



배뇨장애, 요실금, 남성의학에서 전립선 암까지 비뇨기 질환의 모든 것을 치료한다

안산병원 비뇨기과



해외파 의료진과 고대의대 최초의 여성 비뇨기과 전문의까지 전문적인 시스템 갖춰

소변을 보는 것은 지극히 생리적인 현상이다. 따라서 이런 생리적인 현상에 문제가 생기면 일상생활에서 큰 고통을 받게 된다. 방광은 소변이 나오지 않게 막아주는 요도괄약근과 소변을 짜내는 배뇨근의 상호작용을 통해 소변을 조절한다. 소변을 저장할 때는 요도괄약근은 닫히고 배뇨근은 이완되고, 소변을 볼 때는 요도괄약근은 열리고 배뇨근은 수축해야 하며 상호간의 협조적인 기능은 대뇌와 척수에서 신경으로 통제된다. 이러한 기능에 관련된 여러 요인 중 한 두 가지라도 이상이 있으면 배뇨장애가 생기게 된다.

대표적인 배뇨장애는 과민성 방광증후군이나 요실금, 빈뇨 등이 있다. 여성들의 경우 폐경기 이후의 호르몬의 변화로 인해, 중년 남성들의 경우에는 전립선에 문제가 생기면서 흔히 발생한다. 특히 대부분 환자들이 이 증상을 숨기고 싶어 하기 때문에 주변사람들이 알게 될까 봐 전전긍긍하고 되도록이면 많은 이들이 있는 자리를 피하려고 한다. 많은 환자들이 이런 증상을 노화현상이라 여겨 수 없다고 생각하고 여성들은 비뇨기과는 남자만 가는 곳이라 오해하고 치료를 미루고 있는데 고려대학교 안산병원 비뇨기과 의료진은 배뇨장애는 교정이 가능하기 때문에 편견을 버리고 병원으로 와서 치료를 받으라고 강조한다.

고려대학교 안산병원 비뇨기과는 1983년 안산병원 개원과 함께 설치된 후 비뇨기계의 각종 질병에 대해 각 질환별로 특화된 클

리닉을 운영해 환자들에게 보다 전문적인 진료와 치료를 제공하고 있다. 비뇨기과를 이끌어 나가는 교수진으로 박홍석 교수(과장), 배재현 전임교수, 조대연 임상조교수 그리고 오미미 임상강사 등이 있다. 현재 비뇨기과 과장을 맡고 있는 박홍석 교수는 비뇨기 종양을 전문으로 진료하며, 현재 미국 저명한 M.D.anderson에서 2007년 9월까지 해외 연수 후 귀국하여 국내에서 진료 및 활발한 연구를 하고 있다.

배재현 교수는 2005년 해외연수를 통해 고대 비뇨기과의 내시경 및 복강경 수술을 최고 수준으로 끌어올렸으며, 여성 배뇨장애 및 요실금을 전문 진료 분야로 활발한 연구와 진료활동을 펼치고 있으며, 배뇨장애 및 요실금학회 간사를 역임하고 있다. 조대연 임상조교수는 남성의학과 요로결석을 전문으로 진료하며, 다양한 임상경험을 바탕으로 활발한 임상 활동을 벌이고 있다. 오미미 임상강사는 고대의대 최초의 여성 비뇨기과 전문의로서 소아 배뇨장애 및 야뇨증 등을 전문으로 진료하고 있으며, 현재 야뇨증학회 정회원이자 소아학회 정보이사를 역임하고 있다.

우수한 의료진은 또한 세분화된 전문영역에 따라 남성의학클리닉, 복강경 수술 클리닉, 소아비뇨 클리닉, 야뇨증 및 소아배뇨장애 클리닉, 요로결석 클리닉, 배뇨장애 및 여성요실금 클리닉, 전립선 클리닉, 비뇨기종양 클리닉 등을 통해 다양하고 심도 있는

전문 진료를 하고 있으며 특히 인구비율이 높은 지역사회 소아인구를 위한 야뇨증, 잠복고환 등 비뇨기영역과 배뇨장애 및 요실금 등 여성의학 영역에서 국내 최고수준의 진료역량으로 진료활동을 펼치고 있다.

남성의학클리닉에서는 발기부전, 남성갱년기장애, 음경만곡증, 조루증, 성병, 정계정맥류 등의 치료를 담당하고 있고, 복강경수술클리닉은 일종의 최소절개수술로서 복강(배) 속을 확대하여 들여다볼 수 있는 복강경(일종의 내시경)을 이용하여 복부를 개방하지 않고도 필요한 장기를 절제할 수 있는 최선의 수술법을 이용한 클리닉으로서 치료비용 절감 및 상처관리의 용이성 등의 장점이 있다. 소아비뇨클리닉과 야뇨증 및 소아배뇨장애 클리닉은 음낭수종(고환 주위에 물 같은 액체가 고이는 것), 잠복고환(고환이 음낭내에 위치하지 않는 경우), 야뇨증(밤에 잠자는 동안 무의식적으로 요의 배출로 이부자리를 적시는 것), 요도하열(남자 아이들에게서 요도입구가 음경 끝에 위치하지 않는 것) 등의 치료를 담당하는 곳이다. 요로결석 클리닉에서는 말 그대로 요로결석(신장, 요관, 방광, 요도에 단단한 돌이 생긴 것)의 치료를 담당한다. 배뇨장애 및 여성요실금 클리닉에서는 요실금 및 과민성 방광에 대해 전문적으로 치료를 한다. 전립선클리닉은 전립선 비대증, 전립선암, 전립선염 등에 대한 진단 및 치료가 행해지는 곳이다. 30, 40대 남성의 경우 비뇨기과를 찾는 원인은 크게 감염, 종양, 배뇨장애, 결석으로 나눌 수 있는데 이런 질환은 상당부분 전립선과 관련이 있다. 전립선암은 현재 국내 남성 암 발생률 5위로 꼽힐 만큼 빠른 증가를 보이는 암이고, 자체로는 뚜렷한 증상을 보이지 않는 경우가 많지만 조기 진단시 치료 성적이 좋다. 비뇨기종양 클리닉에서는 신장암, 방광암, 고환암에 대한 전문적인 치료가 이루어지고 있다. 📌

(2면에 계속)

Contents					
	베스트 헬스케어 2008년 건강지킴이 대상 수상	특집2 2008 추계 교직원 동반대회	클리닉 이사람 수면센터 신철 교수	부서 탐방 환자치료의 숨은 재주꾼, 약제실	여행정보 이국적인 와우정사

베스트 헬스케어

한국일보가 선정한 2008 대한민국 건강지킴이 대상 수상 _ 안산병원장 최재현

소화기 분야에서 국내 최고의 실력, 환자들이 먼저 찾는 내시경의 달인 진단, 치료 내시경에 있어서 따라올 수 없는 실력과 술기 인정받아

고려대 안산병원 최재현 병원장이 한국일보가 주최하는 '2008년 건강지킴이 대상' 소화기내과 부분 대상을 차지했다. '2008 대한민국 건강지킴이 대상'은 각 분야별로 국내 최고의 병원과 의료인을 선정해 우수한 병원에게 주어지는 상으로 공정한 심사를 거쳐 최고의 의료진에게 주어지는 상이다. 특히 4차에 걸친 심사를 통해 암, 심장, 척추, 소화기 등 각 분야의 실력을 철저히 검증할 뿐만 아니라 시술사례, 환자 만족도, CEO 종합평가를 실시하고 동아시아 연합 및 국제 표준을 기준지표로 선정함으로써 자타가 공인하는 최고의 의료기관 및 의료진을 선정한다. 이번 최재현 안산병원장의 선정은 그동안의 실적을 바탕으로 공정한 심사를 거쳐 선정돼 그 의미를 더하고 있다.

소화기내시경 분야의 일인자

최재현 병원장은 지난 9년부터 안산병원 소화기내과 교수로 소화기내시경 분야에서 탁월한 실력을 자랑하고 있다. 특히 1996년에는 세계적인 암센터로 정평이 나있는 미국 M.D 앤더슨 암센터 연수를 마침으로써 선진 의료를 국내에 선보이며 두각을 나타내기 시작했다.

안산병원 최재현 병원장은 하부위장관, 특히 대장질환에서 최고의 실력을 자랑하고 있으며 대장내시경의 진단과 치료에 있어서 뛰어난 실력을 인정받고 있다. 진료와 치료 내시경을 통해 대장 용종뿐만 아니라 각종 대장 질환에 대한 즉각적인 진단과 치료가 동시에 이루어지고 있으며 빠른 내시경 실력으로 뛰어난 임상술기를 보여주고 있는 것이다. 또한 환자에게도 최재현 병원장의 실력은 잘 알려져 있다. 대장 내시경을 할 때는 환자의 통증을 최소화해야 할 뿐만 아니라 내시경을 통해 대장 질병유무를 정확하고 빠르게 파악하는 것이 매우 중요하다. 그만큼 내시경을 자유자재로 다루는 것은 기본이며, 최재현 병원장과 같은 경험과 노하우가 겸비되어야 한다.

최신장비와 최고의 의료진, 안산병원 내시경센터

이미 수많은 환자들을 통해 입증된 바 있는 최재현 병원장의 의술은 내시경 검사뿐만 아니라 이를 통해 체계적이고 전문적인 실력을 갖추고 있는 것으로 알려져 있다. 특히 최재현 병원장의 실



력과 더불어 안산병원 내시경센터의 최신 장비와 첨단 시스템으로 최고의 진료를 선보이고 있는 것이다. 고려대 안산병원 내시경센터는 기존의 위 내시경, 대장내시경, 담도내시경과 더불어 모든 장비를 완비하여 구강에서 항문까지 모든 소화관의 영상진단이 가능한 시스템을 완비하고 있다. 또한, 소화관운동검사실과 내시경 초음파실을 구비하여 기존의 검사와 접목해 소화기계의 형태적 진단뿐만 아니라 기능적 진단도 수행하고 있다. 지역 최초로 도입된 캡슐내시경은 소아 및 노인을 비롯해 일반내시경을 받기 어려운 환자나 프라이버시를 중요하게 생각하는 검사자 등에게 큰 호응을 얻을 수 있을 것으로 기대를 모으고 있다. 또한 국내 최초로 이중풍선소장내시경을 실시해 길이가 길고 중첩이 심해 내시경 접근이 용이하지 않은 소장 진단 및 치료를 실시하는 고도의 술기를 보여주고 있다. 안산병원에서는 이러한 캡슐내시경과 소장내시경의 도입으로 과거 진단 및 치료가 힘든 소장 질환의 진단과 내시경적 치료가 가능한 것이다.

환자를 위한 마음이 건강지킴이를 만든다

최재현 병원장의 실력은 환자를 위한 가치관에서 출발한다. 즉

환자에게 최선의 진료를 펼치는 것과 동시에 환자에게 빠른 진단과 치료를 제공하고자 하는 노력이 이와 같은 결과를 낳은 것이다. 최재현 병원장은 "의사는 환자가 있기 때문에 존재한다."고 강조하고 "환자의 질병을 치료하는 것만큼 중요한 것이 환자에게 빠른 치료를 하는 것이며 이를 통해 최상의 결과를 가져오는 것이 의사의 소임이다"라며 이런 흔들리지 않는 가치관을 드러낸다. 그래서 안산병원 내시경센터는 타 병원과는 다르게 One-Stop 서비스를 중심으로 당일 진단과 치료를 우선시 하고 있는 것이다. 즉 외래진료에서 내시경검사가 결정되면 대기 없이 바로 다음날 내시경검사와 동시에 치료 내시경까지 완료하고 있다. 이는 환자의 만족도를 높이는 최선이며 이를 통해 진정한 의료인의 가치를 빛내고 있는 것이다. 특히 급증하는 대장 질병의 경우 과거와는 다르게 그 유병률이 급속하게 증가하고 있으며 대장의 용종은 대장암의 전 단계로 이를 신속하게 치료함으로써 대장암을 막는 최상의 치료를 제공하고 있다.

이런 최재현 원장의 활약은 안산병원이 추구하는 진정한 의료인의 자세이자 국민의 건강을 그 누구보다 지켜주는 '건강지킴이'로 그 명성을 높이고 있는 것이다. 

인터뷰

박홍석 비뇨기과장 인터뷰



비뇨기과 박홍석 교수

배뇨장애로 말 못할 고통을 받는 사람이 많은데

박홍석 과장은 "배뇨장애는 선천적인 질환과 후천적인 질환이 있으며, 남녀노소를 가리지 않고 누구나 가질 수 있는 장애"라고 말하며, 나이가 들면서 생기는 어쩔 수 없는 질환이라는 인식을 바꾸기를 당부했다. "선천성이든 후천성이든 배뇨장애는 교정이 가능하며, 노인성 요실금도 병원을 방문해서 전문가의 상담을 받으면 교정할 수 있고, 이는 말 못할 고통을 없앨 수 있기 때문에 노후의 삶의 질 향상에도 기여할 수 있다"고 강조하며 배뇨장애로 인해 고통을 감수하고 있는 많은 환자들은 당장 전문가의 상담을 받을 것을 부탁했다.

비뇨기과는 남성만 오는 곳?

여성요실금은 연령변화로 인한 것이 많은데 우리나라 65세 이상 여성의 15~30%가 요실금 환자라 할 만큼 많은 사람들이 앓고 있는 질환이지만 말조차 꺼내기를 꺼려해 불편함을 감수하고 생활하는 경우가 많다. 또한 비뇨기과라 하면 왠지 남성들만 가는 곳이라는 인식이 강해 더욱 병원을 방문하기를 망설이는 경우가 많은데 이런 잘못된 인식을 빨리 타파해야 한다. 여성이 비뇨기과에 오는 것은 질병이므로 전혀 부끄러워 할 필요가 없으며 이런 인식의 전환이 필요한 것이다. 그리고 요실금은 빨리 치료해야 좋은 결과를 가져올 수 있으므로 진료를 피하지 말아야 할 것이다. 

글 | 사진 원네기자 박경섭(시설팀)

특집 1

가을의 정취를 교직원들과 함께

2008 추계 교직원 등반대회 개최해 많은 교직원들과 즐거운 시간 보내



고려대 안산병원은 지난 10월 25일(토) 2008추계 교직원 등반대회를 개최해 성공적으로 마쳤다. 이번 등반대회는 과천과 서울사이에 위치한 관악산 등반으로 진행됐으며 200여명이 넘는 교직원이 참가해 뜨거운 열기를 보여줬다. 특히 비가 오는 중에도 단 한 명의 탈락과 부상 없이 진행돼 안산병원 교직원들의 단합된 모습으로 모두에게 큰 자부심을 갖게 했다. 등반 후 진행된 뒷풀이에서 최재현 병원장은 “모든 교직원들이 단합된 모습을 보여줘 고맙다. 이렇게 비가 오는데도 모두 다치지 않고 무사히 마친 것은 하나 된 안산병원 교직원들의 마음 때문인 것 같다” 며 교직원들을 격려했다.

특집 2

지역사회와 함께하는 안산병원의 따뜻한 어울림

고려대 안산병원 -세종캠퍼스 지역주민을 위한 무료 건강검진 실시



사랑으로 지역과 함께하는 병원과 캠퍼스, 어르신들이 건강하셔야 모두의 마음도 행복해져요.

고려대 안산병원의 작은 실천이 의료 혜택을 받지 못한 농촌지역 어르신들에게 큰 힘이 됐다. 안산병원은 지난 11월 1일 고려대

세종캠퍼스와 공동으로 연기군 지역주민을 위한 의료 봉사활동을 펼치고 지역사회와 함께하는 안산병원의 또 다른 모습을 보여줬다. 이번 의료 봉사활동은 안산병원의 의료진과 봉사단, 세종캠퍼스 봉사단이 함께 안산병원에서 준비한 무료진료를 실시하고 각종 검사와 재활치료, 전문진료를 실시함으로써 주민들에게 큰 호응을 얻었다.

새벽부터 달려간 안산병원의 천사들
안산병원의 새벽을 깨우는 소리와 함께 준비를 시작한 의료봉사단은 모든 사람들이

주말의 단잠을 자고 있을 새벽부터 연기군 주민들을 위한 준비로 바빠 움직였다. 그렇게 출발한 안산병원 의료봉사단은 새벽의 안개를 뚫고 오전 9시 도착과 함께 마을 주민들을 위한 진료활동을 차질 없이 진행하도록 최선의 준비를 다했다. 시작과 함께 많은 주민들이 찾아와 발 디딜 틈이 없었던 세종캠퍼스 농심국제관에는 이날 하루에만 300여명의 주민들이 다녀가 그 동안 얼마나 의

료혜택에 목말라 했었는지를 여실이 보여줬다. 특히 안과, 이비인후과, 소화기내과, 재활의학과, 가정의학과 전문 진료와 함께 심전도 검사, 혈액검사, X-Ray 등 각종 검사가 이어져 많은 사람들에게 체계적인 의료봉사활동을 펼쳤다.

세종캠퍼스와 함께하는 봉사활동

이번 의료 봉사활동에는 안산병원 봉사단뿐만 아니라 세종캠퍼스 봉사단이 함께해 행사의 의미를 더했다. 세종캠퍼스 봉사단은 진료를 보러 찾아온 어르신들을 친절함 미소와 함께 반갑게 맞이했을 뿐만 아니라 어르신들의 말벗이 되어 작지만 큰 역할을 했다. 진료를 보고 간단한 약까지 챙긴 한 어르신은 “병원에 자주 가지 못해서 아픈 곳이 많았는데 이렇게 많은 선생님들이 먼 곳까지 와 주셔서 진료를 해 주시니 너무 감사드린다.” 며 봉사단에 대한 고마움을 표현했다. 작년부터 세종캠퍼스와 안산병원이 함께하는 무료 진료활동은 먼 곳까지 미치지 못하는 인술을 펼치기 위해 매년 진행될 예정이며 앞으로도 더 많은 주민들에게 다가가기 위해 더 큰 노력을 펼칠 것으로 예상된다.

클릭 이사람!

‘수면 조끼(Smart Jacket)’ 입고 코골이, 수면무호흡증 잡는다 이젠 코고는 남편들과 각 방 쓰지 마세요~!

수면무호흡증 환자, 수면조끼 착용하면 증세의 56.9% 사라지고 수면의 질 높여



고려대 안산병원 수면호흡장애센터(소장 신철) 신철 교수팀은 최근 조끼처럼 입고 자면 일정한시간 간격으로 환자의 자세변화를 유도해 코골이 수면무호흡 증상을 개선시켜주는 ‘수면조끼’ (상품명 : 스마트자켓)를 개발해 국내에 시판했다. 이 수면조끼는 좌, 우 양측으로 나누어져 있는 조끼에 공기를 주입시키는 에어챔버가 달려 있어 일정한 시간 간격으로 좌, 우 공기흡입 여부에 따라 조끼가 부풀어 환자가 자연스럽게 자세를 바꾸게 된다. 또한 타이머가 부착돼 있어 잠든 이후에 작동하도록 조정이

가능하며 좌우 팽창하는 주기 역시 환자가 직접 설정할 수 있어 증상 정도에 따라 적절한 사용이 가능하다. 연구팀은 코골이와 수면무호흡증의 개선효과를 입증하기 위해 2가지의 검증실험을 각각 실시하였고, 체위의존성 수면무호흡증 환자를 대상으로 실험한 결과, 수면조끼를 착용한 환자의 경우 착용 전에 비해 무호흡과 저호흡 증상이 56.9%나 감소했다고 밝혔다. 연구는 옆으로 누운자세보다 바로누운자세에서 무호흡과 저호흡증상이 2배이상 악화되는 체위의존성 수면무호흡증 환자 14명을 대상으로 진행됐으며, 조끼 착용 전·후에 수면다원검사를 통해 무호흡과 저호흡 정도를 측정한 결과 착용 전 환자들의 평균 무호흡-저호흡 지수(AHI)는 22.8이었던데 반해 착용 후에는 9.3으로 현저히 감소했다. ‘무호흡-저호흡 지수’란 수면 중 환자에게 무호흡(호흡이 10초 이상 없는 경우) 또는 저호흡(호흡이 10초 이상 약아져 혈중산소포화도가 4%이상 감소하는 경우)이 1시간 당 몇 번 일어나는지 측정하는 지수다. 보통 증상

과 함께 무호흡-저호흡 지수가 5이상이면 수면무호흡증으로 진단한다. 또 연구팀은 수면의 질을 나타내는 수면 중 각성지수 역시 33.1에서 24.6으로 감소했으며, 수면 중 산소부족정도를 나타내는 지표인 산소 불포화 지수 역시 18.9에서 8.6으로 감소해 수면의 질이 높아졌다고 밝혔다. 이에 앞서 지난 3월 연구팀은 전체 수면시간중 코를 고는 시간이 10%이상인 코골이 환자 14명을 대상으로 한 연구결과 코골이 시간을 평균 64% 줄여줬다는 결과를 발표하기도 했다. 무엇보다 이 제품은 해외에서도 많은 주목을 받고 있다. 토종 한국기술로 만들어진 ‘수면조끼’는 국내는 물론 미국과 유럽, 일본, 중국에서 특허를 획득했으며 지난 8월 일본에서 개최된 ‘이노베이션-재팬 2008’ 행사에서 많은 사람들의 이목을 끌고 해외업체들로부터 러브콜을 받고 있다.

신철 교수는 “수면조끼는 체위의존성 수면무호흡증 환자들에게 큰 도움이 될 것으로 생각된다.” 며, “이번에 개발한 코골이 조끼를 토대로 IT, BT 기술기반의 유비쿼터스를 바로 실현할 수 있고, 향후 ‘육창방지 옷’ 과 ‘숙면침대’ 등으로 확대 재생산해 한국을 세계수면시장의 메카로 만들어 보이겠다.” 며 포부를 다졌다. 



글 사진 원내기자 이선희(간호부)

신철 교수

동호회 탐방

안산병원 사진동호회 ‘KHOTO’ 탁 트인 야외에서 자유를 만끽해요!

고려대 안산병원에는 환자들만큼이나 많은 교직원들이 근무하고 있다. 워낙 많은 사람들이 함께 일하다 보니, 직원들 간에 서로 말 한번 주고받기 힘든 게 사실이다. 이러한 상황에서 동호회는 직원 간 교류의 장이 될 뿐만 아니라, 삶의 활력소로도 작용한다. 동호회를 통한 교직원 간의 교류를 활성화하고 친목 증진에 기여하고자 개설된 ‘사진동호회 KHOTO’는 생긴 지 얼마 안 된 따끈따끈한 신생 동호회다. 사진동호회에는 간호부를 비롯한 영상학과, 보호요원실 등의 교직원들을 비롯해 현재 총 37명의 회원들이 활동하고 있다. 얼마 전에는 안산갈대습지공원으로 출사를 나가, 회원들을 모델삼아 재미있게 사진 촬영도 하고 친목도모의 자리를 가지기도 했다. 사진동호회는 다른 동호회와 달리 바쁜 일상에서 벗어나, 탁 트인 야외에서 자연과 함께할 수 있다는 장점이 있다. 회원들과 산으로 바다로 사진을 찍으러 다니다 보면 자연스럽게 회사 동료 이상의 끈끈한 관계로 발전할 수밖에 없다. 관심은 있지만 사진을 찍을만한 사진기가 없거나 전문적인 지식이 부족해 동호회 가입에 망설이고 있다면 전혀 걱정할 필요가 없다. ‘KHOTO’의 가입조건은 오직 사진에 대한 관심 하나뿐이다. 사진에 대한 배경지식 여부나 카메라 기종은 전혀 중요하지 않고 심지어 핸드폰으로 사진을 찍어도 되고, 이마저 없어도 상관없다고 하니, ‘KHOTO’의 자유로운 분위기를 짐작케 한다. 사진의 매력에 이미 빠져있거나 앞으로 빠져보고 싶은 사람이라면 ‘KHOTO’에 가입해 사진에 대한 열정을 함께 나눠 보는 건 어떨까? 

글 홍보팀 김은정



디스크는 무조건 수술? 신경치료 비수술요법도 중요

근본원인 염증 치료로 대부분 호전



요통 때문에 일상생활이 힘들었던 김모씨(53세)는 6년 전 허리 디스크 수술을 받았다. 하지만 3개월 전 요통이 악화됐다. 오른쪽 다리까지 저리고 아파왔다. 감각도 떨어졌다. 김 씨는 병원에서 수술했던 부위 아래쪽 디스크가 또다시 튀어나와 신경을 누르는 바람에 염증이 생겼다는 진단을 받았다. 그는 이전에 수술을 받은 후에도 허리가 조금 아팠기 때문에 재수술보다는 비수술적 치료를 찾았다. 고려대안산병원 통증클리닉에서 '경막외 신경치료'와 내시경을 통한 신경 치료를 받은 김 씨는 한결 중세가 가벼워졌다.

신경 염증이 척추질환 유발

이전에는 튀어나온 디스크나 뼈가 척추신경을 자극하면서 통증이 생긴다고 보고 원인을 제거하면 통증이 없어질 것으로 생각해 수술적 치료를 추천했다. 그러나 척추질환이 튀어나온 디스크 때문이 아니라 신경의 화학적 염증 때문이라는 사실이 밝혀지면서 신경치료에 대한 관심이 커지고 있다. 특히 디스크나 뼈에 의한 자극을 제거하더라도 신경의 염증 때문에 통증이 남을 수 있고, 이를 적절히 치료하지 않으면 통증을 전

달하는 신경계가 교란돼 결과적으로 '신경병증'으로 바뀔 수도 있다. 그렇기 때문에 수술적인 방법만으로 해결되지 않는 통증이 많고, 이런 경우 허리가 아플 때 무작정 디스크 수술을 생각하지 말고 비수술적 치료를 먼저 고려해 보는 것이 좋다.

신경치료로 염증 없앤다

비수술적 보존치료에는 물리치료와 마사지 치료, 견인치료, 운동요법 그리고 통증클리닉에서 시술하는 신경치료 등이 있다. 대부분의 요통 환자는 적절한 휴식과 자세교정 약물요법으로 증상이 완화된다. 그러나 이후에도 통증이 지속될 때는 적절한 신경치료를 병행하며 원인을 없애야만 만성화를 방지할 수 있다. 지난해 11월 문을 연 고려대 안산병원 통증클리닉은 척추디스크 신경치료에 집중하고 있다. 환자는 원인과 증상에 따라 한 가지 또는 여러 가지 치료를 복합적으로 받는데 외래에서는 주로 경막외 신경치료를 받는다. 경막외 신경치료는 문제가 있는 신경주위 공간의 염증을 치료하고 만성화를 억제하는 약물을 주입하는 것이다.

신경 염증이 심해 약물 투여가 어려운 경우에는 동영상으로 척추를 볼 수 있는 장비를 이용해 해당 신경에 직접 약물을 주입하거나 위 내시경보다 훨씬 작은 경막외 내시경(epiduroscopy)을 통해 문제가 있는 신경을 눈으로 확인한 뒤 치료하기도 한다.

진통제를 먹어도 계속되는 통증 치료

이 클리닉은 요통 외에도 대상포진 신경통, 안면통, 경추통을 포함해 원인이 애매한 신경병증성 통증을 주로 치료한다. 진통제를 먹어도 통증이 계속되는 급만성 통증 환자의 신경기능을 점검해 약물을 주입하는 신경차단법 이외의 통증 유발점 주사, 근육 내 자극술, 척수전기 자극술, 풍선을 이용한 척추 성형술, 디스크 감압술 등으로 통증을 없앤다. 통증의 정확한 평가와 진단으로 환자의 상태를 파악하고, 난치성 통증에 대한 체계적이고 통합적인 치료가 이루어져야 하며 만성통증과 난치성통증을 전문적으로 연구해 진단과 치료를 하기 때문에 통증으로 고생하는 환자들에게 큰 도움이 될 수 있다.

도움말 | 안산병원 통증클리닉 양준용 교수

환자치료의 숨은 재주꾼, 약제팀!



질병의 회복과 예방을 위해서는 의사에게 정확한 진단을 받는 것 못지않게 적절하고 정확한 투약이 중요하다. 병원을 찾는 수많은 사람들의 투약업무를 책임지고 있는 약제팀, 우리가 볼 수 없는 곳에서도 약제팀의 업무는 계속되고 있다. 고려대 안산병원 약제팀은 오양순 약제팀장 외 27명의 직원이 전문화된 약제서비스를 제공하기 위해 24시간 노력하고 있다. 약제팀의 업무는 크게 약무행정업무, 조제투약업무, 임상약제업무, 교육 및 학술 업무로 분류 된다. 그 중, 조제투약 업무는 외래 및 입원환자 조제업무, 원외처방사 전검토 업무, 야간약국 투약업무, 고영양수액 조

제업무, 항암제 조제업무 등으로 약제팀의 가장 대표적인 업무라 할 수 있다. 조제투약업무는 입원환자 및 외래, 응급실 등 각 진료부서에서 처방되는 각종 투약업무를 수시로 확인하고 조제하여, 가장 안전하고 효과적이며, 경제적인 약물치료를 받을 수 있도록 밤낮을 가리지 않고 쉼 없이 진행되고 있다.

의약품정보제공을 위한 최선의 노력

조제투약업무 다음으로 약제팀의 대표적인 업무라 할 수 있는 임상약제업무는 복약상담, 의약품 정보 제공, 약물동력학 자문, 고영양수액 자문

등 그 범위가 다양하다. 복약상담은 실제 약을 복용하는 환자에게 올바른 사용법, 부작용, 주의사항 등을 교육하고 관리하여 약물요법에 관심을 가지게 함으로써 복약 순응도(환자가 의사나 약사의 지시에 따라 약물을 복용하는 정도)를 높이고 치료 효과를 크게 하는데 그 목적이 있다. 현재 약제팀에서는 입원 및 외래환자를 대상으로 호흡기약물 상담, 특수약물 복약지도, 퇴원 약 복약상담, 당뇨교육 등을 하고 있으며, 앞으로 그 영역을 더 확대 할 계획이다. 또한, 의약품정보 제공업무는 약품정보 제공, 약물 부작용 및 약물 상호작용 관리, 뉴스레터 발간 등을 통해 의료진 및 일반인을 위한 정확한 의료정보 제공을 위해 노력하고 있다. 이 외에도 약무행정, 교육 및 학술 연구 업무 등 약제팀의 업무는 그 범위와 영역도 다양하다. 안전하고 전문적인 약제서비스를 제공하기 위해 광범위한 연구를 진행하고 있으며, 최신 약품 정보 및 학술 정보를 습득하기 위해 직원 교육도 게을리 하지 않고 있다. 노인환자의 증가 및 성인병과 만성질환의 증가로 인하여 지속적으로, 혹은 여러 종류의 약을 동시에 복용해야 하는 사람들이 점점 많아지고 있고, 약국에서는 처방전 없이도 일반의약품들을 쉽게 구입할 수 있다. 이처럼 약은 손만 뻗으면 닿을 수 있는 가까운 곳에 항상 놓여있지만, 이렇게 쉽

게 접할 수 있는 약의 중요성과 올바른 투약방법, 부작용, 주의사항 등에 대해 정확히 알지 못하고 약을 복용하는 사람이 많다.

맞춤식 복약지도로 환자의 건강을 지킨다

오양순 약제팀장은 이러한 현실에 대해 깊은 우려를 나타내며 "환자 스스로 약물요법의 중요성에 대해 충분히 이해하는 것이 중요하며, 그러기 위해서는 의료진들 사이의 정보교류를 통하여 환자 개인에 대한 맞춤식 복약지도가 꼭 필요하다."라며 "약물치료의 효과를 최대한 높이기 위한 정확하고, 전문적인 약제서비스의 중요성"을 강조했다.

안산병원 약제팀은 이러한 서비스 뿐만 아니라 진료지원 부서로서 약사의 전문적인 지식 및 부서원 개개인의 역량과 화합을 바탕으로 약물 치료효과 증대와 합리적인 약물 사용을 목표로 다양한 약제 서비스 개발에 최선의 노력을 다하고 있다. 또한, 현재의 업무에 만족하지 않고 보다 더 다양한 질환별 복약상담, 고영양수액 자문업무와 항혈액응고제 상담업무, 약물요법 극대화를 위한 전문적인 임상자문업무 제공 등 그 영역을 더욱 확대 실시하여 환자중심의 약제서비스를 실현하고자 계획하고 있다.

글 | 사진 원내기자 송보라(간호부)

협력 병원

대장항문 전문병원으로 주목받는 치항병원

척추와 관절이 튼튼해야 인생이 행복하죠



미래를 보는 안목으로 대장항문질환 특화에 이 미 성공한 치항병원(원장 이성규)이 안산시 고잔 동에서 풍부한 임상경험을 바탕으로 새로운 도 약을 맞이하고 있다. 오늘날은 이른바 전문의료 시대라 불리고 있다. 어떤 질환이나 장기를 중점 적으로 진료하면서 특화하여 그 분야에 관한 최 고의 서비스와 의술을 제공하여 환자들의 사랑 을 받고 있는 것이 특징이다.

치항병원은 2000년 안산시 상록구 이동에서 개 원하여 지난해 12월에 안산시의 중심인 고잔동으 로 신축 이전했다. 지상 6층, 지하 1층, 60 병상 규 모의 신축건물과 함께 다양한 편의시설 확충, 최 신 의료장비 및 의료시스템을 새롭게 구축함으 로서 그간 받은 사랑 만큼 의료서비스를 배풀 수 있는 기회를 마련하게 됐다. 이 병원은 치핵과 치 루, 치열 등 대장항문질환 분야를 진단하고 치료

하는 전문병원이다.

항문에 흔히 생기는 치핵과 치루와 치열을 통칭 해서 치질이라고 한다. 하지만 치핵이 가장 흔한 질환이기 때문에 치핵을 치질이라고 부르기도 한 다. 치핵은 항문의 혈관을 덮고 있는 피부와 점막 이 늘어나면서 살덩이가 생기는 병으로 성인의 약 50%에서 발견되며 여성의 경우에는 임신으로 인해 치핵이 심해지는 경우가 많다. 항문 질환에 는 항문 주위에 심한 농양이 생기는 치루, 항문 을 덮고 있는 피부가 찢어지는 치열도 있다.

치항병원은 개원 이래 치질 수술에서 22,000건 이상의 주목받는 수술 성과를 내놓았고 국내 병 원 가운데 치핵 수술건수 분야에서 5위권 이내로 보도될 정도로 많은 수술을 시행하고 있다. 의학 은 수많은 경험을 바탕으로 위험성을 줄이는 경 험의학이란 말이 있을 정도로 병원의 수술경험 은 곧 안전한 수술을 의미한다고 해도 과언이 아

니다. 또한 이 병원은 대장항문 전문병원으로 확 실한 자리매김을 위해 항문질환 치료뿐만 아니 라 한걸음 더 나아가 대장 직장암의 조기진단 및 조기 수술과 최근에는 소화기내과 및 내시경센 터를 개설하여 한 차원 높은 전문 진료 서비스를 제공하고 있다.

치항병원은 항상 푸르름을 잃지 않는 상록수처 럼 변함없이 대장항문질환의 한 분야만을 고집 스투게 노력해온 결과 이제는 대장항문 분야에 서 국내 최고의 명성으로 두터운 신뢰를 얻고 있 다. 치항병원 이성규 원장은 대장항문 질환은 치 료도 중요하지만 생활 속 예방의 중요성을 일깨 워주고 “앞으로도 항상 변함없이 환자 한 분 한 분을 소중히 여기며 첨단 의술과 사랑이 함께하 는 병원, 비전이 있는 병원으로 키워나갈 것을 약 속 드립니다.”라며 자신감을 나타냈다. 

글 | 원내기자 강봉구(산업의학센터)

힘내라 상우야! 너를 응원한다.

아웃백과 안산병원이 초대한 저녁식사

상우(17세)네 가족은 모두가 모일 시간이 그리 많지 않다. 많지 않은 식구지만 공부하는 동생들과 경제활동으로 바쁜 어머니 때문에 온 가족이 모이는 것이 쉽지 않기 때문이다.

지난 2006년 불의의 사고로 뇌병변, 언어2급 장애진단을 받은 상우 역시 집보다는 병원에서 보낸 시간이 더 많았기에 따뜻한 가족의 시간을 갖기는 쉽지 않았다. 지난 10월, 벌써 5번째 뇌에 차오는 물 때문에 입원을 한 상우. 하지만 밝은 모습으로 어머

니와 동생들에게 힘이 되는 상우는 웃음으로 사람들을 맞이하 며 아픔을 잘 드러내지 않는다. 힘겨운 투병이고 아직 끝은 아 니지만 힘든 시간을 보내는 상우가족을 위해 아웃백 중앙점은 안산병원과 함께 희망이 담긴 저녁식사를 준비했다. ‘힘내라 상우야! 아웃백 식구들과 안산병원 모두의 마음을 담아 응원 의 목소리를 전한다.’ 



여행 정보

이국적인 분위기가 풍기는 ‘와우정사’

세계 각국의 불상을 볼 수 있는 또 하나의 세상



용인에 가면 유명한 사찰이 하나 있 다. 최근 방송에도 나왔던 그곳. 바로 ‘와우정사’다. 이곳은 다른 사찰과 는 분위기가 많이 다르다. 민족통일을 기원하는 의미에서 창건되었고 또 세 계불교문화교류협회의 본부이기 때문 이다. 민족통일을 기원하기 위해 대대 적인 불사를 많이 일으키고도 세계 각 국의 불교 단체에서 보내온 불상 등이 있어 독특한 분위기를 자아낸다.

새로운 시선으로 보는 만불전과 와불
와우정사의 볼거리는 불두와 열반전 의 와불, 그리고 통일의 탑이라 하겠 다. 불두는 말 그대로 부처의 머리인 데 크기만 8m에 이르는 거대한 불상 으로 황동 5만근이 들어갔다고 한다. 불두 옆으로 이 절에서 가장 큰 건물 인 만불전에는 여러나라에서 보내온 불상들이 있고, 만불전 옆으로 통일 의 탑이라 불리는 탑들을 지나 열반전 이 나온다. 이 안에는 향나무를 깎아 서 만든 목조 와불이 누워있다. 길이 만 12M이다.

매력을 풍기는 사찰 와우정사

와우정사를 다 돌아보면 꽤 많은 시 간을 보낼 수 있고 주변 곳곳에 앞서 소개한 것 말고도 볼거리가 너무 많 다. 수많은 조그만 불상은 각기 다른 모습으로 자리잡고 있으며, 이야기로 된 벽화들이 길게 늘어서 있다. 이국 적인 분위기의 커다란 불상을 보고 있 으면 다른 나라에 와 있는 느낌도 든 다. 가까운 위치에 있기 때문에 추운 겨울이지만 두꺼운 옷을 입고, 꼭 한 번 와서 이 절의 매력을 느꼈으면 좋 겠다. 

글·사진 | 원내기자 박준우(시설팀)

읽을 거리

안산병원을 위해GO! 교직원들을 위해GO!!

모든 교직원이 하나되는 HOF DAY 개최



고려대 안산병원(원장 최재현)은 지난 12월 5일(금) 안산병원 교직원들을 위한 'HOF DAY' 행사를 개최했다. 한 해 동안 안산병원을 위해

최선을 다해준 교직원들을 위한 자리인 이번 'HOF DAY' 는 최재현 안산병원장을 비롯해 임송근 경영관리실장, 김정숙 간호부장 등이 참가해 교직원들과 함께 하는 시간을 가졌다. 최재현 병원장은 인사말에서 "올 한 해는 안산병원이 그 어느 때보다 많은 변화를 가져온 한해였다. 이런 변화의 시기에도 자신의 자리에서 최선을 다해주신 여러 교직원 여러분들께 오늘은 맘껏 즐길 수 있는 시간이 되길 바란다." 며 건배를 제안했다. 

빼빼로 데이는 친절리더 만나는 날

출근길 빼빼로와 함께 밝은 미소와 마음을 선물한 친절리더팀



고려대 안산병원 친절리더팀은 11월 11일 빼빼로 데이를 맞이해서 직원들의 출근길에 빼빼로를 직접 나눠주는 행사를 가졌다. 이번 행

사는 친절리더 캠페인의 일환으로 좀더 좋은 직장문화를 만들기 위해 이른 아침부터 친절리더들이 정성스럽게 준비한 빼빼로와 밝은 미소를 직원들에게 선물한 것이다. 특히 아침 출근길에 생각지도 못한 빼빼로를 선물받은 직원들은 친절리더의 미소에 화답하듯 밝은 모습으로 출근길에 생기를 더했다. 한편 이번 행사를 준비한 친절리더 김경미 팀장은 "이른 아침부터 출근하는 교직원들에게 조금 더 밝은 하루가 되길 바란다." 고 전했다. 

'만성콩팥병의 이해와 관리' 에 대한 특별강좌 개최

안산병원 신장내과는 지난 11월 17일 본관 2층 강당에서 '만성콩팥병의 이해와 관리' 라는 주제로 일반시민을 위한 특별강좌를 개최했다. 이번 강좌에는 추운 날씨에도 불구하고 250여명이 넘는 시민들이 강당을 가득 메워 콩팥병에 대한 높은 관심도를 보였다. 강좌에서는 만성콩팥병의 이해와 관리, 식사 요법과 신장이식등 다양한 주제로 질문과 답변이 진행됐다. 차대룡 교수는 "콩팥은 혈액 속의 노폐물을 제거하고 체내 수분량을 조절하는 등 우리 몸에서 중요한 역할을 담당하지만 손상



된 상태에서도 특별한 증상이 없어 지속적인 검진이 필요하다" 고 강조하고 조기검진의 중요성을 설명했다. 

의무기록도 열심히 기록하고 포상도 받고

"2008년 상반기 의무기록 정리 우수부서" 포상



무기록 정리 우수부서" 에 대한 시상식을 개최했다. 이번 시상식에서는 신경과가 최우수상을 차지했으며 우수상은 소아청소년과, 성

형외과, 산부인과가 선정됐다. 선정기준은 올해 3월부터 8월까지의 의무기록 정리율, 응급실 기록 충실도 등 의무기록 정리 우수부서 선정 기준에 따라 공정한 평가를 거쳐 선정됐으며, 수상부서에게는 표창장과 함께 상금이 수여됐다. 한편 이번 시상식에 앞서 강은주(내과), 김정민(신경과), 오경호(이비인후과)전공의가 우수전공의로 선정되어, 안산병원과 협력관계를 맺고 있는 아웃백 스테이크(중앙점) 시식권을 포상으로 지급받았다. 

금년새 공연과 함께한 프리셉터 워크숍

신규 간호사의 적응과 프리셉터 실무 교육 실시

안산병원 간호부(부장 김정숙)에서는 지난 11월 12일 32명의 프리셉터가 참석한 가운데 '신규간호사 교육을 위한 발전방안 모색' 이라는 주제로 프리셉터 워크숍을 가졌다. 이번 워크숍은 감성의 시대를 살아가고 있는 우리들의 패러다임 변화와 맞물린 신규간호사의 적응과 성공적인 사회화를 위한 경력간호사들의 고민의 장으로 1부 조별 분임토의, 2부 결과발표 순서로 진행되었고, 애슐리 레스토랑에서 식사 후 안산문화예술의전당에서 열린 금년새와 경기필하모닉 오케스트라 공연 관람으로 마무리됐다. 1부 조별 분임토의에



서는 코디네이터 수간호사와 함께 신입시절 적응하기 어려웠던 점을 서로 허심탄회하게 나누고 이를 바탕으로 신입교육개선방안, 프리셉터 기살리기 방안, 신입간호사 기살리기 방안 등 구체적인 내용들을 논의했다. 

2008 '행복나눔잔치' 성황리에 열려

많이 웃고 건강하세요!



고려대 안산병원은 12월 4일(목) 본관 2층 대강당에서 윤혜영 수간호사(51병동)의 사회로 2008 '행복나눔잔치' 의 화려한 막을 올렸다. 신생아중환자실, 91병동, 응급실, 분만실, 93병동, 63병동, 내시경실, 수술실, 내과외래팀

이 참여한 이번행사는 ' 웃음과 행복을 나누는 환자위로행사 '라는 취지에 맞게 환자들에게 유쾌한 웃음을 선사했다. 특히 사내 동호회 합창부에서는 크리스마스 분위기가 물씬 풍기는 노래와 멋진 화음으로 관객들의 큰 박수를 받았다. 또한 합창부의 지휘자로 초지동 우리치과 최성순 원장이 참여하여 드라마 ' 베토벤 바이러스 '의 강마에 김명민 못지않은 카리스마를 보여줬다. 환자를 행복하게 하고자 하는 안산병원 교직원들의 마음이 전해진 2008 '행복나눔잔치' 는 각 팀들이 이번 행사를 위해 흘린 땀과 노력을 엿볼 수 있는 시간이었다. 

2008 QI 경진대회 개최

지난 1년간의 QI 활동 정리하는 시간 가져



고려대 안산병원은 11월 27일(목) 본관 2층 대강당에서 QI 경진대회를 개최했다. 행사에는 최재현 병원장, 박정용 부원장, 임송근 경영관리실장, 김정숙 간호부장을 비롯한 300여명의 교직원들이 참여해 QI에 대한 큰 관심을 나타냈다.

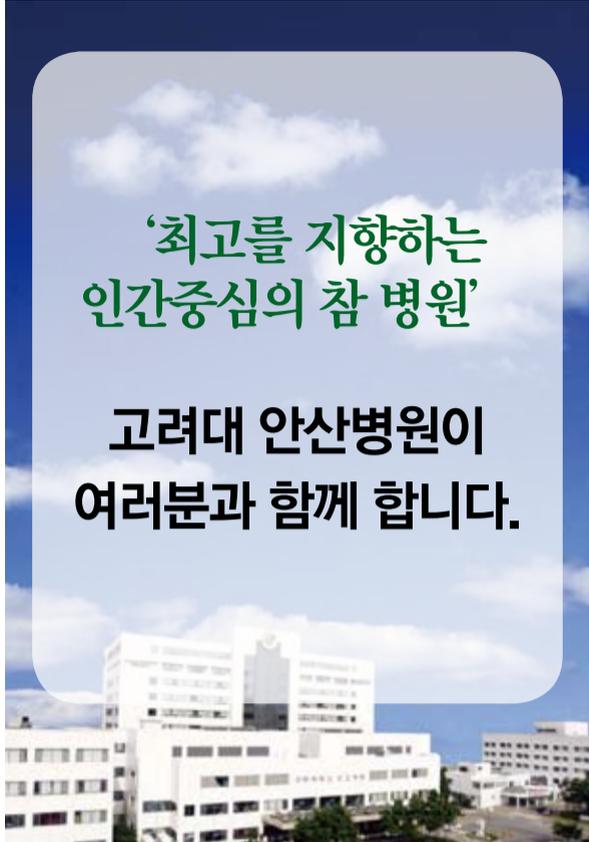
한해동안 의료의 질 향상과 고객만족 및 업무개선을 위해 노력해온 QI 활동을 되돌아보기 위해 마련된 이번 행사에는 포스터 발표에 16개 팀이, 구연발표 9개 팀이 참가했다. 이번 QI 경진대회는 이낙우 적정진료관리위원장 외 심사위원 9명의 포스터

발표 심사 및 구연발표 심사를 거쳐 영예의 최종 수상자가 결정됐다. 대상은 구연발표부문과 포스터발표부문에서 각각 1팀이 선정됐으며, 구연발표 대상은 '입퇴원기록지, 퇴원요약지 통합 출력에 따른 자원 중 작성 유도 및 활성화 방안' 이라는 주제로 발표한 의료정보팀이, 포스터발표 대상은 '손위생 수월 향상' 이라는 주제로 발표한 간호부 감염위원회가 차지했다. 

고려대학교 안산병원 진료시간표

■ 선택진료 의사 ■ 이달에 변경된 시간표 ■ 전화예약 031)412-5101 ■ 인터넷 예약 http://ansan.kumc.or.kr ■ 응급의료센터 031)412-5381 2008년 12월 08일 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	
소화기내과 (5010)	최 재 현	월,목	화	대장질환, 내시경치료	소아청소년과 (5090)	이 정 화	월,목	화	면역, 천식질환	
	이 상 우	화,금	화	위,식도,소장질환, 소화관 운동질환		최 병 민	화	월	신생아, 심장	
	이 흥 식	화,수,금	화	간, 췌장, 담도질환		우 천 옥	화	토	소아혈액종양	
	임 흥 준	월,목	화,목	간(간염, 간암, 간경변)		장 기 영	화,토	금	소아심장질환(토:3주진료)	
	김 동 일	월	월,목	소화기질환		김 윤 경	월,목,토	목	감염, 예방접종, 소화기, 호흡기질환(토:2주진료)	
	김 정 한	화,금	수	간(간염, 간암, 간경변)		은 소 희	수,금,토	수	소아신경, 발달(토:1주진료)	
	박 선 민	수	수,금	소화기질환		이 영 준	수,금,토	월,금	소아내분비, 성장, 비만(토:4주진료)	
	김 진 남	화	화	소화기질환		임 흥 은	토	금	신장질환(금:오후, 클리닉예약환자만)	
	김 승 영	토	월	소화기질환(토:각주진료)		한 재 준	목	화	소화기 질환(목:오전-클리닉 예약환자만 진료)	
	안 재 용	토	월	소화기질환(토:각주진료)		일반 의 월	화,수,목	화,수,목	소아과 일반	
순환기내과 (5010)	송 우 혁	화,목	월	협심증, 심혈관중재술, 고지혈증	정신과 (5140)	김 용 구	화,수	월,수	우울, 불안증, 공황장애, 정신분열병, 스트레스, 알코올중독	
	안 정 천	화,목	월	협심증, 심혈관중재술, 고지혈증		한 창 수	화,수	월,수	스트레스, 기억력클리닉, 우울증, 치매	
	임 흥 의	수	수	부정맥		고 영 훈	월,목	화,목	약물, 알콜중독, 여성정신의학, 뇌손상후유증, 정신분열증	
	김 성 환	월	목	심장파악질환, 심부전증		이 분 희	월,수,금	월,수	소아청소년상담, 정신분열증, 불면증(금:오전-소아예약만)	
호흡기내과 (5010)	김 상 일	월	목	협심증, 심혈관중재술, 고지혈증	신경과 (5150)	윤 호 경	화,목	화,목	일반정신의학, 기분장애, 적응장애	
	신 승 용	금	금	고혈압, 협심증, 심장파악질환, 심부전증		일반 의 월	수,목,금	수,목,금	정신과 질환	
	장 진 근	금	금	부정맥		안과 (5160)	정 기 영	금	금	간접(금:오전-1,3,5주 진료)
	신 철 수	월,수	월,수	천식, 수면장애, 기관지질환, 폐질환			박 문 호	월,수,목	수	뇌졸중, 치매(목:오전-치매 재진환자만 진료)
김 제 형	월,목	화,목	중환자의학, 천식, 만성폐쇄성폐질환, 폐암, 폐렴, 결핵, 기관지내시경	권 도 영	화,목		월,목	파킨슨병, 이상운동장애(화:오전-파킨슨 재진환자만)		
정 기 대	화,금	수	결핵, 폐렴, 천식, 만성폐쇄성폐질환	노 지 훈	화,금		금	뇌졸중, 치매, 간질		
신장내과 (5010)	차 대 용	월,수,목	금	신장이식, 사구체신염, 부종, 투석	피부과 (5180)	일반 의 월	화	화	두통, 어지러움, 간질	
	강 영 선	화,금	화,목	사구체신염, 부종, 투석, 이식		백 세 현	월	월	안성형(눈물, 굴절, 중앙, 안검질환), 망막, 백내장, 녹내장	
	권 오 성	월,금	월,금	부종, 혈뇨, 단백뇨, 투석		김 승 현	화	금	시시, 약시, 소아안과, 녹내장	
	내분비내과 (5010)	김 진 희	월,수,목	월		당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체	김 성 우	목	수	당뇨망막, 고혈압망막, 미세아망막, 포도막, 백내장 (수:오전-레이저 클리닉 예약환자만)
서 지 아		화,목,금	화,목	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체	김 균 형	수	화	안성형(눈물, 굴절, 중앙, 안검질환), 백내장, 각막질환		
박 주 리		수	수	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체	김 형 식	수	수	망막, 유리체, 백내장		
김 해 숙		수	수	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체	이비인후과 (5170)	권 준 영	화	화,목	두경부암, 갑상선암, 만성중이염	
감염내과 (5010)	박 대 원	월,수,목	목	열, 열병, 열중독질환		이 승 준	월,수	수	비교(코골기, 축농증, 알레르기 비염)	
	최 원 일	화,금	화,금	열, 열병, 열중독질환		조 승 현	목	월	두경부양성종양, 갑상선암, 부비동염, 알레르기성비염	
	최 인 근	화,금	월,수	중양질환, 혈액질환, 항암치료		최 준 구	수,금	수,금	만성중이염, 어지럼증, 난청, 이명	
	성 화 정	월,수,목	화	중양질환, 혈액질환, 항암치료, 유방암	최 지 운		화,목	화	축농증, 알레르기 비염, 양성경부 종물	
류마티스(5010) 내과 (5010)	최 성 재	화,수,목	월,수	류마티스질환	김 은 중		토	월	소아이비인후과/축농증, 알레르기비염, 수면무호흡(토:홀수날진료)	
	일 반 의	토	월,금	일반진료	일반 의 월		월	월	이비인후과 질환(토:홀수날진료)	
	김 승 수	목	월	위암, 상부위장관	김 일 한	월,목	월,목	어드름, 박피, 액취증, 모발, 피부암, 백반증, 레이저 (목:오후: 클리닉 예약환자만 진료)		
	박 성 우	금	화	위암, 상부위장관	상 승 옥	화,금	화	이도비, 건선, 레이저치료, 백반증		
상부위장관 외과 (5030)	김 정 한	수	금	위암, 상부위장관	서 수 흥	수,금	수	일반 피부과/피부외과학		
	간담체외과 (5030)	송 태 진	금	금	간, 췌장, 담도질환, 장기이식, 혈관	노 기 용	월,목	월,목	일반 피부과/피부외과학	
		서 신 도	월	목	간, 췌장, 담도질환	일 반 의 토	화,금	토	토요일(선택의 순환진료)	
		대장항문외과 (5030)	엄 준 원	화,목	수,금	대장항문학	박 흥 식	화,목	목	중앙, 전립선(화:오후: 전립선, 중앙)
민 병 욱			화	목	대장항문학	배 재 현	목	월	배뇨장애, 요실금, 전립선, 복강경술(목:오후: 요실금)	
김 성 수	수		월	대장항문학	조 대 연	월	화	남성, 요로결석, 전립선(금:오전: 전립선, 남성학)		
윤 방 남	월,수,목		수,금	유방, 내분비학(금:오후: 2,4주진료)	오 미 이	수	화	배뇨장애, 소아노반(수:오후: 소아노반)		
유방내분비외과 (5030)	김 영 수	목,토	화	유방, 내분비학	일반 의 수	금	금	비뇨기 질환		
	정형외과 (5040)	김 성 근	월	수	인공관절	재활의학과 (5330)	이 창 제	월,화,목	월,화,목	말초신경질환(클리닉 예약진료)
		박 정 호	화,목	월	어깨골절치, 관절, 스포츠의학		김 동 휘	월,수,목	화	뇌졸중, 전기자단, 언어장애, 통증, 인지재활
		박 중 용	화,목	목	수부외과, 미세재건외과, 족부		황 비 희	수,목	수,목	소아재활, 척추수상 전기자단, 통증, 심폐재활 (금:오전-소아재활클리닉(보통마취, 근골격계질환)
양 준 호		화,목	화,금	무릎관절, 족부	양 승 남		화,목	월	척추질환, 뇌손상, 통증, 의지/보조기	
신경외과 (5050)	이 흥 식	월,수,목	화,금	수술관절, 소아	일 반 의 월	월	금	재활의학과 일반		
	이 재 국	월,수,목	화,금	척추	치과 (5370)	정 현 식	월,목	금	구강악안면 외과, 임플란트외과	
	흉부외과 (5060)	박 정 울	월,수,목	수		정위기(동통, 운동장애, 간질)비중양 화종양(클리닉예약환자만(Blocking진료))	류 재 준	화,금	월,금	심미보철, 임플란트, 가철성치
		임 동 준	화,목	화		뇌혈관질환, 뇌졸중, 두통, 뇌종양	안 진 수	월,목	화,목	심미보철, 가철성치, 임플란트보철
김 세 호		월,수,금	화	뇌혈관질환, 뇌졸중, 두통, 뇌종양		일 반 의 수	월,화,수	화,수	치과일반	
김 상 대		화,목	월,목	소아뇌질환, 뇌혈관질환(화:오전: 소아만)	가정의학과 (5360)	윤 도 경	화,목	수	종합건강검진, 해외여행자 클리닉(해외연수)	
하 성 근	수,금	수,금	두부외상, 척추질환	임 재 승		수	수	해외여행자 클리닉		
이 상 국	화,목	화,목	두부외상, 척추질환	김 수 현		월,금	수	평생건강관리, 호스피스, 여행자클리닉		
성형외과 (5070)	이 인 성	월,금	수	신선성 심장수술, 일반 흉부수술		심 한 나	금	금	금연, 건강관리, 호스피스	
	박 형 주	월,목	화	오목가슴, 폐암, 식도암, 선선성 심장수술, 일반흉부수술	안 경 화	화,목	월,목	금연, 건강검진, 외국진료		
	신 재 승	화,목	화	관상동맥질환, 대동맥질환, 심부전증	일 반 의 수	화,금	화,금	가정의학과 일반		
	조 원 민	수,금	수,금	심장파악질환, 부정맥수술, 말초혈관질환수술, 다한증, 최소침습 수술	영상의학과 (5220)	차 상 훈	월,화,수,금	수	복부, 비뇨생식기계	
산부인과 (5080)	윤 흥 식	월,목	목	유방, 체형교정, 미용(눈,코,안면주름)선선성기형, 수부재건		김 백 현	목,금	월,수,목	골,관절, 척추, 시지혈관	
	동 은 상	화,금	화	코성형, 주름성형, 안면성형		이 기 열	화,수	화	흉부	
	정 성 호	수	월,수	악안면외상, 수부외상, 미용성형		정 환 순	수,금	수	중재, 복부	
	일 반 의	금	금	성형외과 일반	서 보 경	수,목,금	월,금	유방		
산부인과 (5080)	김 해 중	목	월	고위험임신, 주산기질환	이 영 은	화,목	화,목	신경두경부, 갑상선		
	이 낙 우	월,금	수	부인과 중앙, 자궁암, 난소암, 복강경수술	이 승 화	수,금	수	중재, 복부, 심장		
	박 성 훈	화	금	산과, 일반부인과	재 보 경	화,목	수	소아(토:순환근구)		
	여 해 민	화,수	화,수	산과, 일반부인과	김 민 영	월,수,목	월,화,수	복부, 비뇨생식기계		
신염의학과 (5390)	김 재 원	수,토	목	부인과 중앙, 일반산부인과	이 인 율	화,화	화,수	유방		
	응급의학과 (5381)	김해중(월:오전, 수:중일), 이낙우(화:오후) 클리닉시간으로 예약환자만			강강진단, 직업성근골격질환, 임상예방의학	마취통증의학과 (5289)	박 영 철	화	화	중환자관리, 간이식, 심장마취
		김 병 권	월,목	수	직업성질환, 환경의학, 보건관리		김 제 환	화	화	약물학, 통증, 뇌신경마취
		진 형 준	금	월,화,금	강강진단, 직업성근골격질환, 임상예방의학		김 윤 영	화	화	신과마취, 소아마취
일 반 의		화,수	월	신염의학과 일반	장 문 석		화	화	뇌신경마취, 노인마취	
응급의학과 (5381)	문 성 우	월,수,금	월,수,금	응급처치, 독물학	주 경 화	화	화	신과마취, 소아마취		
	윤 영 훈	화,목,토	화,목	응급처치	이 은 속	화	화	심장마취		
	통증클리닉 (6744)					고 경 희	화	화	심장마취, 소아마취	
						윤 중 원	월,화,수,금	월,수	통증치료	
					허 진 산	화	화	심폐마취		
					민 두 재	화	화	심폐마취		



‘최고를 지향하는 인간중심의 참 병원’

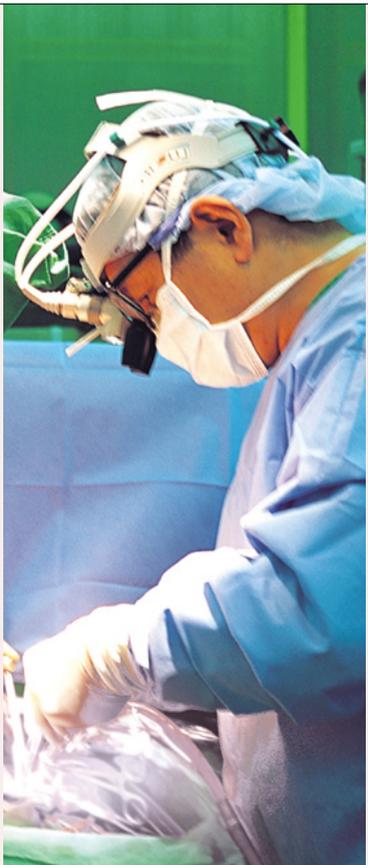
고려대 안산병원이 여러분과 함께 합니다.



평생건강의 동반자 고려대안산병원 종합검진센터

지금!! 별관 1층 종합검진센터를 방문해주세요

- 종합건강진단 프로그램**
- 기본 종합 검진
 - 효도검진
 - 예비부부 검진
 - 암 정밀검진(Pet-CT)
 - CEO 종합검진
 - 소화기 / 폐 / 심장 / 뇌졸중 / 척추 정밀검진
- 상담 및 예약** 전화예약 031)412-5865, 5866
인터넷예약 health.kumc.or.kr



최고를 지향하는 인간중심의 참 병원

고려대학교안산병원

세계 속의 한민족을 위한 건강지킴이로 지진해일과 화산폭발의 해외 재해현장에 꽃핀 인술로 21세기 생명과학을 통한 글로벌 고대의 뉴프론티어로 고려대학교 의료원은 체온이 담긴 첨단과학, 인간중심의 참 병원을 실현하기 위해 노력하고 있습니다.

대표전화 031)412-5114 홈페이지 http://ansan.kumc.or.kr

※ 「대한사협회 의료광고심의위원회 인증필 제070404-중-2호」