지 않으며, 이번 차량번호인식시스템의 도입으로 수동 개폐시 발생 하던 차량의 카운터 부정 통과를 방지 할 수 있을 것으로 보인다. ■



보험금 청구 대행 서비스 안내

본원에서는 고객편의를 위하여 보험금 청구 대행 서비스를 지원하고 있습니다. 참고하시어 편리한 서비스 이용 되시기 바랍니다.

1. 서비스 이용 청구

3층 보험금 서비스창구(22번)
문의전화 02)920-6966

2. 서비스 이용방법

첫 번째, 보험금 청구 필요서류 준비
두 번째, 3층 보험금청구 서비스창구(22번)에서 서비스 신청
세 번째, 보험금 청구 서비스 접수증 수령

3. 서비스 이용시간

- 월~금 : 오전 8시30분~오후 5시
- 토요일 : 오전 8시 30분~12시30분

4. 보험청구 구비서류 안내

기본공통필수서류	보험금 받으실 분 신분증과 통장사본 (피보험자가 미성년자 일 경우 부모님 신분증과 통장사본, 주민등록등본)
입원/수술	입원확인서/진료비영수증/진단서
외래(통원)	통원확인서/진단서(병명확인서)/진료비영수증

*구비서류는 보험약관에 따라 상이 할 수 있으므로 보험사에 확인필수

“작은 습관으로 정복할 수 있는 상기도감염”

‘상기도’라는 신체부위는 익숙하지 않은 용어로 불리지만 이와 관련된 질환들은 우리가 쉽게 찾을 수 있는 흔한 질환이다. 상기도 질환의 주된 발생 원인은 건강상태의 변화에 따른 저항력 약화로 인한 병원체 침입이다. 상기도감염은 특별한 치료법과 예방법이 없기 때문에 평소의 생활습관으로부터 상기도감염을 예방하는 것이 매우 중요하다.

▶ 상기도감염의 원인

상기도와 관련된 질환은 대부분 감염성 질환이며 이 기관들 중 하나라도 감염이 되면 다른 부위로 감염증상이 확산된다. 감염에는 일반 화농균 · 특수세균(결핵균 · 디프테리아균 · 스파로해타 등) · 바이러스나 곰팡이에 의하는 것 등 여러 가지가 있다. 증상이 지속되는 기간에 따라 급성과 만성으로 나뉘며 주된 병원체는 세균보다 바이러스이다.

▶ 상기도란?

대부분의 사람들은 일반적으로 기도라고 여기는 신체부위를 기관 및 기관지와 같이 폐와 연결된 부분으로 생각한다. 그러나 기도는 말 그대로 우리 몸 안에서 공기가 지나가는 모든 통로를 의미하며 기관 및 기관지 그리고 폐포 등을 포함하는 하기도와 나머지 부분인 상기도로 나눠진다. 상기도는 콧구멍을 지나 후각 신경이 있는 ‘비강’, 두개골 내에 눈 뒷 부분에서 볼에 걸쳐 있는 공기주머니 ‘부비동’, 구강과 식도 사이에 있는 ‘인두’ 마지막으로 성대가 있는 후두로 구성된다. 이와 같은 신체부분들은 성대를 보호하고, 발성과 기침반사, 공기 여과 등을 수행한다.

▶ 상기도감염의 증상

상기도 내의 각 부분이 개별적으로만 감염상태인 경우에는 해당 기관명만 사용한 질환 이름을 붙이지만, 이들 기관 전체의 감염상태를 통칭하여 상기도감염이라고 말한다. 특히 급성비염 및 인두염, 후두염, 편도염 등을 동반하는 감기와 같은 바이러스성 감염증이 대표적이다. 이 외에도 우리가 ‘축농증’이라고 부르는 부비동염 여기에 속한다.

상기도감염의 증상은, 인플루엔자를 포함하는 감기 증상의 경우 콧물 · 재채기 · 기침 · 발열 · 인후통 등이 있으며 심할 경우 폐렴과 중이염 등의 합병증을 유의해야 한다. 또한 상기도감

염에 따라 부비동염이 발생할 경우에는 부비동에 고름이 차올라 노란 콧물을 유발한다. 더불어 염증이 다른 부위를 침범해 이마나 눈 혹은 뺨에 통증이 올 수 있고 치통이 오는 경우도 있다.

▶ 상기도감염의 치료법

일반적으로 감기증상의 경우 특별한 치료법이 없기 때문에 발병증상을 완화시켜주는 대중요법이 사용 된다. 따라서 따뜻한 음료를 섭취 등과 같은 일반적인 방법 및 몸을 재충전할 수 있는 충분한 휴식 역시 매우 중요하다. 한편 부비동염이 발생할 경우에는 바이러스성인지 세균성에 따라 항생제를 투여하고 부비동에 있는 고름을 제거하는 방법을 통해 치료할 수 있다. 급성 발병 기간 안에 적절한 치료방법을 통해 완치할 수 있으나 그렇지 못할 경우 만성으로 넘어갈 수 있으니 주의를 해야 한다.

▶ 상기도감염의 예방

상기도감염은 발병원인과 균주가 다양하므로 이를 완벽히 예방할 수 있는 예방백신이 따로 있는 않는다. 따라서 평소 생활습관에 따른 예방법이 매우 중요하다. 먼저 면지나 이물질이 침입하

여 코 내부에 붓거나 계절에 따른 알레르기 증상에 따라 코 내부 점막의 기능이 약해진 틈을 타 감염이 이뤄질 수 있으므로 각 기관들을 청결하게 하는 것이 좋다. 그리고 적정한 습도조절을 통해 상기도기관들의 건강을 유지할 수 있어야 한다. 또한 몸의 저항력이 약해지는 것을 방지하기 위해 과로나 수면부족을 피하고 흡연과 음주를 줄이며 규칙적인 생활습관을 가져야 한다. 또한 단백질 합성과 세포의 성장을 돋는 아연 등 여러 영양소가 상기도감염의 예방에 효과적이 다. 아연 등 여러 영양소가 함유되어있는 굽, 갑각류들과 생선, 붉은 고기와 같은 동물성 식품과 알곡과 콩류, 견과류, 씨앗류 같은 식물성 식품을 통해 적정량의 영양소를 섭취할 수 있는 식단을 마련하는 것도 좋다.



글 | 이비인후과 김무필 교수

고려대학교 안암병원 진료시간표

| *선택진료 의사 | 대표번호·전화예약 1577-0083 | 인터넷 예약 <http://anam.kumc.or.kr>

과 별(전화)	의 사 명	오 전	오 후	전 문 진 료 과 목
소화기센터 3층 ☎6928	*류 호 상	화,목	화,목	간질환, 위장관질환
	*김 창 덕	수	월	담석, 담도암, 혀장암, 혀장염
	*엄 순호	월, 수, 금	수	간질환(간염, 간경변, 간암)
	*전 훈 재	화, 목, 금	금	위장관양성질환, 식도암, 위암, 대장암
	*이 흥 식	월, 화, 목		담석, 담도암, 혀장암, 혀장염, 위장관질환
	*진 윤 태	수, 금	화, 수	위장관양성질환, 식도암, 위암, 대장암
	*서 연 석	월, 목	월, 금	간질환(간염, 간경변, 간암)
김 은 선	금 보 라	월	수, 목	위장관양성질환, 식도암, 위암, 대장암
	박 성 철	월	금	위장관질환

내과 3층 ☎6852	신장	*김 형 규	월, 금	화	고혈압, 신장질환
		*조 원 용	수, 금	월, 수	고혈압, 신장질환
		*조 상 경	목		고혈압, 신장질환
		양 하 나	화	목, 목	고혈압, 신장질환
	김 혜 원	화	금		고혈압, 신장질환
	최 혜 민	월	금		고혈압, 신장질환
	김 민 자	화, 금	수		감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
감염 6855	*손 장 육	월, 수, 목	화		감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	윤 영 경	월	목, 금		감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	이 세 련	수, 목	월		빈혈, 자반증(경)클리닉
혈액 52	박 용	화			빈혈, 자반증(경)클리닉
	류마티스	목, 금	월, 수		관절염, 류마티스, 루프스
내과 일 반 의		월~금	월~금		관절염, 류마티스, 루프스

내분비센터 3층 ☎5421	*최 동 섭	화, 목, 금	목	내분비
	*김 신 곤	월, 수	화, 수	내분비
	*김 희 영	화, 수	월, 수	내분비
	김 주 형	목	월, 목	내분비
	김 윤 정	금	화	내분비
	조 명 진	월	금	내분비
	내과 일 반 의	월~금	월~금	내과질환

암센터 2층 ☎5520	*김 열 흥	수	월, 목	위암, 소화기암, 항암치료
	*신 상 원	목, 금	화	두경부암, 폐암, 호스피스
	*김 병 수	월, 화, 금	수	혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종), 골수이식, 혈액질환
	*박 경 화	월	수, 금	유방암, 부인과암, 비뇨기암
	박 용	수	월, 목	혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종), 골수이식, 혈액질환
	이 세 련	금		고혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종), 골수이식, 혈액질환
	김 승 목	화		고혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종), 골수이식, 혈액질환

방사선종양학과 8106	*김 철 용	월, 화, 목, 금	월, 목	폐암, 소화기암, 두경부암, 유방암
	*박 영 제	화, 수	월, 화, 수, 금	뇌종양, 부인암, 비뇨기암, 림프종, 소아종양, 육종
	일 반 의	화, 금		종양학
	소아청소년	이 광 철	화	소아혈액종양
	정형외과	박 종 훈	수	종양
	흑색종	박 경 화	화	흑색종
	클리닉	이 은 화	화	흑색종

심혈관센터 4층 ☎5436	*심 완 주	월, 목	화	고혈압, 협심증, 심부전, 심장판막질환
	*김 영 훈	화, 금	화, 금	부정맥, 심박동기
	*임 도 선	월, 목	월	심혈관중재시술
	*박 성 미	화, 금	수	고혈압, 협심증, 심부전, 심장판막질환
	*박 상 원	목	화	부정맥, 심박동기
	*최 종 일	화	목	부정맥, 심박동기
	안 철 민	금	월, 목	협심증, 고혈압, 심혈관중재시술

흉부외과 55	*박 재 형	수	금	협심증, 고혈압, 심혈관중재시술
	박 재 석	수	월, 금	심장질환, 부정맥, 실신
	박 지 은	금		소아부정맥
	김 재 상	월	수	협심증, 고혈압, 심혈관중재시술
	정 재 승	월		대동맥, 관상동맥, 심장판막, 말초혈관질환
	손 국 희	월		일반흉부질환
	손 진 성	수		일반흉부질환

특수클리닉: 초진클리닉: 심완주(수 오후), 임도선(월~토 8:30~10:30), 박상원(수 오전), 최종일(월~금), 박재형(화 오후)

호흡기 ☎6929	*유 세 화	월, 수, 목		호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	*인 광 호	월, 수, 목		호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	*이 상 압	화, 금	월, 수	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	*이 은 주	월, 화, 목, 금	월, 수	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	이 승 현	수, 금		호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	김 광 훈	화		폐, 기관지, 식도외과, 다한증, 하지정맥류
	선 경	목, 금		심장, 혈관외과, 인공심장

흉부외과 55436	*이 성 호	월	화, 금	흉막기형, 폐, 식도질환, 하지정맥류
	*정 재 승	수	월, 화	대동맥, 관상동맥, 말초혈관질환, 심장판막(월:오후~심혈관센터)
	손 국 희	월	수	일반흉부질환
	손 진 성	수		일반흉부질환
	김 광 훈	화		인공관절, 고관절
	이 성 호	월		무릎, 인공무릎관절, 관절경, 척추
	정 재 승	수		소아정형외과, 사지연장술, 족부

정형외과 3층 ☎6853	*김 종 석	수	월	위암, 상부위장관 질환
	*박 성 수	화	목	위암, 상부위장관 질환
	이 동 우	금		위암, 상부위장관 질환
	김 영 철	화		간, 담도, 혀장질환
	서 성 옥	월	수	간, 담도, 혀장질환
	김 동 식	금	화	간, 간이식, 담도, 혀장질환
	김 정 윤	수	금	간, 담도, 혀장질환

정형외과 3층 ☎6927	*김 선 한	월, 수	화	대장, 직장, 항문질환 (2010.03~해외연수, 1년)
	*곽 정 면	목		대장, 직장, 항문질환
	손 동 네	수, 금</td		