



고려대 안산병원 응급의료센터 보건복지부 평가 2년 연속 최우수 등급

응급의료 시설부터 시스템까지 모든 평가항목 최우수



고려대 안산병원(원장 최재현)이 보건복지부에서 실시한 2009년 응급의료기관 평가(2009년 12월 31일~2010년 6월 11일)에서 지역응급의료센터 최우수 등급을 받았다. 이번 평가는 지역별 응급의료체계의 전문성과 응급환자의 진단 검사, 치료 등에 소요되는 시간 및 응급의료센터 장비, 시설 등을 고려한 것으로, 고려대 안산병원이 지역응급의료센터 종합평가에서 가장 높은 결과인 '최우수등급'을 획득한 것이다. 특히 경기도권내에 지역응급의료센터 53곳 중 최우수 등급을 받은 곳은 단 8곳만 선정되었으며, 2004년도부터 시작된 응급의료기관 평가에서 상위권을 유지, 2년 연속 최우수 등급을 획득한 것이다. 이번 보건복지부의 평가는 급성뇌혈관질환에서의 검사, 진단, 치료, 급성기 3대 중증질환자의 평균 재실시간 등 선진화된 진료 평가 항목들로 심사를 진행해 실제 환자가 병원에 도착했을 때부터 모든 의료기록을 바탕으로 조사된 결과로, 환자 치료의 수준을 가늠해볼 수 있는 잣대로 해석된다.

첨단 장비와 체계적인 인프라

고려대 안산병원은 응급의료센터에서 빠른 진단 시스템을 구축하기 위해 지난 4월부터 최첨단 64채널 CT장비를 도입해 운영하고 있다. 64채널 CT장비는 응급의료센터 내부에 설치되어 응급환자 진단의 신속성을 높였을 뿐만 아니라 3차원영상(3D)을 통해 정확한 검사가 가능한 장비다. 이런 첨단장비를 통한 신속한 검사와 진단이 가능해짐으로써 환자의 치료 정확성을 높이고 응급체계의 시스템 효율을 극대화했다. 즉 기존 응급의료센터 의료진과 인프라에 첨단 장비의 신속성까지 갖추었기 때문에, 생명이 위독한 중증 응급환자의 생존율을 높이는 효과를 가져 온 것이다. 이는 의료 인프라가 잘 갖추어진 선진국의 응급의료시스템을 국내 시스템과 조화시킨 것으로 의료의 체계적 구조를 기반으로 응급의료의 수준을 한 단계 끌어 올렸다는 평가를 받고 있다. 또한 지역 응급 체계와의 적극적 협력을 통해 응급환자에 대한 대응 역시 빠르고 신속하게 이루어지고 있다.

최우수 응급의료센터로 공인

고려대 안산병원 응급의료센터가 최우수 등급을 받은 것은 이와 같은 응급의료진료 체계의 신속성, 검사 및 장비의 우수성, 타 진료과의 협진 등 다양한 분야에서 높은 수준을 인정받은 것이다. 특히 고려대 안산병원의 진료 체계를 보건복지부에서 공식적으로 2년 연속 인정받음으로써 경기 서남부 대표 응급의료센터로서 입지를 확고히 했다. 이는 빠른 시간안에 진단과 치료가 필요한 환자들에게는 더 좋은 시스템을 선보임으로써 진료의 질적 향상을 이루고 있기 때문이다. 즉 응급 상황에서 응급실 전용 CT를 이용한 진단, 전문 의료진에 의한 치료가 빠르게 이루어지고, 급성질환환자의 치료에 높은 성과를 내고 있다. 응급의료센터의 시스템과 고려대 안산병원 전문 의료진의 높은 수준이 지역응급체계에 큰 역할을 담당하고 있으며, 보건복지부의 평가를 통해 이를 다시 한 번 공인받음으로써 명실상부 지역 대표병원으로서의 입지를 공고히 하고 있다.

Contents

2p 부서탐방

산업의학과



3p 베스트헬스케어

두경부물리치료



4p 헬스가이드 2

소아성장



5p NEWS

등지 청소년의 집



6p 5분 인터뷰

박준우 교직원



· 건강강좌 안내 ·

골다공증의 진단과 치료

일시: 2010년 10월 20일 오후 1시
장소: 고려대 안산병원 2층 대강당

* 골다공증 초음파 검사(무료)와 상담이 이어질 예정입니다.

지역내 근로자들과 주민들의 건강을 지키는 파수꾼 다양한 분야의 전문가로 이루어진 고려대 안산병원 산업의학과



우리가 흔히 알고 있는 진료과들은 그 이름만으로 어떤 진료가 이루어지는지 가늠해 볼 수 있지만, 산업의학과는 언뜻 보아서는 쉽게 눈에 들어오지 않는게 사실이다. 이러한 궁금증을 시원하게 밝히고자 필자의 소속과인 산업의학센터를 탐방기사로 선정했다.

근로자 대상으로 건강검진 실시

현대인은 일상에서 가장 많은 시간을 직업과 연관된 환경에서 보내며, 또한 그에 영향을 받는다. 그렇기 때문에 산업의학은 어느 분야보다도 생활과 생계에 밀접한 관계가 있는 의학분야라 할 수 있다. 별관 1층에 자리한 산업의학과에 들어서면 먼저 건강검진을 받는 사람들로 북적인다. 바로 근로자건강검진인데, 원내 직원들도 매년 실시하는 정기 건강검진을 받기 위해 한번쯤 방문한 경험이 있을 것이다. 이곳은 건강진단 프로그램과 더불어 다양한 유해환경에 노출된 근로자를 대상으로 직업성 질환을 진단하는 특수건강진단도 실시하고 있다. 여기에서 얻어진 건강정보를 통하여 치료뿐만 아니라 앞으로의 체계적인 건강관리 등의 포괄적인 의료를 실시하고 있다.


건강검진실 안쪽으로는 보건관리대행실과 작업환경측정실이 있다. 전담 보건관리자를 두지 못하는 회사가 전문기관에 의뢰하여 위탁보건관리를 실시할 수 있는데, 산업의학센터의 보건관리대행실은 주로 반월, 시화공단에 위치한 회사로부터 의뢰 받아 보건관리(건강관리·작업환경관리)업무를 대행하는 일을 하고 있다.

유해화학물질 밝히는 등 작업환경 측정

작업환경측정실에서 하는 업무인 작업환경측정은 작업장의 유해인자를 밝혀내거나 환기시설을 점검하는 등 근로자들에게 나쁜 유해환경을 조사하고 측정하는 일이다. 이를 통해 문제가 되는 곳은 환경을 개선토록 유도함으로써 직업병을 미연에 방지하는 효과를 갖게 된다. 이러한 산업의학센터의 서비스를 통해 근로자가 안심하고 안전하게 작업할 수 있는 것이다. 이와 같은 작업환경의 유해물질 종류나 농도를 파악하거나, 유해물질의 인체내 농도를 검사하는 곳이 산업의학센터의 분석실험실이다. 분석실험실은 각종 정밀 분석기기를 갖추고 있어, 일상 생활환경에서 노출될 수 있는 다양한 유해화학물질을 밝혀내는 것도 가능하다.

산업의학센터는 의사, 간호사 같은 의료인력 뿐만 아니라 산업위생관리기사, 화학분석사등의 전문인력과 첨단분석장비를 두루 갖추고 있다. 직업병과 환경성 질병을 제대로 진단하고 치료하기 위해서는 질병에 대한 병태생리는 물론 질병을 유발하는 유해물질과 환경에 대해서도 광범위한 지식이 요구되는데, 작업환경이나 독성학, 환경보건학, 역학 등의 다양한 학문 분야를 기반으로 하는 포괄적인 접근이 필요하기 때문이다.

연구 조사가 발전의 토대 될 것

산업의학센터는 연구조사활동도 활발하다. 석면이나 근골격계부담작업에 관한 조사활동이나 지역보건에 관한 다양한 연구를 진행하고 있으며, 현재는 서비스업 근로자들을 위한 안전보건관리 매뉴얼을 개발하는 연구에 박차를 가하고 있다. 산업의학센터 직원들은 '근로자의 안녕을 위해 일하는 자신 또한 근로자이므로 절대 허투루 일할 수 없다' 라며 사명감 또한 대단하다. 김영화간호사는 '안산·시화권 산업단지내의 유일한 대학부속 산업보건기관이라는 자부심을 바탕으로, 지역내 근로자들의 직업병 및 환경성질환, 그리고 환경오염으로 인한 각종 유해인자로부터 지역주민들의 건강을 지키기 위한 파수꾼으로써 역할을 다 할 것' 이며 그 포부를 밝혔다.  글:사진 | 원:내기자 고재철(산업의학과)



[베스트헬스케어]

다학제 협진 시스템이 환자에게 최상의 진료 제공한다 **두경부암클리닉**

매주 월요일마다 각 분야 전문의들의 협진 진료, 환자 만족도 높아



두경부는 해부학 용어로 쉽게 이야기하면 머리와 목(Head and Neck)을 지칭하는 용어다. 두경부암이란 머리와 목부분에 생기는 여러종류의 암을 지칭하는 것으로, 쇄골보다 상부에 발생하는 암 중에서 뇌 부위를 제외한 암을 의미한다. 후두암이 대표적이며 설암을 포함한 구강암, 편도암을 포함한 인두암, 타액선암, 비인강암 등이 있으며, 최근 여성에게 흔히 발생하는 암 중의 하나인 갑상선암을 포함할 경우 한국인에서 2번째로 호발하는 암에 해당된다. 두경부암은 암이 발생하는 부위가 머리, 목과 같은 중요한 신체이기 때문에 그 치료에 있어서도 여러 분야의 전문가들의 협진을 통한 치료가 필수적이다. 즉 첨단 장비를 통한 검사와 암의 상태에 따라 세부적인 치료계획의 정확도가 암 치료에는 필수적인 것이다.

두경부암의 협진, 이래서 필요하다


고려대 안산병원 두경부암클리닉에서는 월요일 진료시간이 지난 저녁 각 분야의 전문가들이 모여 또 다른 진료를 실시하고 있다. 두경부암 진단과 치료의 각 전문가들이 모여 실질적인 협진을 실시하며, 이를 통해 최상의 치료 계획을 잡아가는 것이다. 진단과 암의 진행정도를 알아보기 위한 영상의학과와 두경부암 수술을 집도하는 이비인후과 전문의, 항암화학요법을 위한 혈액종양내과 전문의, 첨단 방사선 치료를 실시하는 방사선 종양학과 전문의, 미용적 치료와 재건을 위한 성형외과 전문의가 모여 긴밀한 토론을 통해 환자의 진단 및 치료방침을 결정하는 것이다. 이는 암 치료에서 가장 중요한 환자 맞춤 진료 및 치료를 실현하고 있는 것으로, 환자의 상태를 정밀 진단하고 그에 따른 세부 치료 계획을 잡아감으로써 완치에 도전하고 있는 것이다. 이비인후과 권순영 교수는 “두경부암 클리닉은 환자에게 가장 맞는 암치료가 무엇인지 논의하는 자리를 통해 국내에서는 몇 안되는 다학제 협진을 실시하는 클리닉” 이라고 강조하고 “이는 첨단 장비와 시설을 통해서도 할 수 없는 전문성을 확보하는 가장 큰 시도” 라며 협진의 의

미를 강조했다.

진단에서 치료까지 전문성을 더하다

두경부암은 고령화가 급속도로 진행되고 음주와 흡연율이 늘어남에 따라 그 발생빈도가 증가하고 있다. 특히 비강 및 부비동암, 구강암, 구인두암, 후두암, 타액선암 등 코, 입, 목 부위에 발생하는 두경부암은 국내 암환자 발생비율이 점차적으로 늘어나고 있다. 보통 갑상선암을 제외한 두경부암은 다른 암에 비해 치료가 어렵고 그 기간 또한 오래 걸리는 것으로 알려져 있다. 또 치료 과정에서 재발을 하게 되면 예후가 좋지 않다. 이 때문에 두경부암 치료에 있어서 가장 중요한 것이 정확한 진단뿐만 아니라 적합한 치료법을 찾는 것이다. 이 뿐만 아니라 암을 치료했다 하더라도 기능과 미용적 문제 해결을 위한 성형 및 재발 등 환자 삶의 질을 높이기 위한 치료법도 필요한 실정이다. 예를 들어 구강암이나 후두암의 경우 치료가 됐다고 하더라도 목소리의 변화 등으로 삶의 질이 떨어질 수 있기 때문에 이에 대한 대책도 강구되어야 한다. 또한 암을 제거한 후 결손된 부위를 유리 피판 등을 이용하여 재건 성형 수술을 시행함으로써 수술 후에도 흡인과 연하장애 같은 기능적 문제가 생기지 않도록 하며, 미용적인 측면도 고려해야 한다. 즉 환자의 진단과 수술, 치료, 미용, 기능 유지 및 재발까지 고려한 시스템적 치료가 절실한 것이다. 이 때문에 고려대 안산병원 두경부암 클리닉은 각 전문가들의 협진을 실시하고 있으며, 다학제 협진을 통해 유기적으로 연계되어 결정되는 치료 역시 큰 효과를 거두고 있는 것이다.

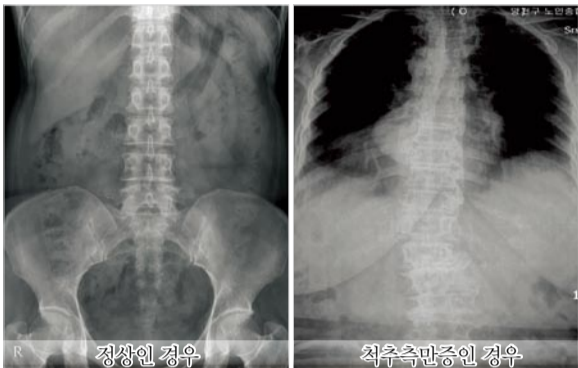
환자를 위한 맞춤치료가 정답이다

두경부암 클리닉의 권순영 교수는 “두경부암의 치료는 크게 암을 치료하는 것과 동시에 환자에게 암 치료 이후의 삶도 보장하느냐를 고려해야 한다.” 고 설명한다. 즉 재발이 높은 두경부암의 특성상 한 번의 치료가 이루어진다 하더라도 전문적인 진단과 동시에 치료가 실시되어야 하며, 협진시스템은 이런 치료를 위한 최선의 선택이라는 설명이다. 예를 들어 구강암과 설암(혀암)의 경우는 림프절로 전이되는 경우가 많으며, 재발율이 높은 만큼 진단, 치료의 전문성이 요구되는 것이다. 또 환자의 특성과 진단에 따른 암의 위치, 수술 가능여부, 방사선 치료와 항암치료를 따른 대책 등 다양한 결정이 필요한데, 환자에게 최상의 결과를 가져오기 위한 선택이 바로 협진 시스템이다. 즉 다학제 협진 시스템은 두경부암 환자에게 맞춤 치료를 제공함으로써 암치료의 효과를 높이고 재발율을 낮추는 일거 양득의 장점을 가지고 있다. 현재까지 고려대 안산병원 두경부암 클리닉에서 치료한 환자는 일년에 수십명으로 상당수 환자가 완치에 가까운 치료율을 보이고 있다. 특히 가장 많이 발생하는 후두암, 구강암, 인두암, 편도암 등 발병율이 높은 암치료를 높은 환자 만족도를 보이고 있는 것이다. 권순영 교수는 “우리가 갖춘 첨단 장비와 두경부암 클리닉의 시스템은 국내에서도 몇 안 되는 선진적 시스템으로 두경부암 치료에 있어 더 세밀한 맞춤치료를 제공해 환자들에게 더 좋은 결과를 가져다 줄 것” 이라며 두경부암 클리닉의 포부를 밝혔다. 



노인들의 척추측만증, 허리통증 2배 높다

60대 이상 노인 지원군 조사 결과 정상 보다 허리 통증 약 2배 호소



노인들의 척추측만증이 허리 및 골반 통증을 2배 높이는 것으로 나타났다. 고려대 안산병원 정형외과 홍재영 교수팀이 지난 2006년부터 2009년까지 60대 이상의 노인 지원자군 1,347명(남성 615명, 여성 732명)을 조사한 결과 척추가 10도 이상 휘어 있는 척추측만증은 전체 조사대상 중 35.5%이며, 이들의 허리 및 골반 통증은 정상인에 비해 약 2배 높은 것으로 나타났다. 척추가 10도 이상 휘어져 있는 척추측만증이 허리 및 골반 통증을 일으키는 주요 원인으로 조사된 것이다.


연구에서 통증의 정도는 0~10까지의 통증 정도를 측정하

는 VAS(Visual analogue scale)방법으로 측정됐으며 척추측만증이 없는 경우 평균 통증 점수 4.36의 “불편을 호소할 정도”의 통증이 있는 반면, 척추측만증이 있는 경우는 평균 7.31의 “참을수 없는 통증”을 호소하고 있었다. 즉, 노인 10명 중 4명은 척추측만증으로 인한 심한 통증으로 고통을 받고 있는 것이며, 이로 인해 일상생활까지 지장을 받는다고 연구팀은 설명하고 있다.

이번 조사에 따르면 60대 이상 남성의 척추측만증 유병률은 27.8%, 여성은 41.9%로 나타나 여성이 남성보다 척추측만증이 약 1.5배 많이 발생하며, 이에 따라 허리 및 골반 통증도 더 많이 나타나는 것으로 추정할 수 있다. 또한 조사군 중 연령이 증가함에 따라 더 심한 정도의 척추측만증을 보이고 있었으나, 경도의 측만증에서도 심한 통증을 호소하고 있었다. 그동안 척추측만증은 만성적인 허리 통증, 골반통증, 다리 저림 등의 연관성은 알려져 왔지만, 이번 연구를 통해 그 상관관계를 확인하는 계기가 된 것이다.

홍재영 교수는 “이번 연구는 국내 및 국외 노인성 척추측만증 연구 중 가장 많은 노인 지원자군을 대상으로 진행했으며, X-ray 검사, 통증정도 측정 등을 통해 척추측만증

의 정확한 유병률 및 인구분포, 통증과의 관계를 밝힌 것”이라고 설명하고 “고령화시대에 노인성 척추측만증에 대한 관심이 세계적으로 커져가고 있는 시점에서 밝혀낸 정확한 통계적 자료는, 치료 방법 자체를 바꿀수 있는 귀중한 자료가 될 것”이라며 이번 연구의 의미를 설명했다. 본 연구 결과는 유수의 SCI 저널인 “Journal of Bone and Joint Surgery”에 게재되어, 국제적으로도 그 가치를 이미 인정 받은 상태이다.

노인에게 있어서 척추측만증은 정도에 따라 허리통증, 신경통, 다리저림 등의 악화 시킬 뿐만 아니라 일상적인 생활까지 방해할 수 있다. 척추측만증을 예방하기 위해서는 올바른 자세를 유지하는 것이 가장 좋으며, 특히 다리를 꼬거나 뒤틀린 자세를 오래 유지할 경우 척추측만을 유발할 수 있으므로 피해야 한다. 또 운동을 통해 척추를 똑바로 세울 수 있는 근육을 키우는 것도 척추측만증을 예방할 수 있는 또 하나의 방법이다. 홍재영 교수는 “노인들의 척추측만증은 젊을 때부터의 잘못된 습관 때문에 발생할 수 있기 때문에, 올바른 자세를 유지하는 것이 척추측만증 뿐만 아니라 만성통증을 예방할 수 있는 가장 좋은 방법이다”라고 충고했다.  도움말 | 고려대 안산병원 정형외과 홍재영 교수

내 아이 작은 키로 스트레스 받는다면, 성장장애 의심해봐야



내 아이 작은 키, 혹시 병은 아닐까?

또래 보다 작은 아이들 중에는 유전이나 체질적으로 성장이 더딘 경우가 대부분이나, 이 중에서는 성장 호르몬이 결핍되어 성장을 못 하는 경우도 있다. 하지만 대개 성장 부진이 질환이라는 인식이 적어 치료 시기를 놓치는 경우가 많다. 이에 고려대 안산병원 소아청소년과 이영준교수 성장이 부진한 이유가 질환일 수 있다는 점을 명심하고, 내 아이가 3세 이후 평균 신장보다 10cm이상 작거나, 매년 키 크는 속도가 4cm이하이거나, 잘 자라던 아이가 갑자기 자라지 않는 경우 성장 장애를 의심하고 진단해 볼 것을 권유했다. 성장이 부진한 아이의 대표적인 질환은 앞서 언급한 성장 호르몬이 부족해 생기는 성장 호르몬 결핍증이다. 성장 호르몬은 뼈 세포를 발달시켜주는 중요한 역할을 하는데, 이 호르몬 부족할 경우 자녀의 키가 부모의 키로 예상할 수 있는 예상신장의 50~60%정도까지만 크게 되는 것이다. 성장 호르몬은 뼈 세포 발달 외 지방세포 분해시키는 대사활동을 촉진시키기 때문에, 부족할 경우 복부비만까지 야기시킬 수 있다.


성장장애, 다양한 원인 때문

그렇다면 성장 호르몬결핍증은 왜 생기는 것일까? 이영준교수는 “성장 호르몬 결핍증은 선천적으로 생기기도 하지만, 후천적으로 성장 호르몬이 생기는 뇌하수체에 이상이 생기거나, 방사선 조사를 받은 충격으로 발생합니다.” 라고 설명했다. 이외에도 “특별한 이유없이 발생하기도 해서(특발성 성장 호르몬 결핍증) 늘 아이의 상태를 늘 확인해 줄 필요가 있다” 고

덧붙였다. 성장장애는 위에서 언급한 질환외에도 터너증후군, 만성신 부진증에 의해 발생하기도 한다. 터너증후군은 여자아이들에게 발생하는 질환인데, 성염체의 이상으로 발생하는 것으로 예상키보다 약 20cm정도 성장이 저지될 수 있다. 이 경우, 성장 호르몬에 대한 저항성이 야기되어 저성장을 불러올 수도 있다.

성장 호르몬 결핍증, 꾸준한 치료 필요

성장 장애의 대표적인 질환인 성장 호르몬결핍은 성장 호르몬 주사를 통해 치료가 가능하다. 성장 호르몬을 아이들의 성장기에 맞춰, 꾸준히 주사한다면 일반 아이들과 같은 성장세를 유지할 수 있게 된다. 성장 호르몬 치료는 나이가 어릴수록, 치료 전 성장속도가 느릴수록, 뼈 연령의 지연이 클수록, 마른 경우보다 살이 찐 경우에 더 효과가 높은 것으로 알려져 있다. 일반적으로 남아는 뼈 연령이 15세, 여아는 14세 이상이 되면 치료효과를 기대하기 어렵다.

성장 호르몬 치료법은 매일밤 성장 호르몬 주사를 통해 이뤄진다. 이는 성장 호르몬 분비량이 밤에 다량 분비 되기 때문에 정상인의 분비량에 맞춰주기 위함이다. 참고로, 정산인은 수면 1~2시간 후에 가장 많은 성장 호르몬이 분비된다. 이영준교수는 “성장 호르몬 치료법은 정상적인 성장 속도에 맞추기 위해 장기적인 치료가 필요합니다. 성장 호르몬이 과다 투여되면 해를 끼칠 수도 있으므로, 하루 치료를 놓쳤더라도 그 다음 날 두 배로 투여하는 것이 아니라, 같은 양을 일정히 투여해야 한다”며 일정하고 장기적인 성장 호르몬 치료를 강조했다. 

도움말 | 소아청소년과 이영준 교수

일광복지재단 기부금 전달식 개최



고려대 안산병원(병원장 최재현)은 지난 8월 27일 일광그룹산하 일광복지재단에서 전달받은 기부금 중 일부를 어려운 환자들에게 전달하고 기념식을 가졌다. 일광복지재단은 지난 7월 형편이 어려운 소아청소년 및 30, 40대 가장들의 치료비로 사용해 달라며 1억원을 전달했으며, 이날 행사에서 처음으로 기부금 전달행사를 진행했다. 이번 기부금은 뇌종양과 말단비대증을 앓고 있는 부인 이수진 환자와 하지정맥류로 고통받고 있는 남편 신화식 환자, 태어날때부터 심실중격결손증이라는 심장병을 앓고 있는 심민주 환자(4개월)의 치료비로 사용될 예정이다. 이번 기부금 전달식을 통해서 신화식 부부와 심민주 환자에게 따뜻한 새 희망을 이어갈 수 있는 기회가 전해졌으며, 고려대 안산병원에서의 치료를 통해 곧 건강한 삶을 이어갈 계획이다.

화합과 소통의 장, 2010 책임간호사 Workshop!



안산병원 간호부(간호실장 김정숙)는 지난 9월 2일 - 3일, 1박 2일간 별관 소강당 및 청평 오페라 하우스에서 간호실장, 간호관리팀장, 교육수간호사를 비롯한 주임간호사 28명이 참석한 가운데 '마음을 움직이는 감성화법'을 주제로 <2010년도 책임간호사 workshop>을 개최하고 성공적으로 마쳤다. 이번 workshop은 병원의 핵심 인력인 간호사들의 소통의 확대를 통해 새로운 간호문화를 만들어가기 위한 것으로 외부 강사의 커뮤니케이션에 대한 특강 뿐만 아니라 나만의 커뮤니케이션 노하우를 팀별로 공유, 발표하는 자리를 마련하는 등 다양한 프로그램으로 진행됐다. 김정숙 간호실장은 "섬김 간호에 기반을 두고 있는 2010년 간호부 캠페인 "제가 먼저 나를 아끼겠습니다."의 구체적인 실천방안으로써 무엇보다 커뮤니케이션이 가장 중요하며, 이번 workshop을 통해 책임간호사들이 소통의 주체가 될 수 있는 기회가 되길 바란다" 며 간호사들을 격려했다.

특별한 아이들을 위한 특별한 선물 대부도 동지청소년의 집 찾아 아이들에게 건강검진 실시



고려대 안산병원이 특별한 아이들을 위한 특별한 선물을 선사해 화제가 되고 있다. 지난 8월 28일 대부도에 위치한 동지 청소년의 집(안산시 단원구 대부북동)을 방문해 아이들에게 무료 건강검진을 실시한 것이다. 이번 건강검진은 혈압, 혈액검사, 시력검사와 같은 일반적인 검진 뿐만 아니라 소아청소년과 우찬욱 교수, 이비인후과 김은중 교수가 아이들에게 전문 검진까지 실시해 아이들의 건강을 세밀히 살피는 기회를 가졌다. 또한 건강검진 차량까지 지원, 평소 쉽게 받을 수 없었던 전문 청력검사와 흉부 X-ray까지 실시했다. 동지 청소년의 집은 20여년 전부터 갈 곳이 없는 아이들이 서로를 가족으로 의지하며 살아가는 시설로, 현재 이곳을 거처간 아이들만 200여명에 달한다. 또한 이번 검진을 통해 어린 아이에서부터 10대 중반의 아이들 50여명에게 정밀 검사를 실시, 아이들이 건강에 이상이 없는지 확인해 줄 수 있는 기회를 제공했다. 특히 의료적 혜택을 누리기가 힘든 아이들이기 때문에 이번 건강검진은 성장기에 있는 아이들에게 건강을 선사하는 것과 동시에 소외된 이웃과 함께한다는 희망을 나눈 뜻 깊은 시간을 가졌다. 3시간에 걸친 건강검진 시간 동안 아이들은 의사 선생님과 간호사 선생님에 대한 신기함과 동시에 혈액 검사를 위한 주사바늘을 볼때면 무서움을 보여주는 등 처음 받는 건강검진에 대한 호기심을 보여줬다. 한편 이번 건강검진은 교직원들의 후원 모금과 병원의 도움으로 이번 건강검진을 준비했으며, 건강검진의 결과에 따라 아이들에게 건강하게 자랄 수 있도록 지속적인 후원을 이어갈 계획이다.

계곡에서의 물놀이, 캠핑까지 즐길 수 있는 그곳 용인레저 스포츠 야외수영장

경기도 용인시 처인구 이동면 묵리 427번지에 가면 용인레저라는 야외수영이 있다. 이곳은 야외수영장이지만, 수영장만 있는게 아니다. 시원한 계곡이 있고 넓은 야영장, 수영장 옆에 있는 인조축구장, 족구장이 있다. 숙박이 가능한 펜션과 방가로도 있고 당일치기로 이용할 수 있는 평상도 마련되어 있다. 시설 이용료는 비수기와 성수기와 차이가 있으며 부담스러운 가격은 아니므로 걱정은 없다. 이곳은 주로 여름에 가기 때문에 수영복과 물놀이 기구등을 챙겨가면 좋다. 먼저 계곡물은 어른 기준으로 발목정도의 깊이밖에 안되기 때문에 어린 아이들과 함께 놀기 좋고, 야외수영장도 계곡물을 사용해서 깨끗하고 시원하게 즐길 수 있다. 이곳에서 대부분은 수영장과 계곡에서 물놀이를 하지만 축구장과 족구장이 있기 때문에 단체로 가서 이용하기에도 아주 좋다. 물론 샤워장도 마련되어 있어 편하게 즐기다가 올 수 있다.

가장 중요한 음식은 미리 준비해 간다면 숯불과 그릴은 저렴하게 빌릴 수 있기 때문에 가족끼리의 여행시 아주 편하고, 음식을 준비하지 않더라도 이곳에 있는 식당에서 음식

[여행정보]

을 주문해서 먹을 수 있기 때문에 음식 준비가 번거롭다면 사먹는것도 나쁘지 않다. 입장료는 성수기때 어른기준 16,000원이며 비수기때는 환경부담금 명목으로 3,000원을 내지만 11월~4월까지의 아무 비용없이 시설을 이용할 수 있다. 시원한 계곡과 그늘이 있기 때문에 놀다가 지치면 평상에 누워 낮잠을 잔다면 아주 좋다.

글.사진 | 원내기자 박준우(시설팀)

[5분 인터뷰]

전기에 대한 모든 것을 다루는 고대병원의 맥가이버 전기실 박준우 교직원 편



* 5분 인터뷰는 고려대 안산병원 홈페이지(<http://ansan.kumc.or.kr>)에서 동영상으로 감상하실수 있습니다.

Q. 병원에서 어떤일을 하고 계신지

제가 주로 하고 있는 일은 전기관련된 설비,유지,보수,관리,감독도 하고있습니다. 사무실마다 전기.. 전등도 있고 콘센트도 있고 모든걸 관리하고 있고요. 가끔 전기선을 정리좀 해달라고 하시면 그것도 해드리고 있고 병원내 들어가는 UPS도 점검해주고, 비상시 전기가 정전이 됐을때 발전기를 돌려서 전기를 투입해야하는데 그것도 관리하고 있고요. 아무튼 병원내 전기라고 하는건 저희가 다 관리한다고 보면 될 것 같습니다.

Q. 시설을 다루는 부서라 힘든일이 많을 것 같습니다.

힘든거는 공사위주의 일이 힘들긴 하죠. 일반적인 업무들은 간단하니까 괜찮은데, 방마다 콘센트가 있는데 새로 하나 하려면 차단기도 새로 설치해야 되고, 전기선도 새로 가져가야되고, 그게 상당히 시간이 오래 걸리거든요. 그래서 전선이나 콘센트 설치 장소를 잘 고려해 주셨으면 하는데 쉽지는 않습니다. 그래도 나중에 전기관련 시설 설치할 때는 꼭 옮기지 않도록 신경써주시면 좋을 것 같아요. 지금도 신경을 많이 써 주시는 편이라 어려운 점은 없지만요.

Q.어떻게 전기분야 일을 시작하셨는지

처음에 전기를 할 생각은 없었는데 부모님과 트러블이 있어서 대학을 안가겠다고 해서 그 일로 싸운적이있어요. 그래서 제 맘대로 공업고등학교에 들어간 적이 있어요. 입학을 공업고등학교 전기과로 갔는데, 생각해보니 고등학교만 졸업해서는 아무것도 안된다는 주변의 말도 있고 해서 대학을 들어가게 됐고, 전기 전공으로 시작한게 지금까지 왔네요.

Q.결혼생활이랑 아이 얘기 좀 해주세요

제가 2005년에 결혼했는데 지금 와이프를 만난 건 97년에 만났죠. 처가에서 결혼 전에는 저를 그렇게 만족하시지는 않으셨지만, 결혼하고 나서는 잘해주세요. 그때 심하게 하셨던 건 나중에 알고보니 더 열심히 살라는 충고라고 하시더라고요. 2007년에 태어난 큰아이가 있고 2010년에 태어난 둘째가 있는데 큰애가 딸 소율이, 둘째가 남자앤데 지을입니다. 둘 다 눈에 넣어도 안아플 만큼 예쁘죠. 애고는 없는데 그래도 이쁘더라고요.

Q.병원에서 전기는 매우 중요할 것 같은데 어려움은 없으신지

지난달 야간에 정전작업을 한번 했어요. 전기를 다 끄고 발전기로 전력을 공급하는 일입니다. 보통 5시간 정도 작업을 하는데 신경이 많이 곤두서 있어요. 그런 작업을 하게 되면 만약의 사태를 대비해야하고 적절하게 대처를 해야니 신경이 예민해지죠. 안산병원 주변에 공단도 많고 공장도 많아서 전력 수급이 불안정해질 수 있는 상황이 빈번하구요. 병원이라는 특수성 때문에 0.001초의 잠깐이라도 신경을 써야하고 환자의 생명과도 직결되는 일이기때 더 신경이 쓰이죠. 그래도 많은 교직원들이 이해해 주셔서 즐겁게 일하고 있습니다.

글: 사진 | 원내기자 김준엽(재활의학과)

희망안고 시작하는 새로운 뚝뚝빵빵!!



김정준 가족에게 희망의 저녁 식사 초대



다섯 식구를 책임지며 성실하게 택시를 운전했던 김정준 환자. 그에게 불행이 닥친 것은 작년 12월이었다. 평소 소화불량인줄만 알고서 대수롭지 않게 생각했지만 고려대 안산병원 소화기내과에서 받은 간암 진단은 그의 가족에게는 너무나도 큰 충격이었다. 하루 10시간이 넘는 택시 운전을 통해 어렵게 생활을 이어가던 김정준 환자 가족에게 더 큰 시련이 닥친 것이다. 간암으로 택시 운전은 더 이상 하지 못했고, 아홉 번이 넘는 입퇴원을 반복하며 간암과의 사투는 지금도 현재 진행형이다.

에게 다가오기 시작했다. 간암이라는 진단과 가족의 사정을 아는 많은 사람들이 김정준 환자의 치료를 위해 격려를 전해왔고, 고려대 안산병원 사회사업팀의 도움으로 경제적 어려움을 지원받을 수 있었던 것이다. 현재는 간 색전술과 항암치료, 리니악 방사선 치료를 통해 힘든 상황은 넘긴 상태지만, 그래도 치료는 계속 이어지고 있다. 아들과 두 딸, 부인까지 아픈 가장으로서 미안함이 앞선 김정준 환자에게 그들의 사랑은 아버지로서의 미안함마저 사라지게 만든다. 가족들이 더 아버지를 응원하고 세 아이들을 위한 부모의 사랑도 더 깊어지는 것이다.

이런 김정준 환자 가족들의 사랑에 보답이라도 하듯 고려대 안산병원과 아웃백스테이크 하우스는 이들 가족에게 화려하지 않지만 잊지 못할 추억을 선사하기로 했다. 가족들이 맘껏 웃고 즐길 수 있는 짧은 시간을 마련해 준 것이다. 즐거움과 가족의 사랑, 그리고 아웃백에서 제공하는 저녁식사가 가족의 사랑을 더해 줄 것이다. 고마움으로 답하는 가족들이지만, 훈훈함으로 느껴지는 이 작은 선물이 응원의 메시지가 됐으면 하는 바람을 기대해 본다.

시련은 매서운 칼바람처럼 가족에게 다가왔지만 온기를 나눌 수 있는 이웃들의 사랑이 가족들





서울 G20 정상회의의 의장국, 대한민국이 자랑스럽습니다



포르테로 눈을 높여라!

- STYLE** 한번 보면 반할 엿지있는 스타일
- POWER** 중형차수준 140마력의 놀라운 힘 (1.6 GDI 기준)
- ECONOMY** 6단 자동변속 16.5km/ℓ의 경이로운 연비 (세단 A/T 기준)
- CHOICE** 세단, 쿵, 해치백까지 다양한 선택
- SAFETY** 6 에어백 시스템 기본장착의 안전성 (운전석, 동승석, 사이드커튼)

특별저금리 3.9% 운영

파워 UP!

중형차 수준 140마력의 파워
포르테 쿵

연비 UP!

1등급 중에서도 경이로운 16.5km/ℓ 연비
포르테 세단

스타일 UP!

실용적 공간 활용과 유로피안 스타일
포르테 해치백



포르테 **GDI** 탄생기념 **GLOBAL FORTE** 유럽형 스타일의 포르테 품질체험을 떠나자! 포르테 GDI 체험 시승단 운영
특별 대고객 이벤트 **DYNAMIC FORTE** 유류비 지원받고 포르테의 다이내믹함을 즐기자! (유류비 또는 3.9% 저금리 지원)
I LOVE FORTE 포르테 타고 1년동안 공짜로 영화보자! 커플 1년 영화 관람권 제공 (연12회 제공)

*지세한 사항은 홈페이지 및 가까운 지점, 대리점에 확인하세요

FORTE GDI

■기아자동차는 지점, 대리점의 영업직사원을 통해서만 판매되며, 전국 어느 곳에서나 동일한 가격과 조건으로 제공되고 있습니다. *싱기사량은 차종별로 상이하게 적용됩니다

www.kia.co.kr
구입문의 1588-1100

고객센터 및 긴급봉사반
080-200-2000

■정부공인 표준연비 및 등급 - 포르테 세단 가솔린 1.6GDI A/T 6단: 16.5km/ℓ (1591cc, 1190kg, CO2배출량 142g/km) 1등급 - 포르테 세단 가솔린 1.6GDI M/T 6단: 17.5km/ℓ (1591cc, 1173kg, CO2배출량 134g/km) 1등급 - 포르테 쿵 가솔린 1.6GDI A/T 6단: 15.7km/ℓ (1591cc, 1185kg, CO2배출량 149g/km) 1등급 - 포르테 쿵 가솔린 1.6GDI M/T 6단: 17.0km/ℓ (1591cc, 1166kg, CO2배출량 138g/km) 1등급 - 포르테 쿵 가솔린 2.0 A/T 6단: 13.1km/ℓ (1998cc, 1234kg, CO2배출량 179g/km) 2등급 - 포르테 쿵 가솔린 2.0 M/T 6단: 14.4km/ℓ (1998cc, 1207kg, CO2배출량 163g/km) 2등급 - 포르테 해치백 가솔린 1.6GDI A/T 6단: 15.7km/ℓ (1591cc, 1228kg, CO2배출량 149g/km) 1등급 - 포르테 해치백 가솔린 1.6GDI M/T 6단: 16.6km/ℓ (1591cc, 1195kg, CO2배출량 141g/km) 1등급 *효율적인 사용방법(급가속, 급제동)을 삼급사다 *위 연비는 표준모드에 의한 연비로서 도로상태, 운전방법, 차량적재 및 정비상태에 따라 실제연비와 차이가 있습니다

AUTO Q 고객과 함께하는 Q서비스
 Q서비스란 서비스로써 유류비 지원, 유류비 지원금 50% 추가
 인터넷신청 www.kia.co.kr
 회원 혜택: 정기점검 / 긴급출동 / 포인트 / 견인서비스

고려대학교 안산병원 외래진료 시간표

1 * : 선택진료의사

1 대표전화 : 1577-7516

1 인터넷예약 : <http://ansan.kumc.or.kr>

1 응급의료센터 : (031) 412-5381

1 기준 : 2010년 9월 1일

과별(전화)	의사명	오전	오후	전문진료분야	과별(전화)	의사명	오전	오후	전문진료분야	
내과	소화기	*최재현	월,목		대장, 소장질환, 치료내시경	정신과 ☎5140 (:클리닉)	*한창수	화,목	월,화	우울증,스트레스,기억력클리닉,치매
		*이상우	화,금	화	위,식도,소장질환,소화관운동질환,치료내시경		*김용구	월,수	화,수	우울,불안증,공황장애,정신분열증,스트레스,알콜중독
		*임형준	월,화,목	화,목	간(간염,간암,간경변)		*고영환	월,수	월,수	정신분열증,여성정신의학,뇌손상후유증,알콜중독,약물
		*구자설	목	월,목	대장,소장질환, 치료내시경(토요일:3주)		*윤호경	금	목,금	기분장애,적응장애,수면장애
		*정성우	월,수	수	위,식도질환,소화관운동질환,치료내시경(토요일:1주)		*양재원	금		소아청소년,학습장애
		*김정환	수,금	수	간염,간암,간경변(토요일:2주)		일반의			정신과질환
	순환기	김진남	화,금		소화기질환,담도,췌장질환(토요일:4주)	안과 ☎5160 (:클리닉)	이대희	월,화,수	월	간질,파킨슨
		김승영		월	소화기질환(토요일:4주)		*박문호	월,수,목	수	뇌졸중,치매(목 오전-치매 재진환자만 진료)
		박재연		화	소화기질환		*권도영	화,목	월,목	파킨슨,이상운동장애(화 오전-파킨슨 재진환자만)
		권보성		금	소화기질환		일반의	금	화,금	두통,어지러움,간질
		이상규		목	소화기질환		*백세현	월	월,목	*안성형(눈물질환(레이저수술),안과질환,외안,종양,갑상선,안검내반,안검하수),간성안,망막,백내장,녹내장 *미용성형(쌍꺼풀,쌍꺼풀교정,주름제거(레이저,보톡스,필러주입))
		호흡기 (:클리닉)	*송우혁	화,목	월			협심증,심혈관중재술,고지혈증,고혈압,심근경색,(홍통클리닉)	*김승현	화
*안정천			화,목	협심증,심혈관중재술,고지혈증,고혈압,심근경색,(홍통클리닉)	*김성우	(화),목,금		화	망막(당뇨,고혈압성,미숙아),포도막,백내장,녹내장(화오전예약환자)	
임홍의	수		수	부정맥	송중석			금	각막이식,백내장,시력교정술(라식,라섹),콘택트렌즈	
*김성환	월		목,금	심장판막질환,심부전증	김수	수		수	망막,백내장	
*임상엽	월,금		수	협심증,심혈관중재술,고지혈증,고혈압,심근경색,(홍통클리닉)	이화연	화,금		화	백내장,안성형	
*김용현	수,목		월	고혈압,심장판막질환,심부전증	신형호	수		백내장,안성형		
신장	신철	수	(월,수)	수면장애(수면무호흡,코골이,기면증 등),폐질환,수면클리닉-월,수오후	이비인후과 ☎5170 (:클리닉)	*권순영	화	화,목	두경부암,갑상선암,인후두질환,음성장애	
	*김재형	월,목	화,목	호흡기질환		*이승훈	(해 외 연 수)		코골이,부비동염,코성형,소아수면무호흡증,후각장애	
	*정기환	화,금	금	결핵,폐렴,기관지내시경,만성폐쇄성폐질환,폐암		*최준	월,금	(금)	만성중이염,어지러움,코성형,소아난청,안면마비,이명,귀종양(어지럼클리닉-금오후)	
	김세중		수,금	호흡기질환		*최지호	화,목,(금)	목	부비동염,수면무호흡증,알레르기비염,코성형(수면클리닉-금오전)	
	*차대룡	월,수,목	수	신장이식,사구체신염,부종,투석		*김은중	월	월,수	알레르기비염,코성형,부비동염,수면무호흡,후각장애,소아	
	*강영선	화,금	화,목	고혈압,당뇨,신질환,혈뇨,부종,투석,이식		홍석진	수,토	월	음성장애,갑상선종양,두경부양성종물(토:2,4주)	
내분비	차진주	월,금	월,금	부종,투석,혈뇨당뇨	전현수	목	화	난청,만성중이염,어지러움,이명,소아이비인후과		
	현영울	월,목		고혈압,당뇨,신질환,혈뇨,부종,투석,이식	일반의	토	수	이비인후과질환(토:1,3,5주)		
	*김남희	월,화,수	월	당뇨,갑상선,비만,골다공증,뇌하수체	피부과 ☎5180 (:클리닉)	*김일환	월,화,목,금	(목)	여드름,박피,액취증,모발,피부암,백반증,레이저치료(목오후-레이저클리닉예약만)(금요일 1주,4주,5주 : 오전진료 가능)(금요일 2주,3주 : 진료없음)	
	*서지아	화,목,금	화	당뇨,갑상선,비만,골다공증,뇌하수체		*손소옥	월,목	월,목	아토피,피부미용,알러지성피부질환,구강점막질환	
	은채령	수	수,목	당뇨,갑상선,비만,골다공증,뇌하수체		최재은	화,금	화,수,금	미용피부과,알러지성피부질환,구강점막질환,베세트(토:5주)	
	*박대원	월,수,목	목	열,열병,염증성질환		일반의	수,토	월,화,수,금	광선치료,간선,백반증,알레르기(토요일:1주-4주)	
최원석	화,금		열,열병,염증성질환	비뇨기과 ☎5190 (:클리닉)		*박홍석	월,목	월	중양,전립선	
중앙혈액	*최인근	화,금	월,수			중앙질환,혈액질환,항암치료	*배재현	화,금	수	전립선,내비뇨(복강경),요실금
	*성화정	월,수,목	화		혈액암,중양,혈액질환,항암치료,빈혈	강성구		화	남성학,전립선,결석	
류마티스	*최성재	수,금	월,수		류마티스 질환	장훈아		목	소아배뇨,야뇨	
내과일반	일반의	토	월-금		일반진료	일반의	수	금	일반비뇨기질환	
	상부 위장관외과 ☎5030	*김승주	목		월	위암,상부위장관,탈장	재활의학과 ☎5330 (:클리닉)	*김동휘	월,수,(목)	목
*박성흠		금	화	위암,상부위장관,탈장	*황미령	화,금		월,수,(금)	소아재활,척추손상,전기진단,통증,심폐질환(족부클리닉-금 오후 각주)	
*김종한		수	금	위암,상부위장관,탈장	김리나	목		화	스포츠의학,족부,족관절통증,견관절통증,요통	
간담체외과☎5030	*송태진	금		간,췌장,담도질환,장기이식,혈관	일반의			금	재활의학과 일반	
	*한형준	월		간,췌장,담도질환,장기이식	가정의학과 ☎5360	김도훈		월,금	수	건강증진,만성질환관리,노인병
	이진석	금		간,췌장,담도질환,장기이식,혈관		김민지		목	월,금	금연,비만,여행의학
대장항문외과 ☎5030	*엄준원	화	목	대장항문학		신유나	화,수	목	금연,비만,여행의학	
	류제석	수,토	금	대장항문학(금:1,3,5주)(토:2,4주)		일반의	월,수	화,수	건강증진	
	한기빈		월,금	대장항문학(금:2,4주)		치과 ☎5370	*류태준	화,목,금	월,금	심미보철,임프란트,가철성치치
유방내분비외과 ☎5030	*손길수	월	수	유방,갑상선,내분비학			(해 외 연 수)			구강악안면 외과,임프란트,외과
	*류유상	토	화	유방,갑상선,내분비학(토:1,3,5주)	강정경		월,화,목	화,목,금	심미보철,가철성치치,임플란트	
	정형외과 ☎5040	김성곤	월	수	인공관절		임영신	월,수,금	월,화,수,목	보존과
*박정호		수	월	어깨팔꿈치관절,스포츠의학	이의석			화	구강악안면외과	
*박종웅		화,목	화	수부외과,미세재건외과,족부	일반의		수	월,화,수,목	치과 일반	
*서동훈		수,금	화	고관절,외상	응급의학과 ☎5381	이성우	화,금	화,금	응급처치,중환자의학	
*배지훈		화,목	금	무릎관절,인공관절,무릎인대손상,골다공증		문성우	월,수	수	응급처치,중독학	
홍재영		월	수,목	척추질환,소아		조영덕	수	수,토	응급의학	
전우주		화,금	수부	산업의학과 ☎5390		박종태	화,목	화	보건관리,직업성질환,환경의학	
신경외과 ☎5050 (:클리닉)	*박정울	월,(화),목	(화),수			정위기능, 뇌종양, (화요일-종일클리닉)	고재우	수	수,목	건강진단,직업성질환,환경의학
	*임동준	화,목	(월),(목)			뇌혈관질환,뇌졸중,두통,뇌종양(뇌혈관클리닉-화 오후)	일반의	월,금	월,금	산업의학과 일반
	*김세훈	수,금	월		퇴행성 및 외상성 척추질환 및 중양	영상의학과 ☎5220	*차상훈	월,화,수,금	수	복부,비뇨생식기계
*김상대	(화)	화,목	뇌종양,소아뇌질환,중증뇌손상(소아클리닉-화 오전)		*김백현		월,수,금	월,목	골,관절,척추,사지혈관	
일반의		금	신경외과 일반		(해 외 연 수)				흉부	
흉부외과 ☎5060	이인성	수,금		선천성 심장수술,일반 흉부수술	*정환호		수,금	수	중재,복부	
	*박형주	월	월	오목가슴,폐암,식도암,선천성 심장수술,일반흉부수술	서보경		월,화,금	수,금	유방	
	*신재승	화	화	관상동맥질환,대동맥질환,심부전증	이영훈		(해 외 연 수)		신경동경부,갑상선	
	*조원민	목	목	심장판막질환,부정맥수술,말초혈관질환수술,다한증,최소침습수술	이승화	목,금	목	중재,복부,심장		
	*정진용		수,금	기관,식도,다한증,폐질환,흉강경수술,하지정맥	제보경	화	화,금	소아		
	일반의		금	일반진료	서형석		화,목	신경동경부,갑상선		
성형외과 ☎5070	*윤윤식	월,목	목	유방,체형교정,미용(눈,코,안면주름),선천성기형,수부재건	이근영	월,화,목	화,수,금	골,관절,척추		
	*동은상	화,목	화	코성형,주름성형,악안면성형(두개기형)	염석규	월,수,목	월,화,수	복부,비뇨생식기계		
	*김덕우	수	월,수	미세수술,지방흡입,안면성형,귀성형	방사선 종양학과 ☎6850	윤원섭	월,수,금	월,수	방사선종양학	
일반의		금	성형외과 일반	일반의		목	목	방사선종양일반		
산부인과 ☎5080 (:클리닉)	*김해중	화,(수),목	(수)	고위험임신,주산기질환(정밀초음파클리닉-수요일종일)		통증클리닉 ☎6744	*양종윤	월,화,수,(목),금	월,수	통증치료(신경병성,대상포진,요통경추클리닉)목오전-클리닉예약만
	*이낙우	(해 외 연 수)		부인과 중양,복강경수술(질확대경클리닉-화 오후-예약)			옥세진		목	통증치료(요통클리닉)
	이경옥	월,수		불임,폐경기,복강경수술,부인과내분비질환(불임클리닉-예약환자만)						
	*김재철	금	(화),수	부인과중양,일반부인과,복강경수술(토요일:3,4,5,6월)						
	정현철	월,목		주산기질환,일반부인과(토요일:7,8,9,10월)						
	윤영선		화,금	주산기질환,일반부인과(토요일:11,12,1,2월)						
소아청소년과 ☎5090 (:클리닉)	*최병민	화,(금)	금	신생아(신생아클리닉-금 오전)						
	*우찬욱	수	(화),수	혈액종양(클리닉-화 오후)(토:5주)						
	*장기영	화,목	(화),(목)	심장(클리닉,심장초음파-화오후)(심,초-목오후)(토:1주)						
	*김윤경	(해 외 연 수)		감염,예방접종(예방접종클리닉-화 오전)						
	*은소희	수,금	(월),수	간질,발달장애,두통,소아신경(소아뇌경클리닉-월 오후)(토:2주)						
	*이영준	월	월,(수),금	내분비,성장,비만,유전대사(클리닉-수 오후)(토:3주)						
핵의학과 ☎5250	*임형은	금	월,목,(금)	신장,위장관(클리닉-금 오후)(토:4주)						
	*서원희	월,목	화,목	호흡기,알레르기(호흡기,알레르기 클리닉-목 오후)						
	일반의		화,목	일반 소아과						