



고대 안암병원, 첨단으로 희망을 실현하다 최신 수술용 로봇 다빈치-Xi 추가 도입

환자위한 최선, 최첨단의 최소침습수술 실현할터

고대 안암병원이 최신 수술용 로봇 다빈치-Xi를 추가 도입했다. 이로서 고대 안암병원 로봇수술센터는 두 대의 수술용 로봇을 바탕으로 환자를 위한 최선, 최첨단의 최소침습치료를 실시할 수 있게 됐다.

고려대학교 안암병원은 지난 2007년 7월 국내 두 번째로 수술용 로봇을 도입하고 로봇수술센터를 개소했으며, 이듬해 4월 로봇수술 100례를 달성했을 정도로 적극적으로 첨단 수술법에 대한 지원을 아끼지 않았다.

올해 4월에는 수술건수 2,000례를 달성하며 활발한 활동을 펼쳐왔던 것은 물론, 로봇경구갑상선수술을 세계 최초로 실시하고, 로봇방광암절제술을 아시아 최초로 실시하는 등 로봇술기를 전 세계적으로 선도하는 역할을 해왔다.

특히, 고대 안암병원의 로봇수술 특징은 로봇을 특정 진료과에 편중되지 않고 여러 진료과가 고르게 성장과 발전을 이루어왔다는 것이다. 전립선, 대장·직장과 같이 많이 적용하는 분야뿐만 아니라 갑상선, 유방재건, 방광, 신장, 산부인과질환 등 암 치료의 다양한 분야에 접목시키고 범위를 확장했으며, 각 분야의 새로운 수술법을 창조적으로

연구 개발하여 환자에게 최상의 의료서비스를 제공하기 위한 노력을 아끼지 않고 있다.

또한, 높은 중증도 질환을 선도적으로 수술하는 것 역시 특징이자 장점이다. 수익성을 고려하기보다는 환자에게 진정으로 도움이 되는 방향과 적응증만을 고려하여 시간이 오래걸리거나 높은 난이도의 수술도 마다하지 않는다. 그것이 대학병원의 역할이자 소임이라고 생각하기 때문이다.

더불어 수술의 표준화와 교육을 통해 세계적 수준의 로봇수술 전문 의료진을 양성하고 있다. 대표적인 것이 '로봇수술 인증' 시스템. 로봇수술 인증위원회의 인증을 통과하기 위해서는 개복 및 복강경 수술 경험이 충분해야 하고, 동물시험 등 연수절차도 거쳐야 한다. 이런 조건을 갖추더라도 초기에는 로봇수술 전문 의료진 참관 하에 로봇수술이 진행되도록 해, 환자에게 안전하고 정밀한 수술을 제공할 수 있도록 철저한 시스템을 마련하고 있다.

지난 1월말에는 해부용 시체(카데바) 시뮬레이션 센터 개소를 기념하는 로봇수술 워크숍을 실시하며, 로봇수술 교육에 새 지평을 열기도 했다.

고대 안암병원은 이번 수술용 로봇 도입이 단지 첨단의 료기기의 도입을 넘어 미래 수술의 나아가야 할 방향으로서의 로봇수술에 적극 투자하고, 이를 통해 젊은 외과 의사들에게 새로운 도전이자 글로벌 외과 허브로서 자리매김하는 새로운 희망이 될 것으로 기대하고 있다.

로봇수술센터장 강석호 비뇨기과 교수는 "로봇수술은 현재의 여러 논란에도 불구하고, 향후 수술방법의 발전 방향이라는 데는 대부분 공감하고 있다. 그런 의미에서 이번 로봇의 추가도입은 고대 병원에서 미래의 수술법을 선도한다는 큰 의미가 있을 뿐 아니라, 젊은 외과의사에게 새로운 도전을 꿈꾸게 하는 기회가 될 것이라고 생각한다"며 "의료계 전반이 어려움에도 외과 의료진을 믿고 적극적으로 투자해주신 의료원 및 병원에 감사드린다. 오직 환자를 위한 최선, 최첨단의 수술을 해나가겠다"고 포부를 밝혔다.

한편, 고대 안암병원은 지난 11월 8일(화) '수술용 로봇 다빈치 Xi 추가도입 기념식'을 개최했다. 이 자리에는 김효명 의무부총장, 이기형 안암병원장, 강석호 로봇수술센터장, 임춘학 마취통증의학과장을 비롯해 20여명이 참석해 수술용 로봇 도입을 축하했다.

구원자의 편견 의학발전 기금 기부

16.09.28	청파장학재단	₩ 6,207,000	16.10.01	서명원	₩ 1,727,225
16.09.29	의전원 14학번 학부모회	₩ 5,000,000	16.10.07	이동현	₩ 1,000,000
16.09.30	의대 미주교우회	₩ 21,589,978	16.11.09	박경아	₩ 30,000,000
16.10.06	조국형	₩ 1,000,000	16.11.15	원종상	₩ 3,000,000
16.09.29	의전원학부모회(2014입학)	₩ 5,000,000	16.11.15	김준현	₩ 2,000,000
16.10.07	고성건	₩ 100,000,000	16.11.18	윤종태	₩ 5,000,000
16.10.07	설흥수	₩ 10,000,000	16.11.18	황동조	₩ 10,000,000
16.10.10	김홍식, 성정미	₩ 100,000,000	16.11.18	김성태	₩ 12,000,000
16.10.24	이순혁	₩ 3,000,000	16.11.21	서규석	₩ 10,000,000
16.10.25	윤병주	₩ 100,000,000	16.11.25	이석현	₩ 10,000,000
16.09.28	신현주	₩ 3,000,000	16.11.28	우음트 신남철	₩ 29,157,603
16.09.28	김병조	₩ 5,000,000	16.11.30	이정광	₩ 1,000,000

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 (Attn : Wan-Mo Kang, Chairman 1-609-895-6638
wkang@foxrothschild.com)
고려대학교 국제재단 홈페이지 <http://www.ifku.net>



세계 최고 존스홉킨스, 클리블랜드클리닉도 배워가는 고대 안암병원 글로벌 외과 허브

10월 초, 클리블랜드 클리닉 내분비외과 에렌 버버(Eren Berber) 교수가 고대 안암병원 로봇 수술실을 찾았다. 입을 통해 흉터없이 수술하는 '로봇경구갑상선수술'의 창시자인 김훈엽 교수에게 직접 관련 술기를 배우기 위해 온 것이다.

지난 7월에는 미국 존스홉킨스 대학병원 두경부외과의 조나단 러셀(Jonathon Russell) 교수가 일주일간 김훈엽 교수의 모든 수술을 참관하고 술기를 익혀가기도 했다.

존스홉킨스대학병원에서는 작년 김훈엽 교수가 방문해 로봇경구갑상선 수술을 시연한 것을 계기로 수차례 수술을 시행한바 있으나, 수술법을 체계화하고 안정성을 높이기 위해 다시 김훈엽 교수를 찾았다.

참관당시 러셀교수는 "무혈수술에 가까울 정도로 출혈이 거의 없는 수술법이 매우 인상적"이라며 모든 수술을 유심히 살폈다. 버버 교수 역시 수술을 참관한 후 클리블랜드클리닉 외과교수를 대상으로 로봇경구갑상선수술의 시연 및 강연을 부탁했다.

최근 고대 안암병원 외과(과장 박성흠, 위장관외과)가 의료진, 수술법 등 다방면에서 아시아는 물론 전 세계에서 위상을 인정받으며, 글로벌 외과허브로 자리매김하고 있다.

갑상선센터 김훈엽 교수 외에도 여러 의료진이 라이브 서저리를 통해 국내외 의료진에 첨단 술기를 전수하고 있다.

지난 10월 27일에 대장항문외과 김진 교수가 '복강경 전직장간막 절제술'을 아시아 10개국 50여명의 의료진이 참석한 가운데 수술을 생중계(라이브 서저리)했다. 이번 수술은 직장암의 저위 전방 절제술에 대한 복강경 수술이었으며, 환자의 암 상태가 심각함에도 불구하고 무리 없이 시행됐다.

수술을 진행하는 도중에는 기술적인 부분과 기구의 조

작, 또 김진 교수만의 수술 기법에 대한 많은 질문이 오고 갔다. 특히 좁은 골반강안에서 특수하게 고안한 기구를 사용해 좋은 시야를 확보하여 정밀하게 수술 하는 것에 매우 깊은 인상을 받았다는 평이 오가며 큰 호응을 얻었다.

비뇨기과 강석호 교수 역시 아시아 최초로 실시한 로봇 근치적방광절제술 및 총체내요로전환술을 최근 라이브 서저리를 통해 국내 의료진에게 선보이며, 정교하고 안전한 비뇨기 로봇수술을 전수했다. 강석호 교수는 최근 로봇방광암 수술 100례를 실시하고 로봇 총체내요로전환술 역시 52례로 국내 최다를 기록하며 축적된 노하우와 뛰어난 술기로 방광암 치료를 선도하고 있다.

이처럼 고대 안암병원 외과는 세계적인 수준의 술기를 선보임은 물론, 앞선 술기로 세계 외과계를 선도해나가고 있다.

앞서 언급한 세계 최초 경구갑상선 로봇수술 실시, 아시아 최초 로봇 방광암 총체내요로전환술 실시는 물론 아시아 최초 로봇 3D 시뮬레이션(3차원 모의 수술) 교육 실시, 국내 최초 로봇 가슴재건술 시행, 세계 최초 단독 내시경 갑상선 수술 성공, 국내 최초 방광암 로봇수술 단독 100례 달성 등 굵직한 성과를 보이고 있다.

이외에도 간·신장·심장 이식 등 장기이식수술, 뇌·척추수술, 유방적출은 물론 재건까지 한 번에 수술하는 유방종양수술, 위, 부인과질환 수술 등 다양한 분야에서 탁월한 술기를 보이고 있다.

뿐만 아니라 소아외과와 같이 국내에서 몇 안 되는 분야까지 적극적으로 육성하고, 최근에는 최신 수술용 로봇을 추가로 도입하는 등 인프라 확충까지 적극 지원하며 글로벌 외과 허브로서의 면모를 확실히 하고 있다.📌

로봇수술센터, 중증 수술 견인·전문 의료진 양성에 앞장

고려대 안암병원 로봇수술센터는 높은 난도를 요하거나 시간이 오래 걸리는 중증 환자 수술에 특히 심혈을 기울인다. 그것이 대학병원의 역할이자 소임이라고 생각한다. 강석호 로봇수술센터장은 "대학병원이라면 중증 질환 수술을 잘해야 한다"며 "고려대 안암병원이 중증 수술을 선도적으로 실시하고 있어 의사로서 매우 자부심을 갖는다"고 말했다.

로봇수술이 특정 진료과에 편중되지 않고 고른 성장과 발전을 이뤄내고 있다는 것도 센터의 중요 성과다. 전립샘, 대장, 직장과 같이 많이 적용되는 분야뿐만 아니라 갑상샘, 유방재건, 방광, 신장, 산부인과질환 등 암 치료의 다양한 분야에 접목시켜 범위를 확장해 가고 있다.

고려대 안암병원 로봇수술센터는 수술의 표준화와 교육을 통해 로봇수술 전문 의료진 양성에도 주력한다. 로봇시뮬레이션센터는 국내외 의료진들의 로봇수술 숙련도를 향상시키고, 환자들에게 안전한 치료를 제공할 수 있도록 한다. 다양한 수술법 시뮬레이션 트레이닝 모듈을 개발해 효과적이고 효율적인 트레이닝이 가능하도록 지속적인 연구를 이어가고 있다.

로봇수술센터는 차세대 로봇수술 명의를 길러내는 교육에도 힘을 쏟고 있는데, 대표적인 것이 '로봇수술 인증시스템'이다. 로봇수술 인증위원회의 인증을 통과하기 위해서는 개복과 복강경 수술 경험이 충분해야 하고, 동물시험 등 연수 절차도 거쳐야 한다. 이런 조건을 갖추더라도 초기에는 로봇수술 전문 의료진 참관하에 로봇수술을 진행하도록 해, 환자에게 안전하고 정밀한 수술을 제공할 수 있도록 철저한 시스템을 마련하고 있다.

강 센터장은 "로봇수술 시뮬레이션 프로그램 개발 등 리서치 분야에도 힘을 기울여 수술, 연구, 교육 등 모든 분야에서 세계 중심으로 자리매김할 것"이라며 "고려대 안암병원을 방문하는 모든 국내외 환자들이 세계 최고 수준의 의료서비스를 받을 수 있도록 혁신과 발전을 거듭하겠다"고 말했다.📌

* 출처 : 동아일보



최종일 심혈관센터 교수 “증상 늦은 유전성 부정맥 발병요소 조기 파악 중요”

“심장마비와 돌연사의 원인 중 40~50%가 동양인에게서 ‘유전성’인 것으로 나타납니다. 앞으로 유전자·유전체 정보는 부정맥의 진단과 예후 예측, 또 치료에 있어서도 중요한 역할을 할 것입니다.”

유전성 부정맥에 대해서 최종일 심혈관센터 교수는 이렇게 말했다. 동양인에게서 유전성 부정맥이 많이 나타나는 만큼, 유전체 정보가 치료와 관리에 있어 중요한 역할을 할 것으로 전망된다.

부정맥은 ‘심장이 규칙적으로 뛰지 않는 상태’를 말한다. 심장박동은 심장 근육에 가해지는 전기자극을 통해 수축하고 이완하는데 이러한 전기 신호를 전달하는 전기전달체계에 문제가 생기면 심장이 불규칙하게 뛰는 부정맥이 나타나는 것이다. 부정맥은 돌연사, 심장마비, 심장발작 등의 주 원인이기 때문에 보다 각별한 주의가 필요하다.

국내 부정맥 환자는 매년 증가하고 있는 추세다. 최종일 교수는 “가장 흔한 부정맥인 심방세동의 경우 80세 이상에서 약 10%의 유병률을 보인다. 즉, 80세 이상 노인 10명 중 한 명은 부정맥 경험자인 셈이다. 또 병원 밖 심장마비 건수는 연간 2만여 건에 달할 정도로 많은 이들이 부정맥 질환을 경험하고 있다”고 설명했다.

고령 환자에서 나타나는 부정맥은 대체로 심장 기능의 노화가 원인인 경우가 많다. 그런데 ‘유전성 부정맥’의 경우 젊은 환자들에게서도 빈발하고 있어 주목된다.

최종일 교수는 “심근경색이나 허혈성 심장질환이 아닐 시에는 대부분 유전성일 가능성이 높다”며 “특히 동양인에서 유전성 부정맥의 비율이 높는데 평소 아무 이상이 없던 젊은이가 갑자기 심장발작으로 쓰러졌다면 유전성 부정맥을 의심해볼 수 있다”고 말했다.

유전성 부정맥이 주목되는 또 다른 이유는 별다른 질환이 없거나 예측 가능한 인자가 없는 상태에서 심장발작이 나타날 수 있다는 점이다.

또한 유전성 부정맥 환자 상당수는 격렬한 운동을 자제해야 하지만, 당사자가 질환의 존재를 인지하지 못해 심각한 상황으로 발전한 사례가 적지 않다.

이에 대해 최종일 교수는 “부정맥은 증상이 나타난 뒤에는 너무 늦을 수 있으므로 가족력 등 위험요소를 조기에 파악하고 대비하는 것이 생명을 지키는 적극적인 방법”이라고 강조했다.

유전성 부정맥은 크게 심장근육 이상인 심근병증과 이온채널병증 두 가지로 구분한다. 최종일 교수는 “심근병증은 유전적 요인으로 심장근육이 비정상적으로 두꺼워지거나 확장된 경우 또는 우심실 등의 이상변형으로 문제가 발생 될 수 있다. 초음파, 자기공명영상촬영(MRI), 심전도로 진단이 가능하다”고 설명했다.

심장 내 전기자극에 이상이 나타나는 이온채널병증의 경우 진단이 어려운 편이다. 최종일 교수는 “이온채널병증은 나트륨, 포타슘, 칼슘 등 이온이 통과하는 각 채널 내 단백질의 유전적 이상으로 발생하는데, 심장에 이상반응을 일으키는 위험소인을 확인하고 심전도 소견, 가족력 등 여러 정보를 종합해 진단한다”고 설명했다.

최근에는 유전자 검사를 통해 정확성을 높일 수 있게 됐다. 최종일 교수는 “유전자 정보는 부정맥 치료에 있어서 정확한 진단, 예후 예측, 치료 방향 설정에도 중요한 역할을 할 것”이라고 전망했다.

이어 “미국 등 선진국에서는 유전자 검사가 활발하게 이뤄지고 있고, 우리나라는 이를 앞둔 단계에 서있다. 앞으로는 비단 유전자·유전체뿐 아니라 환자 임상정보 등 빅데이터를 활용한 정밀의학, 맞춤형요법이 미래의료의 열쇠가 될 것”이라고 내다봤다.

고려대 안암병원은 최근 국내 최초로 유전성 심장질환 클리닉을 개설해, 심장질환 발병인자를 파악하고 사전 예측을 통해 환자의 건강과 생명을 지킨다.☞

* 출처 : 국민일보

홍순철 진료협력센터장 “현 전원시스템 2차선 도로 목표는 6차선”

진료협력센터의 역할은 무엇인가.

진료협력센터는 중간 역할자다. 1, 2차병원으로부터 환자를 의뢰 받기도 하고 회송하기도 한다. 그들과 관계를 돈독하게 하기 위해 협력병원 체계를 마련하기도 한다. 진료 의뢰와 회송은 의료전달체계 확립을 위한 과정이다. 상급종합병원은 중증도가 높은 환자를 진료하고, 1차와 2차 병원은 경증환자를 진료토록 해야 한다. 그동안 1, 2차 병원에서 의뢰를 하는 ‘한쪽’ 시스템이었다면, 이제는 의뢰 받은 환자를 회송하는 ‘양쪽’ 시스템으로 바뀌어야 한다.

의료진들에게 의뢰의 필요성을 어떻게 설명하는지.

고대안암병원의 경우 각 진료과를 돌면서 설명회를 개최하고 있다. 개별 진료과별로 설명회를 하고 나면, 의뢰율이 증가한다. 의료진, 특히 교수들을 대상으로 상급종합병원의 수익구조 개선과 1, 2차병원과 상생·협력을 강조한다. 서로 이해가 되면, 환자의 흐름이 1, 2차병원과 상급종합병원 모두 원활하게 흐를 수 있게 된다. 그게 진료협력센터의 가장 큰 역할이다.

진료협력센터의 중점사업은 의뢰 시스템 확립인가.

의뢰 시스템 확립도 진료협력센터의 큰 사업 중 하나지만, 진료협력병원장들과 협력방안 마련 또한 다른 사업 중 하나다. 전국 1700여곳의 협력병원장들을 위해 1년에 4번 세미나를 열고 있다. 연수평점이 인정되기도 하고, 협력병원장들은 새로운 정보와 최신 기술을 배울 수 있는 기회를 얻을 수 있다.

진료협력센터장을 맡고 느낀 점은 무엇인가.

그동안의 진료협력은 소통의 문이 좁았다. 도로로 보면 1, 2차선 정도였다. 지금은 5, 6차선의 큰 소통의 통로를 만들기 위한 노력을 하고 있다. 서로 신뢰를 바탕으로 협력을 한다면 의료사고도 막을 수 있고, 의뢰율도 높아질 것으로 보인다. 진료회송과 의뢰의 의료전달체계 확립은 환자를 위해서도 매우 중요하다. 서로의 경쟁은 국가 전체적으로도 효율성이 떨어진다. 의료자원 낭비를 초래하기 때문이다.☞

* 출처 : 데일리팝



혈관도 추위를 탄다

뇌졸중, 심근경색, 레이노증후군 등 심뇌혈관질환 위험
40대 이상이면 체온유지에 신경 써야

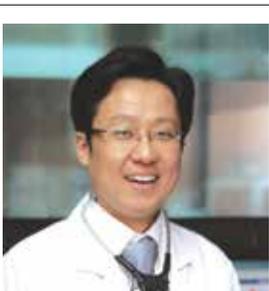
겨울철 돌연사의 주범 심근경색
심장 건강과 혈압에 관심 갖고
정기적으로 관리해주어야

심근경색 등 심혈관계 질환의 중요한 위험인자는 고혈압이다. 혈액은 우리 몸을 돌며 에너지 공급과 함께 생명유지에 필수적인 산소를 공급하는 역할을 하는 데 이렇게 전신에 혈액을 돌리기 위해서는 자동차가 고속도로를 달리듯 심장에서 충분한 압력으로 뿜어내진 혈액이 혈관속을 달려야 하는 것이다.

그런데, 후천적인 생활습관인 기름진 식사와 운동부족으로 고콜레스테롤로 인한 동맥경화가 생겨 혈관이 딱딱해지면 혈압이 높아지고 이는 다시 동맥경화를 악화시키는 악순환에 빠지게 된다. 추운 겨울에는 혈관 수축이 생겨 혈압을 더 높하게 되고 이러한 상황에서는 뇌출혈, 허혈성 심질환, 심부전등과 같은 여러 가지 혈관 사건이 생기기 쉽다. 따라서 추운 겨울에 적절한 혈압 관리는 매우 중요하다.

심혈관계 질환의 경우 먼저 생명의 상징인 심장의 건강과 혈압에 관심을 갖고 정기적인 심장초음파, 심전도, 혈압측정 등을 통해 심장과 혈압을 관리해주고 생활 속에서도 식생활과 운동에 만전을 기해 불의의 사고에 대비해야 한다. 아울러 요즘과 같은 겨울에는 음주와 흡연을 자제하고 노년층의 경우 외출 시 모자를 쓰고 보온에 신경을 써 갑작스런 체온변화에 대비해야 한다.

심혈관센터 홍순준 교수는 "평소 당뇨, 고혈압, 고지혈증 등 심혈관 질환의 위험인자를 갖고 있는 분들은 찬바람이 불 때는 가급적 외출을 삼가되, 외출 시에는 옷을 충분히 입고 몸을 따뜻하게 유지하는 것이 좋다"고 강조했다.📌



*도움말 :
심혈관센터 홍순준 교수

*진료분야 :
협심증, 심혈관중재시술,
고지혈증, 고혈압,
심장판막질환

손상 받으면 회복 어려운 뇌졸중
증상 후 4.5시간 내 치료 시작해야
심각한 후유증 안 남겨

뇌졸중은 뇌 조직으로 공급되는 혈관이 갑자기 막혀 뇌혈류가 차단돼 몸을 관장하는 뇌기능이 손상되면서 나타나는 병이다. 크게 뇌혈관이 막혀서 증상을 일으키게 되는 허혈성 뇌혈관 질환과 혈관이 파열되어 생기는 출혈성 뇌혈관 질환으로 구분된다. 뇌졸중이 발생하면 주로 한쪽 얼굴과 팔다리가 마비되거나, 감각이 떨어져 남의 살처럼 느껴지거나, 말이 제대로 안되거나, 한쪽이 보이지 않거나, 어지러워서 걸을 때 중심을 잡을 수 없고, 심한 경우 의식장애로 쓰러지기도 한다.

뇌세포는 일단 손상을 받으면 순식간에 죽어 치료가 쉽지 않기 때문에 무엇보다 빠른 치료가 생명이다. 증상 발생 4.5시간 이내에 병원에 도착하면 혈전용해술로 막힌 혈관을 뚫을 수도 있으므로 뇌졸중 의심 증상이 있으면 가능한 빨리 응급실을 방문하는 것이 가장 중요하다. 막힌 혈관을 뚫는 치료인 혈전용해술을 빨리 시행하면 할수록 효과가 좋고, 4.5시간 내라고 하더라도 늦을수록 혈전용해술을 사용했을 때 치료효과는 떨어지고 부작용은 더 커지고 후유증이 남을 확률이 크므로 빨리 병원에 가야한다.

뇌졸중을 예방하기 위해서는 혈류의 흐름을 방해하는 담배, 기름지거나 짠 음식, 술 등은 피해야 한다. 또 스트레스는 자기 전에 풀어버려야 하고, 걷기·산책·수영 등 규칙적인 운동으로 심혈관을 튼튼히 하는 것도 중요하다.

신경과 유성욱 교수는 "고혈압, 당뇨, 심장질환 등 위험인자를 가진 40대 이상의 사람이라면 생활패턴을 바꿔 뇌졸중 예방에 주력해야 한다"고 덧붙였다.📌



*도움말 :
신경과 유성욱 교수

*진료분야 :
뇌졸중, 뇌혈관질환,
어지럼증

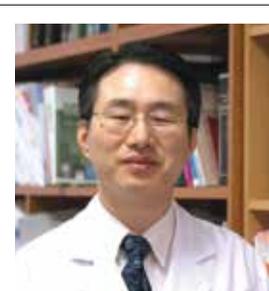
손가락이 시리고 하얗게 변하는
레이노증후군
겨울철 특히 추위노출 피해야

전체 인구의 3-15%가량이 가지고 있고 환자의 60-90%가 주로 20-40세 여성에서 발병하는 레이노 현상은 추위에 노출되거나 정신적인 스트레스 등에 의해 혈관이 과도하게 수축되어 처음에는 손이 하얗게 되고 파랗게 변하다가 나중에는 혈관의 확장작용에 의하여 손가락이 붉은 색으로 변하게 되면서 통증이 동반되는 현상이다.

이러한 현상이 자주 반복되면 손가락 끝에 있는 피부의 일부가 반흔이 생기고, 심한 경우에는 손가락의 피부가 썩어서 손마디가 잘라지게 되는 경우도 있다. 레이노 현상은 아무런 원인 질환 없이 발생하는 경우도 있으나 루푸스(전신 홍반 낭창), 경피증, 피부근염과 같은 류마티스 질환이나 다른 여러 가지 질환들과 연관되는 경우도 있다. 따라서 원인 질환을 찾아보고 적절한 치료를 받는 것이 중요하다.

레이노 현상의 치료는 혈관 확장제 등의 약물치료를 하여 대부분 잘 조절되며 약을 수년간 계속 복용하게 되면 레이노 현상의 발생이 현저히 감소되며 설사 발생하더라도 그 정도가 경미하게 되는 경우가 대부분이다.

류마티스 내과 이영호 교수는 "레이노 현상이 있는 환자는 겨울이나 차가운 날씨에 외출시에는 반드시 장갑을 끼고 따뜻하게 옷을 입어 손이나 발을 추위에 노출시키는 것을 피하고, 집안에서 세수나 설거지 등을 할 때에는 더운물을 사용하여 레이노 현상의 발생을 미리 예방하는 것이 중요하다"며 "예방적인 방법으로 충분하지 않는 경우에는 혈관확장제를 장기간 복용하고 원인 질환을 찾는 것이 매우 중요하다"고 강조했다.📌



*도움말 :
류마티스내과 이영호 교수

*진료분야 :
관절염, 류마티스, 루프스



감염내과 김민자 교수, 녹조근정 훈장 수상

감염내과 김민자 교수가 항생제 관리와 의료관련 감염 분야 등 국가 감염병 관리 향상에 기여한 이바지한 공로를 인정받아 녹조근정 훈장을 받았다.

김민자 교수는 지난해 건국대병원에서 발생한 원인 불명의 집단폐렴 확산 방지에 큰 공을 세웠다. 또한, 레지오넬라병의 균종 진단용 요단백항원을 세계최초로 개발했으며, 국내 에이즈 환자 예방과 신규 환자 감소대책 마련에 힘을 보탠 바 있다.

아울러 김 교수는 다제내성세균 및 중증진균 환자 치료 대책 5개 연구회를 조직했으며, 개원의 대상 항생제 치료 연수프로그램 등 의료기관 감염관리 연구 발전에 기여했다. 질병관리본부는 2016년 감염병관리 컨퍼런스를 열고 김 교수가 정부훈장을 받는 것을 포함해 총 14명이 정부 포상을 실시했다.



정밀의학연구센터 창립심포지엄 성료

11월 10일 오후 3시 30분 의과대학 윤병주홀에서 '정밀의학연구센터 창립심포지엄'이 개최됐다.

고려대 안암병원은 유전체 정보를 기반으로 한 개인 맞춤형 의료인 정밀의학을 실현하기 위해 정밀의학 생명공학기업인 마크로젠과 업무협약을 체결하고 지난 8월 정밀의학연구센터를 개소했다. 양 기관은 유전정보 기반 정밀의학을 구현하기 위해 사업화를 추진하며 본격적인 정밀의료 서비스 준비에 돌입했다.

함병주 정밀의학연구센터장은 "연구중심병원 재지정 등 수준 높은 연구 성과를 이루고 있는 고려대 안암병원의 연구역량과 마크로젠의 협력으로 난치병 극복의 미래를 함께 준비해나갈 것"이라고 말했다.



성형외과 박승하 교수, 대한성형외과학회 회장 취임

성형외과 박승하 교수가 제26대 대한성형외과학회 회장으로 취임했다.

지난 11월 17일부터 4일간 국제학술대회를 개최한 대한성형외과학회는 20일 대한성형외과 평의원회를 통해 박승하 교수를 제 26대 대한성형외과학회 회장으로 선출했다. 임기는 2018년 11월말까지 2년이다.

신임 회장으로 선출된 박승하 교수는 "비전문인들의 폐해를 줄이고, 건강하고 아름다운 세상을 만들기 위해 최대한의 노력을 할 것"이라며, "국제적으로도 명실 상부한 세계를 주도하는 성형외과학회로서의 위상을 쌓고 학술적인 교류와 학회간 국제적 협력을 강화할 것"이라고 전했다. 박승하 교수는 구순구개열을 비롯한 각종 안면기형과 양악수술 등 악안면수술을 전문으로 치료하고 있다.

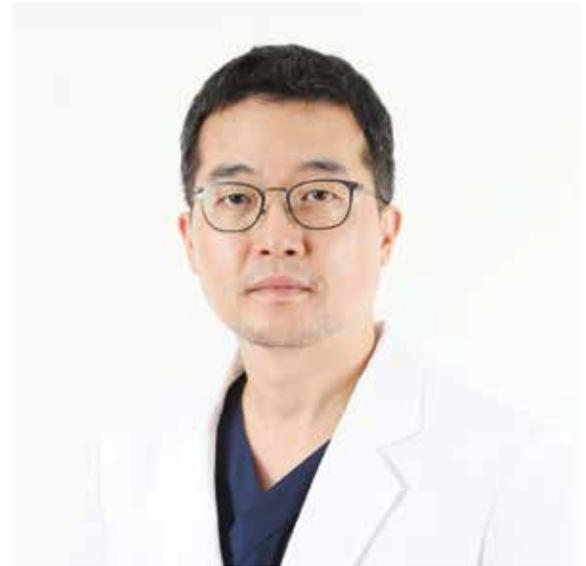


대장암 환우회 힐링트래킹 나서

고려대학교 안암병원 대장항문외과(과장 김진)과 대장암 환우회 장사랑회(회장 강영진)가 문경새재로 힐링트래킹을 나섰다.

장사랑회의 힐링트래킹은 이번이 세 번째로, 문경새재 1관문에서 2관문까지 걸으며 가을 단풍을 만끽하는 코스였다. 특히, 대장항문외과 김선한, 백세진, 양인수 교수 등 의료진과 함께 동행한 것은 이번이 처음으로 환우와 의료진이 더욱 가깝고 친숙해질 수 있는 계기가 되기도 했다.

장사랑회는 대장암 환우들의 재활을 돕고, 삶의 질을 향상시키기 위한 힐링트래킹을 꾸준히 진행하고 있다.

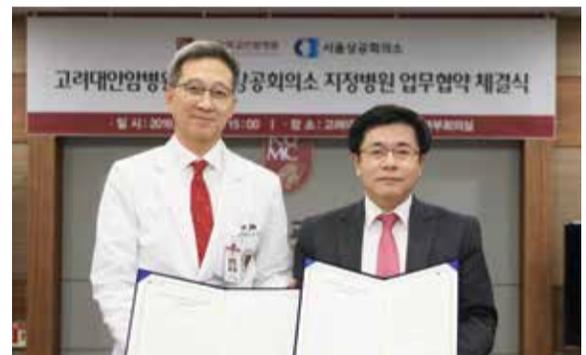


위장관외과 박성수 교수, 대한위식도역류질환 수술연구회장 취임

위장관외과 박성수 교수가 '대한위식도역류질환수술연구회' 회장으로 취임한다.

대한위식도역류질환수술연구회는 대한위암학회 산하 연구회로, 2010년에 창립되어 위식도역류질환의 수술적 치료에 대해 치료술기의 표준화 및 유관진료과 의사와 환자들의 인식 개선을 목적으로 결성되었다. 박성수 교수의 임기는 2016년 11월부터이다.

이번에 회장에 취임한 박성수 교수는 "지난 5년간 연구회 활동으로 한국의 위장관외과 의사들의 수술 표준화를 이뤄 안전성을 확보한 만큼 앞으로 대한위식도역류질환 수술연구회 홍보를 통해 보다 많은 환자들이 치료에 탁월한 효과가 있는 항역류 수술을 받을 수 있도록 힘쓰겠다"고 포부를 밝혔다.



서울상공회의소 지정병원 업무협약 체결

11월 24일 오후 3시 의과대학 본부회의실에서 서울상공회의소 지정병원 업무협약 체결식을 가졌다.

이 날 협약식은 이기형 안암병원장, 김호용 경영관리실장, 조윤수 간호부장과 박동민 회원사업본부장, 이강민 기획관리팀장, 김성준 성북구상공회 사무차장 등 주요 관계자가 참석한 가운데 진행됐으며, 서울상공회 회원사 임직원 및 직계가족의 건강 증진과 양질의 의료서비스 제공을 위해 마련됐다.

고려대학교 안암병원은 이번 협약을 통해 서울상공회 소속 25개 구상공회 회원사의 임직원과 그 직계가족에게 의료혜택을 제공하고, 일정 진료비와 검진에 대한 감면을 약속했다.

[콜센터 : 1577-0083]

●:선택진료비 유자격 교수 ★:선택진료비 발생 교수

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목
소화기센터 3층 ☎ 6551	●김창덕	수금	월목	체담도질환(담석, 담낭염, 담도암, 췌장염, 췌장암)
	★엄순호	화수목	수	간질환(간염, 간경변, 간암)
	★전훈재	화목금	금	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암
	●이홍식	월목		체담도질환(담석, 담낭염, 담도암, 췌장염, 췌장암) 위장관질환
	●진윤태	월수금	수	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암, 염증성장질환
	★서연석	월목	월금	간질환(간염, 간경변, 간암)[토오전2주]
	●금보라	해외연수 (2016.8.8.~)		
	★김은선	수	월금	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암, 염증성장질환[토오전4주]
	★최혁순	화	화목	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암
	김승한		수목	위장관질환
	이재민	화	금	체담도 질환
	유인경	토	월화	위장관질환 [토 오전2주]
	김태형		화목	간질환
	박승운	토		위장관질환 [토오전]
	이상엽	토		위장관질환, 간질환 [토오전]
내과 3층 ☎ 5410	●조원용	수금	월수	고혈압, 신장질환
	★조상경	월화목	목	고혈압, 신장질환
	김명규	해외연수(2015.8.10.~2017.8.31.)		
	임성윤	금	화	고혈압, 신장질환
	양지현	화	금	고혈압, 신장질환
	김명규	해외연수(2015.8.10.~2017.8.31.)		
	★김민자	수금	월	감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	●손장욱	월목		감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	●윤영경	화	수금	감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	김중훈		화목	감염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	★박용		목	빈혈, 자반증(명)클리닉 [토오전 4주]
	강가원		금	빈혈, 자반증(명)클리닉
	●지종대	목금	월수금	관절염, 류마티스, 루프스
	●이영호	월화수	화목	관절염, 류마티스, 루프스
	내과일반의	휴진(2016.10.19.~2017.2.28.)		
당뇨센터 (내분비내과) 3층 ☎ 5421	●김신곤	월수	수	내분비
	●김희영	화	월수금	내분비
	●안지현	월목토		내분비 [토오전:2주]
	●김남훈	목금토	화목	내분비 [토오전:1주]
	김경진A	수토	화	내분비 [토오전:3주]
	김경진B	화토		내분비 [토오전:4주]
안센터 2층 ☎ 5980	●김열홍		월목	위암, 소화기암, 함암치료
	●신상원	수목	화	두경부암, 폐암, 호스피스
	●김병수	화금	수	혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종)골수이식, 혈액질환
	●박경화	월목	화	유방암, 부인과암, 비뇨기암
	★박용	월		혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종)골수이식, 혈액질환
	최윤지	화금	목	고형암의 항암화학치료
	장원진	화	수금	고형암의 항암화학치료
	강가원	수	월	혈액암(백혈병, 림프종, 다발성골수종)골수이식, 혈액질환
	최정윤	금		고형암의 항암화학치료
	문선영	화		고형암의 항암화학치료
	●김철용	화목금	월목	소화기암, 두경부암, 유방암, 종양학
	★박영제	화수	월~목	뇌종양, 부인암, 비뇨기암, 폐암, 종양학
	이남권	월수	화수금	림프종, 소아암, 육종, 유방암, 갑상선암, 전이암, 종양학
	일반의		화금	종양학
	심혈관센터 4층 ☎ 6700	★심원주	월목	화수
★김영훈		화금	화금	부정맥, 심박동기&제세동기
●임도선		화		협심증 임상연구, 심혈관중재시술(화오전:초진만)
★유철웅		월수목	수	협심증, 판막질환, 심혈관중재시술, 말초혈관(목:말초혈관질환만)
★홍순준		목	월화목	협심증, 심혈관중재시술, 고지혈증, 고혈압, 심장판막질환 (월요일은 초진만)
●박성미		화금	목	협심증, 고혈압성심장질환, 심부전, 여성심장질환
●최종일		수목토	월	부정맥, 빈맥, 심방세동, 돌연심정지마비, 실신, 유전성 심장질환, 심박동기[토오전4주초진만]
★박재형		월수금	수금	협심증, 고지혈증, 심혈관중재시술
★심재민		월금토	화	빈맥, 서맥, 심방세동, 실신, 급사, 심박동기&제세동기 [토오전3주]
김미나		수토	금	심부전, 심장이식, 고혈압, 심장판막질환 [토오전:1,3주]
●주형준		월		협심증, 심혈관중재시술, 고지혈증, 고혈압
●노승연		화	금	심장질환, 고혈압, 부정맥, 심박동기&제세동기
조재영		월금		협심증, 고지혈증, 심혈관중재시술, 고혈압
이광노		목		심장질환, 고혈압, 부정맥, 심박동기&제세동기
이승훈		화		심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환
박희순	월수		심장질환, 고혈압, 부정맥, 심박동기&제세동기	
백용수	금		심장질환, 고혈압, 부정맥, 심박동기&제세동기	
고혈압, 심부전클리닉	심원주, 박성미, 김미나			
부정맥클리닉, 인공심박동기 & 제세동기클리닉	김영훈, 최종일, 심재민, 노승연, 이광노, 박희순, 백용수			
홍통 클리닉	임도선, 유철웅, 홍순준, 박재형, 주형준, 조재영, 이승훈			
대동맥 및 말초혈관질환 클리닉	유철웅			
유전성 심장질환 클리닉	최종일			

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목
호흡기내과 2층 ☎ 5111	●인광호	월수목		호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	★이상엽	월화목	수	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	●이은주	연구년(2016.8.1.~2018.3.31.)		
	정원재	금	화금	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	최수인		월목	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
흉부외과 2층 ☎ 5436	●김광택	화수		폐, 기관지, 식도외과, 다한증, 하지정맥류
	●선경	토		심장, 혈관외과, 인공심장 [토오전:2주 초진불가]
	★이성호	목	화	흉곽기형, 폐, 식도질환, 하지정맥류, 흉곽기형클리닉 (오목가슴) 화요일만진료
	★손호성	월금		관상동맥질환, 심장판막질환, 심장이식
	●김태식		화	중환자관리, 심장이식, 심장 및 폐, 늑막질환
	★정재승		월수	ECMO(체외막산소화), 말초혈관질환, 부정맥수술, 선천성심장수술
	●정재호		목	흉부외상, 흉막질환
	이은주	금		일반흉부(폐)
	한정욱	금		일반흉부(심장)
	●김종석	수	월	위암, 상부위장관질환
★박성홍	월	목	위암, 상부위장관질환	
●박성수	금	수	위암, 상부위장관질환, 비만대사수술	
★김동식	화금		간, 담도질환, 췌장질환, 간이식	
★유영동	월	목	간, 담도, 췌장질환	
●한재현	목	월	간, 담도, 췌장질환	
윤영인	금	수	간, 담도, 췌장질환	
★정철웅	화목	목	장기이식(신장, 췌장), 혈관질환, 췌장질환, 하지정맥류 (목 오전은 신장이식 환자만 진료)	
●전홍만	월금	금	혈관질환, 하지정맥류, 장기이식(신장, 췌장)	
●부윤정	해외연수(2016.9.1.~2017.8.31.)			
대장항문외과 2층 ☎ 6420	★김선한		월수	대장, 직장, 항문질환
	★김진	목	화	대장, 직장, 항문질환
	●곽정면	해외연수(2016.8.8.~)		
	●백세진	월화	목	대장, 직장, 항문질환, 여성전문, 염증성장질환
	강동우	수	금	대장, 직장, 항문질환
양인수	금		대장, 직장, 항문질환	
유방센터 ☎ 6670	★배정원	월목	화	유방암 및 갑상선암
	★정승필	화수금	월수	유방암 및 갑상선질환
	김홍규		금	유방암 및 유방질환
성형외과	★윤율식		목	유방재건성형수술
정형외과 3층 ☎ 5430	★이순혁	수	월	소아정형외과, 사지연장술, 족부
	●박종훈		화	종양, 외상(근골격계종양)
	서승우		화	척추측만증, 소아척추[화오후격주진료:2,4주]
	●박종웅	월	수	수부외과, 미세재건외과, 수부및상지외상, 말초신경질환 (악성흑색종클리닉, 손목통증클리닉, 수부외과 미세재건외과 클리닉)
	★한승범	월목	목	인공관절(무릎, 고관절), 고관절골절, 외상
	●정용교	화금	화	어깨, 팔꿈치, 스포츠의학(상지)
	★박시영	수	월수	척추종양, 허리, 목디스크, 척추협착증, 골다공증, 외상학, 외상성척추질환, 척추측만증 및 변형교정(화오전:11시이후)
	★장기모	화목토	목	슬관절, 슬관절관절경술, 스포츠외상, 인공슬관절 치환술, 인대재건술 [토오전2주]
	장우영	토		소아정형, 족부질환[토오전4주]
	황현정	토		어깨 팔꿈치, 스포츠외상[토오전1주]
	이동기	토		고관절, 슬관절, 외상[토오전]
	박지현	토		수부질환, 미세수술, 수부 및 상지외상[토오전3주]
	일반의		금	외상
	★정용구	수목	화	뇌종양, 척추종양, 뇌혈관질환, 두통
	★박정울	월	월목	통증외과, 척추질환, 신경기능이상, 노인질환
●조태형	수		척추질환, 척추외상, 척추종양, 줄기세포치료	
★강신혁	월목	목	뇌종양, 소아뇌질환, 뇌혈관질환, 두통, 안면경련	
●이장보	화	화	척추질환, 척추종양	
●박동혁		월수	뇌혈관질환(뇌동맥류, 허혈성뇌질환, 모야모야병, 뇌졸중) 안면경련, 삼차신경통, 두부외상	
★박경재	화금		뇌혈관 조영술 및 뇌 두경부 중재시술, 뇌혈관질환 (뇌동맥류), 뇌종양, 안면경련, 삼차신경통	
허준석	파견(2016.2.22.~2017.2.28.)			
일반의		금	두부외상, 척추질환	
성형외과 3층 ☎ 5440	●박철		월금	귀성형, 소이증, 매몰귀
	●안덕선		수	손저림증, 화학박피
	●박승하		금	소아이형, 안면마비, 턱성형, 눈성형, 보톡스, 필러, 레이저피부성형, 주름성형, 혈관종
	●이병일		월수	안면외상및윤곽성형, 눈, 코, 주름성형, 유방암재건(근육보존), 유방미용성형
	★윤율식	화목		유방재건및성형, 지방성형, 눈, 코, 주름성형, 수부재건, 암재건, 레이저
	조희은	토	월수목	악안면외상재건, 수부외상, 피부암, 화상및급만성창상, 레이저 [토오전2주]
	황나현		화목	미용(성형, 흉터, 레이저, 보톡스, 필러)피부암, 악안면재건성형, 선천 환수술, 모발성형
	김진우	월수토		악안면외상재건, 화상및급만성창상, 레이저, 수부외상 [토오전4주]
	일반의	월수금토	화목금	외상 [토오전:1,3,5주]
	●이혜원	월목		통증관리
●박지용	수	월수목	통증관리	
최새롬	월~금	월~금	일반적인 외국인 내과, 소아과 질환	
●김진용	금		일반적인 외국인 내과	
●이성재	수		심장건강, 뇌정신건강, 피부건강, 여성건강, 암건강, 만성통증관리, 학습장애클리닉, 만성피로클리닉	

진료시간표

[콜센터 : 1577-0083]

●:선택진료비 유자격 교수 ★:선택진료비 발생 교수

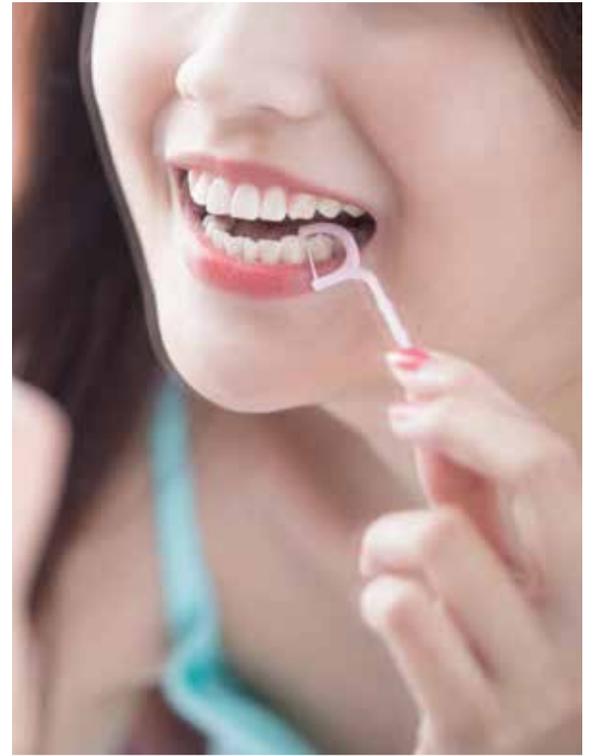
부서	의사명	오전	오후	전문진료과목
소아청소년과 3층 ☎ 5650	•손창성	월화	목	소아심장질환,신생아
	•박상희	화금	화	청소년질환,소아위장관 질환
	•정지태	금	월수	만성기침,가려움증
	•이광철	수목	월	백혈병,빈혈,혈액질환,대사질환
	•이기형	토	월수	소아내분비질환(성장장애,성조숙증,갑상선질환,비만,소아당뇨) [토오전:3주]
	•유영	월수	화금	소아호흡기,천식,아토피,알레르기
	•이윤	월목토	수목	소아위장관질환,소아간질환,소아영양,소아내시경 [토 오전]
	★이은희	금	화	미숙아,고위험신생아,신생아질환
	•변정혜	화수토	화금	경련,두통,발달장애,어지럼증,수면장애 [토 오전]
	•부윤정	해외연수(2016.9.1.~2017.8.31.)		
	김혜련	목토	금	소아내분비 [토 오전]
일반의	화목	화수목	수 오후진료. 예방접종(오전10:30~11:30, 오후14:30~15:30)	
소아클리닉	소아심장질환/심장초음파:손창성(월 오후/심장초음파실) 비만클리닉:이윤(수 오후 1,3째주만)			
안과 2층 ☎ 5520	•김효명			
	•김승현		월화목	사시,약시,안성형
	★오재령	월수		망막클리닉,유리체(월오후:레이저환자만)
	유정권	안식년(2016.3.1.~2017.2.28.)		
	이화		금	성형안과(눈물질환,의안,중양,갑상선,안검하수),미용성형(쌍꺼풀,눈썹치근교정),주름제거(레이저,보톡스,필러주입)
	•강수연	화수금		백내장,각막,근시교정(라섹)
	•임재원	월토	수	백내장,각막,근시교정,망막질환 [토오전2주]
	엄영섭	화목		백내장,각막,근시교정
	안재문	목	월금	망막질환,유리체질환,유리체혼탁,유리체출혈,일반안과학
	박지혜	금토	화수	녹내장클리닉,백내장 [토오전1주]
	일반의	토	목금	안과 일반학 [토오전: 4.5주]
가정외과학 2층 ☎ 5104	•조경환	월수금		노인학,골다공증,만성질환,호스피스,금연상담
	•김양현	목토	월목	금연,대사증후군,비만,건강증진 [토오전:매주 1주]
	박석원	화수토	금	건강증진,비만,골다공증,금연 [토오전:매주 2주]
	김지현	월목토	월화	건강증진,비만,골다공증,금연,성인예방접종 [토오전:3주]
	윤진희	화금토	수	노인질환,만성질환,예방접종,건강검진,비만,금연 [토오전:매주 4주]
	일반의	월~금	월~금	신체검사,건강상담,성인예방접종
정신건강의학과 2층 ☎ 5505	•이민수	월수목	수	우울증,채매,조현병
	•김린	화	월화목	수면장애,적응장애,조현병
	•함병주	월금	월수	우울증,조울증,불안장애
	•이현정	화수목	화	조울증,수면장애,조현병
	•조철현	금토	화목	기분장애,불안장애,조현병,수면장애 [토오전:1,3주]
	원은수	화토	월금	우울증,불안장애,치매,조현병 [토오전:2,4주]
일반의	월수~토	수목금	일반정신의학	
신경과 2층 ☎ 5510	•박건우	화목		신경변성질환 임상연구클리닉(화,목 9시~11시)
	•김병조	월수	화	다발성경화증,말초신경질환,척추·근육질환
	★유성욱	화목토	월화	뇌졸중,뇌혈관질환,어지럼증[토오전:3주]
	•조경희	월수금	수	뇌졸중,뇌혈관질환,두통
	•이찬녕	수목토	화목	파킨슨병,치매,기억장애,운동장애[토오전:1주]
	•구용서	월수	수목	수면장애,간질(뇌전증),두통
	석홍열	월금토	월목	말초신경질환,근육질환,신경과질환[토오전:2주]
	김유환		월목	말초신경질환,근육질환,신경과질환
	임희진	화금	월금	간질(뇌전증),수면장애,두통,어지럼증
	일반의	화목	수	신경과질환
산부인과 2층 ☎ 5450	•김탁	월목	화	폐경기관리,골반경수술,자궁근종,난소종양.(월:오전)로봇수술,자궁근종,골반경수술클리닉(화:오전)불임폐경(골다공증클리닉)
	•홍순철	화목	월	산과,임신 중 약물상담,고위험 임신클리닉
	★송재윤	수금	월	부인암(자궁경부암,난소암,내막암)자궁근종,난소종양,로봇수술,부인종양클리닉,골반경클리닉
	•박현태	화수	수	불임,난임,자궁내막증,월경이상,자궁근종,난소축,폐경기,골다공증,로봇수술(월~금 오전 불임난임 클리닉),암환자 가임력 보존 클리닉
	•안기훈	금토	화	산과,임신중약물상담,고위험 임신클리닉 [매주토오전]
	★이상훈	월	수목	부인암(자궁경부암,난소암,내막암),로봇수술,젊은암환자가임력보존(월:오후)부인종양클리닉(목:오후)암환자생식보존클리닉(수:오후)골반경수술클리닉
	이주학		목금	생식 내분비,일반 산부인과
	•구은주	월목		일반산부인과(산과,부인과)
	일반의	화수금	월화수	일반산부인과
	갑상선센터 1층 ☎ 6360	★정광윤	수목	화
★백승국		월		갑상선암
★김훈엽		월수목		갑상선암(로봇갑상선수술)부갑상선종양,부신종양
곽희용		금		갑상선암,부갑상선종양,부신종양
이도영		금		갑상선암(내시경,로봇수술)부갑상선종양
김홍규		화		갑상선암, 부갑상선종양, 부신종양
•김신곤		월화		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암
•김희영		수목		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암
•김남훈		화		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암
•안지현		수목		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암
김경진A	금		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암	
김경진B	월		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암	

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목	
비만대사센터 3층 ☎ 6390	•박성수	금		고도비만 복강경 수술	
	•김양현	화	금(격주)	비만관리,고도비만,비만수술환자전후관리,대사증후군	
	•안지현	월		비만관리,고도비만,과체중 당뇨병,대사증후군 오전8:30-9:30 [1,3째주 격주진행]	
	•김남훈		목	비만관리,고도비만,과체중 당뇨병,대사증후군 오후1:00-2:00 [2,4 격주진행]	
	김경진	화		비만관리,고도비만,과체중 당뇨병,대사증후군 오후1:00-2:00 [매주진행]	
	윤진희	화		비만관리,고도비만,비만수술환자전후관리,건강증진	
	박석원	수(격주)		비만관리,대사증후군,건강증진	
	피부과 2층 ☎ 5470	•계영철	월화목	화	건선,탈모,아토피,레이저
		•안효현	수목토	수목	아토피,백반증,레이저 [토오전:1주]
		•서수홍	월화금토	월	피부암,백반증,레이저 [토오전3주]
		•최재은	수	월수금	여드름,아토피,레이저
일반의			목금	일반피부과학	
비뇨기과 2층 ☎ 5530	•김제중	화목	목	남성과학,불임,전립선비대증	
	★이정구	월수	월	배뇨장애,요실금,전립선비대증	
	•천준	화목	화	종양학,전립선암,로봇-복강경수술	
	★강석호	월수	수	종양학,로봇-복강경수술	
	•강성구	금	화금	종양학,로봇-복강경수술,요로결석	
	편종현		수	일반비뇨기과학,요로결석	
	심지성		월	일반비뇨기과학,요로결석	
	김재운	금		일반비뇨기과학,요로결석	
일반의	화	월화수목금	일반비뇨기질환,요로결석		
재활의학과 2층 ☎ 6471	•권희규	월수금		전기진단,뇌성마비,척추손상	
	•강윤규	화금	월목	통증,관절염	
	•편성범	수목	화	뇌질환재활,인지장애(소아성인),연하(삼킴)장애	
	임성규	월토	수금	근골격계질환,척추질환,일반재활의학 [토오전:2,4주]	
	일반의	화목	월화수목	일반재활의학	
치과 2층 ☎ 5423	•류재준	목토	월목금	심미보철,임플란트,턱관절장애 [토오전1주]	
	•전경아	월목토	월목	근관치료 및 현미경 치근단 수술, 치아미백 [토오전3주]	
	•최연조	월화수토	화수금	틀니, 임플란트, 악안면 보철 [토오전:5주]	
	•전상호	월화금토	수	양악수술,턱관절 질환,타액선 질환 [토오전:5주]	
	정겨운	수목토	월화목	치주재생수술,임플란트주위염치료,심미치주수술,잇몸이식술[토오전:4주]	
	•송인석	수토	화수금	턱안면외상및감염,턱교정수술,구강종양,임플란트 [토오전:1,3주]	
	•이언화	월목토	월화목금	성인심미교정,악교정수술,설측교정,부분교정 [토오전:2주]	
	김윤지	월수금토	수목금	심미교정, 설측교정,턱수술교정 [토오전:4주]	
	일반의	월~금	월~금	치과일반	
	•정학현	목	월목	만성중이염, 소아 이비인후과, 어지럼증	
•임기정	월금	수	인공와우,만성중이염,어지럼증,보청기		
이성호	화	화금	중이염,난청,이명,어지럼증		
이비인후과 2층 ☎ 5485	★이상학	월수토	월	알레르기,후각,코성형,부비동염,비부비동종양[토오전:4주]	
	•김태훈	화목		코골이,수면무호흡증,알레르기,부비동염,비중격만곡증,후각,코성형	
	김하균		화수목금	알레르기,후각,코성형,부비동염	
	★정광윤	화	목	두경부종양,음성장애,편도질환	
	★백승국	수	월수	두경부암(후두암,구강암,편도암,인두암,경부종물)	
이도영	목금		두경부,음성장애,연하장애 [토오전:3째주]		
일반의	월수	월	중이염,어지럼증, 난청, 알레르기, 비염, 부비동염, 편도질환, 연하장애		
영상의학과 3층 ☎ 5571	★이남준	월수금	금	뇌혈관조영술 및 뇌두경부 중재시술	
	★조성범	월수금	월수금	간암 및 혈관 인터벤션시술	
	•김병준		월수금	뇌혈관조영술 및 뇌두경부 중재시술, 뇌두경부 신경중재치료,신경두경부 영상의학	
	★김윤환	화목	화목	간암 및 혈관 인터벤션시술	
핵의학과 ☎5540	★김성은	월~금	월~금	종양 핵의학	
척추센터 3층 ☎ 5529	★박정울	화목금		척추질환,만성 및 수술후 통증증후군,신경병증성 통증	
	•조대형	월		척추질환,척추외상,척추종양,줄기세포치료	
	•이장보	수		척추질환,척추외상,척추종양	
	•박시영	화		척추종양,목디스크,척추협착증,골다공증,외상학,외상성 척추질환,척추측만증 및 변형교정	
	•이상헌	화목	수	척추질환,통증	

■ 인터넷(병원홈페이지) 제증명 발급안내
 ▷ 진료비납입확인서, 통원확인서, 입원확인서, 재원확인서 ⇨ 홈페이지 (http://anam.kumc.or.kr) 에서 회원가입 후 【병용 공인인증서(유료)사용, 진료비납입확인서(연말정산 또는 보험회사제출용)만 무료】 발급 가능.
 ▷ 전화 예약 : 1577-0083 (콜센터) ▷ 대표 전화 : 920-5114
 ▷ 인터넷 예약 : http://anam.kumc.or.kr ▷ 응급 센터 : 920-5373

■ 외래예약
 - 요양급여안내
 ▷ 우리병원에 오실 때에는 1단계 요양기관(병, 의원)에서 발급한 진료의뢰서(요양급여 의뢰서)를 건강보험증과 함께 제시하셔야 보험적용이 됩니다.
 ▷ 응급의뢰센터, 가정의학과, 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 부담하시게 됩니다. [예약 진료시 사정에 따라 진료 일정이 변경될 수 있습니다.]



치아스케일링으로 치명적 폐렴 예방

본격적 겨울 앞두고 구강위생 점검해야
스케일링-폐렴 상관관계 높아 주의필요

최근 발표된 미국의 한 연구에 따르면 1년에 2회이상 치과에서 스케일링을 받은 사람이 그렇지 않은 사람보다 겨울철 폐렴에 걸릴 가능성이 최대 87% 낮은 것으로 나타나 스케일링과 폐렴과의 밀접한 연관성을 입증한 것이다.

폐렴은 말 그대로 폐에 염증이 생기는 질환으로 노약자에게는 생명을 앗아갈 수 있는 치명적인 질병이다. 사망으로까지 이어질 수 있는 폐렴은 불량한 구강위생으로 인해 유발될 수 있어 생활 속 주의가 필요하다.

폐렴은 발열이나 기침, 가래 등 감기로 오인하기 쉬운 증상들이 나타나고 전신무력감, 호흡곤란, 가슴통증 등을 동반하기도 한다. 세균 및 바이러스의 감염이나, 약제에 의해서 발생하는 경우도 있지만 구강위생이 불량한 상태

에서 음식물이나 타액, 치태가 혼합된 구강 내 이물질이 기도나 폐로 들어가면 구강 내 존재하는 세균과 이물질로 인해 흡인성 폐렴을 유발할 수 있다.

건강한 성인의 경우에는 이물질이 기도나 폐로 들어가면 기침을 하거나 섬모작용, 즉각적인 면역반응 등으로 기도를 보호해 쉽게 폐렴으로 이어지지는 않는다. 그러나 연령이 증가하고 면역기능이 약화된 노령에서는 이물질에 즉각적인 면역반응이 나타나지 않고 흡인성 폐렴으로 이어지기 쉬워 각별한 주의가 필요하다.

건강한 치아관리는 미관상, 건강상의 이점 뿐 아니라 사회적인 면에서도 긍정적인 요소로 작용하며, 올바른 칫솔질과 정기적인 스케일링으로 치아건강을 유지할 수 있다.

칫솔질은 횡수보다 정확한 방법이 중요한데, 칫솔질만으로 부족한 부분은 치간칫솔이나 치실을 활용하면 좋다.

흔히 스케일링 시술을 받으면 '치아사이가 넓어진다', '이가 시리다' 등의 오해로 스케일링을 꺼려하는 경우가 많은데, 스케일링 시술 직후 느껴지는 시린감은 오히려 자주 스케일링 하는 사람에게서는 드물게 나타나며, 치아 사이의 공간을 차지하고 있던 치석이 제거되어 빈공간이 생긴 것처럼 보이는 것이다.

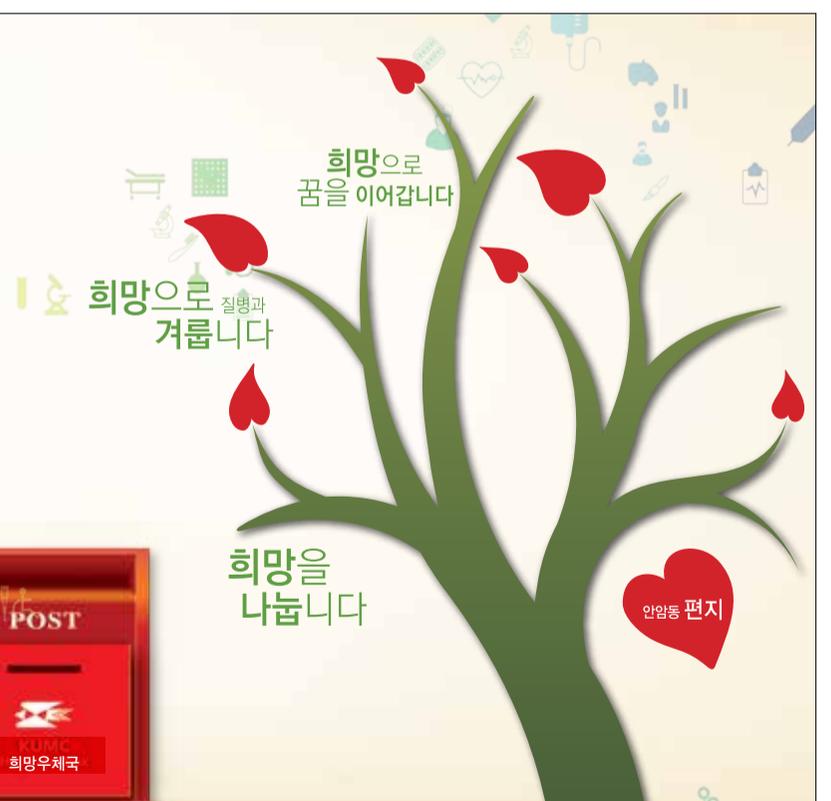
치과 류재준 교수는 "불량한 구강위생은 폐렴 뿐 아니라 심장질환 등 전신에 걸쳐 치명적인 질환을 유발할 수 있다"고 설명하며, "정기적인 스케일링을 통해 적극적으로 치주질환을 예방하는 것이 좋다"고 조언했다.

* 도움말 : 치과 류재준 교수

희망을 전합니다

희망우체통에 소망을 담은 편지를 넣어주시면
여러분과 가족들에게 1년 후 배송해 드립니다.

질병이라는 걸림돌을 만난 여러분께
디딤돌이 되는 희망우체통입니다.



* 희망우체통은 병원 8층 86병동에 있습니다.

진료예약 1577-0083