

한양대학교의료원 매거진

사랑을 실천하는 병원

Vol.164
2020 July / August



Special theme

밀레니얼세대
스마트하게 건강을 가꾸다

스마트하게 건강을 가꾸는 의료원이 되겠습니다

오늘날 우리는 편리한 세상 속에서 살아가고 있습니다. 애플리케이션으로 주문한 음식이 다
음날 아침 집 문 앞에 배송되고 실시간으로 변하는 뉴스도 읽을 수 있습니다. AI스피커와 인
공지능 로봇들은 인간이 하던 일들을 상당수 대신해주고 있지요.

7+8월호 스페셜 테마의 주인공인 밀레니얼세대는 이런 디지털 환경에서 자라고 성장해 ‘디
지털 네이티브’라고도 불립니다. 1980년대부터 2000년대에 걸쳐 태어난 이들은 소비의 주축
이 되고 트렌드를 주도하며 언론의 주목을 받습니다. 하지만 디지털 중심의 생활패턴은 고
스란히 질병에 반영되기도 합니다. 나 홀로 먹방을 즐기며 향락적으로 음식을 소비하는 습관
은 높은 비만율로 이어지고, 스마트 기기를 종일 들여다보는 습관은 시력의 저하를 야기시키
고 있습니다. 취업대란과 업무 스트레스, 미래에 대한 불안 또한 공황장애 등 정신질환 문제
를 일으킵니다. 이에 이번 호에서는 밀레니얼세대를 주축으로 많이 발병하고 있는 비만과 공
황장애, 그리고 안(眼) 질환에 대한 정보를 전달드립니다.

한양토픽에서는 한양대학교구리병원 수면센터 이야기를 전합니다. 코골이나 수면무호흡증,
불면증 등 수면장애에 시달리는 분들이라면 도움이 될 만한 정보들을 만나보실 수 있습니다.
다이내믹한양에서는 코로나19의 최전선으로 자원해 의료봉사를 다녀온 의료진들의 소식을
전합니다. 대구동산병원과 김제 생활치료센터에 다녀온 11인 의료진의 생생한 이야기를 만
나보실 수 있습니다.

디지털 시대에 발맞춰 여러분의 건강을 스마트하게 챙기고 돕는 한양대학교의료원이 될 것
을 약속드립니다. 감사합니다.



최현순

한양대학교 의무부총장 겸 의료원장 최호순



contents

Vol.164 2020 July / August

Life Cycle Guide, 모든 세대의 건강을
튼튼하게 가꾸는 한양대학교의료원 ❸

밀레니얼세대 스마트하게 건강을 가꾸다

디지털 네이티브로도 불리는 밀레니얼세대는
1980년대 초반에서 2000년대 초반에 출생한
세대로 비만, 공황장애, 근시 등 질병의
발병률이 높다.

02	즐거운 편지	스마트하게 건강을 가꾸도록 돕는 의료원이 되겠습니다
04	안녕하세요, 선생님	임영호 한양대학교병원 심장내과 교수
08	Dynamic Hanyang	대구동산병원 · 김제 생활치료센터 코로나19 의료봉사
14	Special theme ❶	당신은 비만인가요?
16	Special theme ❷	불안의 신호등 고장, 공황장애
18	Special theme ❸	근시도 병이다
20	Hanyang Topic	한양대학교구리병원 수면센터
24	미디어 속 건강주치의	드라마 〈슬기로운 의사생활〉과 간이식
26	베스트 파트너	한양대학교구리병원 협력병원 양평병원
28	Dr. Opera	조아키노 로시니 오페라 〈윌리엄 텔〉
30	Dr. Movie	한국형 느와르 영화, 폭력과 배신
32	고마운 당신에게	한양대학교병원 김연환 교수님께 보내는 편지
34	주목할 만한 연구	신경계 질환에서 줄기세포 치료 효과
36	Q&A	여름철 질환에 대한 궁금증
38	연론 속 한양인	
40	한양뉴스	‘제48주년 개원기념식’ 외
42	Hihy 건강저장소	
44	발전기금	
47	외래 진료 시간표	



안녕하세요, 선생님

슈퍼맨으로 사는 사나이

임영호

한양대학교병원 심장내과 교수

모두가 잠든 새벽, 분당에서 한양대학교병원까지 ‘광란의 질주’를 펼치는 이가 있다.

퇴근 후 잠이 들었다가 응급콜을 받고 다시 날아오는 임영호 교수가 그 주인공.

반복되는 새벽 질주에 아예 병원에서 잠을 청하는 날도 많았다.

그렇게 그가 지새운 술한 밤은 꺼져가는 생명의 불씨를 살리는 시간이 되었다.

글. 권찬미 사진. 김재이

“제 말이 조금 빠를 수도 있어요. 이해해 주세요.” 인터뷰의 시작, 자리에 앉으며 말하는 임영호 교수에게서 역동적인 에너지가 느껴졌다. 필드에서 한창 뛰고 있는 선수에게서 느껴질 법한 현장의 에너지였다.

“심혈관 질환은 빠른 판단력이 중요합니다. 심장이 멈추면 의학적 사망에 이르기 때문인데요. 분초를 다투는 질환의 특성이 성격적인 면이나 생활적인 면에도 반영되는 것 같아요.”

인터뷰 중에도 몇 번의 요청으로 간호사와 보호자 사이를 오가는 그였지만, 보호자를 마주하고 의료진을 지휘하는 동시에 인터뷰 답변까지 해내는 그의 말투는 정확했고 배려와 안정감이 묻어났다.

건강한 노년을 위한 30년 계획

“초고령사회에 접어들면서 퇴직 후 30년을 어떻게 보낼 것인가가 중요해졌어요. 건강하지 않은 노년의 원인은 30년 전으로 거슬러 올라가 보면 고스란히 위험인자가 보입니다. 흔히 심혈관 질환의 위험인자로 나이, 흡연, 가족력, 고혈압, 당뇨, 고지혈 등의 질환 등을

꼽는데요. 건강한 노년을 위해서 미리 위험인자들을 줄여나가는 것이 중요합니다.”

심혈관 질환으로 병원을 찾는 이들은 대체로 노년층이다. 오랜 세월에 걸쳐 혈관 건강을 잃고 병원을 찾는 이들을 보면 안타깝다는 임 교수. 그는 일찍이 위험인자를 관리할 것을 권한다. 건강한 노년을 위해서는 청년과 중년부터 철저한 건강 관리가 필요하다는 것.

죽은 시인의 사회라는
영화에서 키팅 선생님이
‘카르페디엠(Carpe diem)’
오늘을 즐겨라라는
말을 하잖아요?
저는 의사로서 오늘 내 앞의
환자들에게 최선을 다하는 것이
‘카르페디엠’이라고 생각합니다.

“예전에는 ‘77세까지 88하게’라는 우스갯소리를 했는데요. 지금은 ‘99세까지 88하게’로 그 연령이 바뀌었죠. 그만큼 수명이 길어졌고, 건강한 노년을 위한 관리가 필수인 시대가 되었어요. 그래서 저는 중년의 나이에 병원을 찾는 분들에게 보다 엄격하게 건강 관리에 대해 권하고 잔소리하는 편입니다.”

잔소리에는 애정이 필요하다. 그는 자신을 찾는 환자들을 잘 기억한다. 인간적인 관심을 두고 이름과 얼굴을 매칭해 기억하다 보니 우연히 잡아탄 택시에 외래로 왔던 환자가 운전대를 잡고 있던 경우도 있었다고 한다.

Carpe
diem,
오늘 내앞의
환자에게
최선을

임 교수의 잔소리는 환자들에게만 향하지 않는다. 그는 의과대학 학생들에게도 학생주임 같은 존재다. 7년째 내과 실습 담당 교수로 병원 실습에 나선 본과 3학년 학생, 약 120명의 지도를 연수하기 전인 2019년 2월까지 맡았다. 그는 학생들에게 더 공부할 것을 늘 말한다.

“의사에게 공부란 사람의 생명과 직결된 문제잖아요. 환자에게 칼을 든다는 것은 매 순간의 긴장이 필요한 일입니다. 더 부지런히 공부하는 의사가 더 많은 환자의 생명을 살릴 수 있기 때문에 의사의 공부는 선택이 아닌 필수라고 생각해요.”

그의 말이 잔소리에만 머물지 않는 것은 자기 자신도 공부에 열성을 다하기 때문이다. 미국 보스턴 대학으로 연수를 가서 비만과 대사증후군이 심혈관 질환에 미치는 영향에 관한 연구를 하고 온 임 교수는, 지난 2018년에는 유럽심장학회(ESC Congress 2018)에서 베스트 포스터 발표상을 수상하기도 했다. 심전도 검사에서 비접촉 비침습 레이더 호흡 맥박 모니터링과 관련된 논문으로 공대 교수들과의 협력을 통한 하이브리드 연구에 힘을 쏟은 결과였다. 그는 지금도 대한심장학회, 대한고혈압학회, 심혈관중재학회 등에 소속되어 활발한 학술 연구 활동을 이어가고 있다.

“심장내과는 매력적인 과예요. 내과 분야 중에서 가장 환자의 상태가 드라마틱하게 보이는 분야죠. 그만큼 환자의 건강이 눈에 띄게 좋아졌을 때 큰 보람을 느끼는 과이기도 합니다. 죽은 시인의 사회라는 영화에서 키팅 선생님이 ‘카르페디엠(Carpe diem)’ 오늘을 즐겨라라는 말을 하잖아요? 저는 의사로서 오늘 내 앞의 환자들에게 최선을 다하는 것이 ‘카르페디엠’이라고 생각합니다.”

반짝이는 눈빛으로 ‘카르페디엠’을 말하는 그에게서 힘찬 박동이 느껴지는 듯했다. 오늘 하루도 최선을 다해 내 앞의 환자를 마주하는 임영호 교수 덕분에 더 많은 환자의 심장이 무탈하게 뛸 것을 확신한다. 🍷



Thanks to you

대구동산병원 · 김제 생활치료센터 코로나19 의료봉사

팬데믹이 대한민국을 뒤흔들기 시작한 지난 3월, 코로나19의 격전지로 발길을 향한 이들이 있었다.

확진자의 폭발적 증가로 대구경북 지역의 봉쇄령까지 운운되며 위기감이 감돌던 그 때.

지원하여 코로나19의 최전선으로 걸어 들어간 한양대학교의료원 의료진들을 만나보았다.

글. 권찬미 사진. 김재이



녹록지 않았다. 이 낯선 질병 앞에서 의료진들은 경험해본 적 없는 상대를 대상으로 싸워야하는 전장에 선 기분으로 버티어내고 있었다. 방호복과 N95 마스크, PAPR 고글 너머 입소 환자와의 소통은 아득했다. 답답한 환자들은 의료진을 향해 불만을 표출하기도 했다. 최선을 다해 봉사하는 자신을 향하는 화살에 서운한 마음도 잠시, 자세히 들여다 본 환자들의 사정도 안타까웠기에 의료진은 가슴 찡한 감동을 느꼈다.

“폐렴이 심해 인공호흡기를 착용하던 80대 할머니가 있으셨어요. 식사가 불편하고 힘드신 와중에도 밥 한 공기를 다 드시며 버티어 내셨던 모습이 인상적이었습니다.”

“한 부부는 나란히 입원을 했는데요. 부인이 먼저 음성 판정을 받았을 때 남편이 당신 먼저 어서 퇴원하라고 하는데 마음이 찡했습니다. 한편으론 자녀가 계속 양성이 나오고 부모 본인은 음성으로 전환이 되었는데요. 홀로 외로운 싸움을 할 아이가 걱정되어 함께 남기를 선택하는 가족의 정을 느낄 수 있었어요.” 코로나19의 최전선, 의료진이 마주한 풍경은 생애 의지와 가족애가 빛나고 생사를 건 치열함이 감돌고 있었다.

지역을 넘어 사랑을 실천한 의료진 ‘덕분에’

한양대학교의료원에서 파견한 의료봉사 인원은 총 11명. 의사와 간호사가 한 팀이 되어서 각각 대구동산병원과 김제 생활치료센터로 나뉘어 이동했다. 감염내과, 응급의학과, 호흡기알레르기내과, 가정의학과 각 진료과의 교수들은 각각 해당 지역에서 의료진

을 총괄 지휘하고 진료 일정과 퇴소 및 검사 대상자를 결정하는 등 다양한 역할을 해냈다. 총괄 책임자로서 보건복지부, 행정안전부, 대구시청팀과 전체적인 일정 진행을 조율하는 역할과 의료지원 직원들의 건강 문제도 해결해야 했다.

국내 최다 확진자가 있던 ‘대구동산병원’

대구로 간 의료봉사팀은 지난 3월 10일부터 23일까지 14일간 대구동산병원 중환자실에서 근무했다. 그들이 대구동산병원에 도착했을 때 병원에서는 350여 명의 확진 환자가 입원 치료를 받고 있었다. 당시로서는 전국에서 가장 많은 확진자를 담당하는 병원이었다. “가장 큰 어려움은 중환자실 시설 및 장비가 부족한 부분과 치료를 담당할 의료진이 부족한 것이었습니다. 경험이 있는 중환자실 간호사가 많이 부족했고, 장비도 부족했습니다. 인공호흡기, 인공심폐기, 혈액투석기 등을 타 병원에서 빌려 사용하기도 하고 지원 요청을 통해 확충을 받기도 했습니다.”

당시의 어려움을 문자 응급의학과 강형구 교수가 답했다. 그가 파견된 초창기 중환자실 입원 환자는 4명이었지만, 이후 집단 감염이 발생하며 17명까지 증가했다. “처음에 제가 갔을 때 중환자실 현장에는 호흡기내과 교수 한 분이 전공의도 없이 혼자 모든 것을 담당하고 있었습니다. 그래서 그 교수님을 도와 3교대 시스템을 만들고, 중환자실 환자에 대한 회진과 투약처방, 처치를 담당했어요.”

현장의 근무 환경은 열악했지만 강 교수는 대구에서의 경험이 복귀 후에도 도움이 될 것이라고 내다보고 있었다. “앞으로 장기간

코로나19 유행 상황이 지속될 가능성이 높다고 봅니다. 수도권에서도 많은 환자가 발생할 가능성이 높은데요, 유행 초기 대구에서 중증 확진 환자를 치료한 경험은 앞으로 응급실 및 중환자실 운영에 많은 도움이 될 것이라고 생각합니다.”

시스템 구축부터 중환자 이송까지 ‘김제 생활치료센터’

총 166명의 대구 확진자가 격리 치료를 받던 김제 생활치료센터의 복도는 고요했다. 개인 또는 드물게 가족 단위로 각각 격리가 되었고, 모든 끼니는 도시락으로 배당 되었으며 모두가 방안에서만 지내야 했다. 3월 중순부터 4월 초까지 김제로 의료봉사 활동을 간 의료진들은 일주일간 릴레이로 확진자들을 돌봤다.

감염내과 김봉영 교수가 첫 주자로 나섰다. “초창기 파견된 의료진이 있었기에 현장에서 체계가 부재한 상태이었습니다. 때문에 환자



증상 체크 방법을 고안하고 검체 채취 원칙을 설정, 퇴소 프로세스를 마련하는 등의 생활치료센터 내부 시스템 구축이 무척이나 힘들었습니다.” 시스템을 만드는 일은 쉽지 않았다. 대면 진료는 문틈으로 했고, 레벨D 방호복을 입고 몇 시간의 진료를 하고 나면 온몸에 땀이 나고 얼굴에 가해지는 압박감이 버거웠다. 그럴 때면 김 교수는 주변의 산책로를 걸으며 의지를 다졌다.

두 번째 주자였던 호흡기알레르기내과 손장원 교수는 증상이 악화되는 환자를 찾아내어 병원 치료를 받을 수 있도록 이송하는 역할을 했다. “검체를 채취하는 공중보건의를 지도 감독하는 일과 환자가 불편한 증상을 호소할 때 의학적 판단을 하고 조치를 취해주었습니다. 일을 하는 동안 환자의 상태를 완벽히 파악하는 것이 쉽지는 않았지만 그간의 호흡기 환자 진료 경험이 현장에서 도움이 되었던 것 같습니다.”

다음 바통을 이어받은 가정의학과 박훈기 교수와 황환식 교수의 하루도 분주히 흘러갔다. “오전에는 파견된 공중보건 의사와 함께 코로나 검체를 채취하고, 오후에는 보고된 유증상자를 대상으로 병실 회진을 했습니다. 밤에도 입소 환자들의 신체 건강 문제나 정신 및 심리 관련 상담진료를 진행했습니다. 코로나19로 인한 내부 감염을 차단하기 위해 항상 마스크를 착용하고 주요 통로를 지날 때마다 철저한 위생관리를 했습니다.”

코로나19 최전선에서 느낀 것들

코로나19 최전선의 풍경을 마주하고 치열하게 싸운 의사들의 마음은 어땠을까.

“장기간 코로나19 유행이 지속되면서 많은 의료진들이 지치고 긴장감도 초기에 비해 다소 줄어들었습니다. 확진 환자가 급증하지 않고 사망률을 낮게 유지하는 이유는 최전선에서 여러분들이 최선을 다하고 있기 때문입니다. 긴장감을 늦추지 말고 개인 방역 및 보호구 착용에 조금 더 신경을 써주셨으면 합니다. 모든 의료진들이 서로 조금씩 배려하는 마음으로 대화합시다.”(강형구 교수)

“코로나19가 장기전이 되면서 모두가 지치기 쉽고, 너무 힘든 상황이지만 이럴 때일수록 힘을 합치지 않으면 다같이 더욱 힘든 상황을 맞을 것입니다. 모두들 힘냈으면 좋겠습니다.” (김봉영 교수)

“코로나19는 우리가 처음 마주치게 된 심각한 질병입니다. 의료진만이 이 상황을 안정시킬 수 있고 의료진이 포기하면 대신해줄 사람은 없습니다. 힘들어도 책임감을 가지고 버텨냅시다.” (손장원 교수)

“처음에는 제가 감염되면, 내 가족, 내 환자가 모두 걱정하고 번거로워질텐데 하는 두려움이 있었지만 현장에서 격리된 입소 환자의 실상을 직접 보고 위로하면서 나의 존재만으로도 많은 도움과 안심을 얻는 입소자들의 마음이 느껴졌습니다. 내가 잘해서가 아니라 필요한 곳에서 필요한 존재로 일을 하게 되었다는 것에서 보람을 느낍니다.” (박훈기 교수)

“지루하고 캄캄한 긴 터널을 기약 없이 서로 손잡고 지나갑니다. 우리 국민 모두 하나가 되는 계기가 되고 특히 의료인, 의사, 간호사로서 도움을 주는 이 순간이 코로나19 극복에 많은 힘이 되길 기원합니다. 코로나19로 지친 의료인과 직원 모두 힘내시고 건강하십시오.” (황환식 교수)

개인적인 두려움을 뛰어넘어 ‘사랑의 실천’을 몸소 보여준 의료진 ‘덕분에’ 대한민국은 이 위기에서 지지 않을 것이다. 🇰🇷



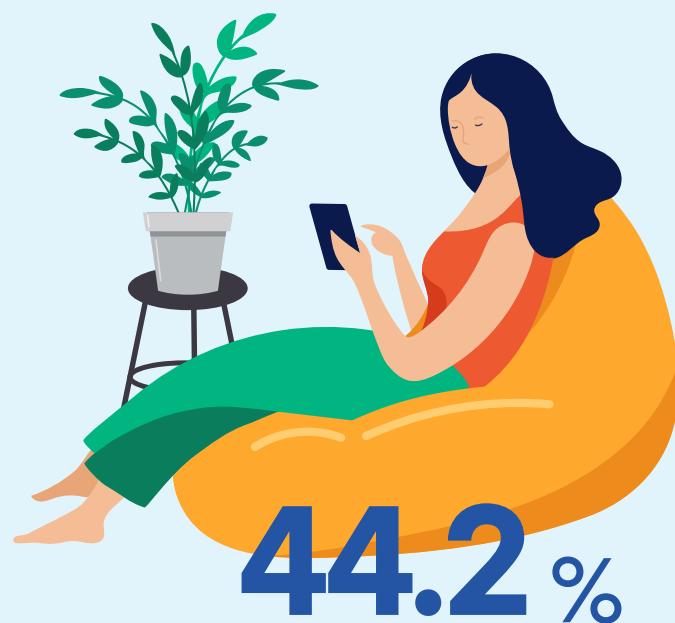
밀레니얼세대 스마트하게 건강을 가꾸다

밀레니얼세대는 금융 위기를 보고 자랐고, 취업대란을 겪은 세대다. 처음으로 부모 세대보다 가난한 세대라고 불리기도 한다. 그러나 이들은 곳곳하게 삶을 영유한다. 집을 포기하더라도 취향은 포기하지 않고, 가치 있는 일이나 좋은 경험에는 아낌없이 돈을 투자한다. 정보 접근 성도 이전 어느 세대보다도 좋다. 반면 밀레니얼세대라서 유독 도드라지는 특정 질환도 있다. 이들을 위협하는 질병에는 어떤 것들이 있을까?

키워드

1인 가구 가심비
공유경제 먹방
FLEX 언택트
디지털 네이티브
금융위기 합리주의
반려동물 하우스 푸어
가치 소비 ME제너레이션
취업대란 킷 이코노미
스몰 럭셔리

“ 일과 삶의 균형을 중시 ”



출처: 통계청 2019년 사회조사 결과, 13세 이상 표본인구 3만 7,000명 대상

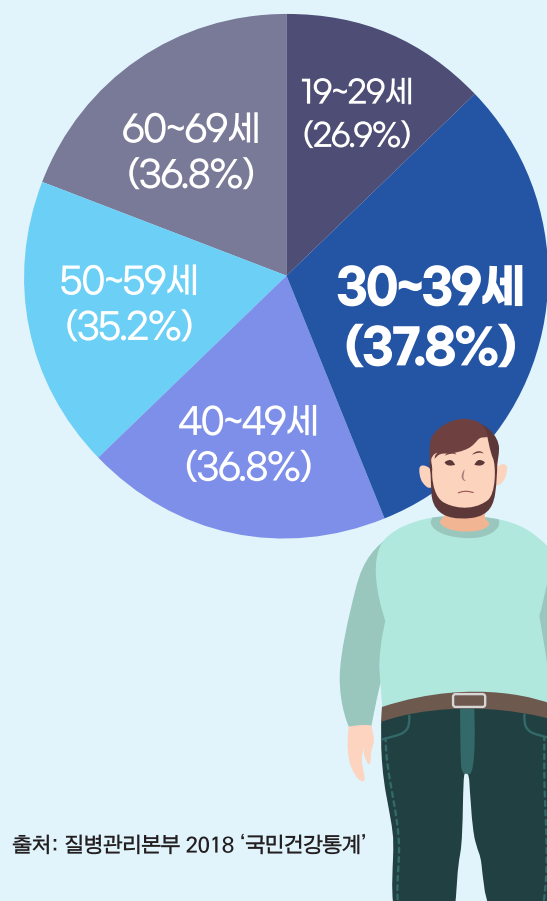
“ 소비에 긍정적 응답 ”

FLEX 해버렸지 뭐야



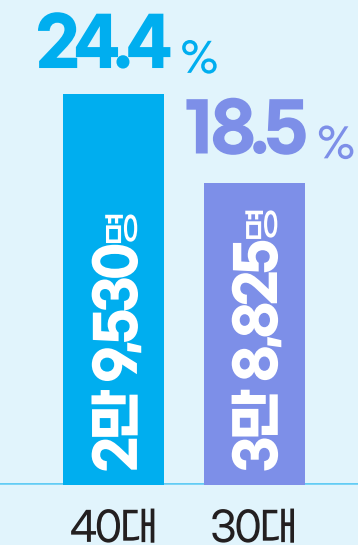
출처: 사람인 소비 조사, 20~30대 3,064명 대상

국내 비만 환자 연령별 비율



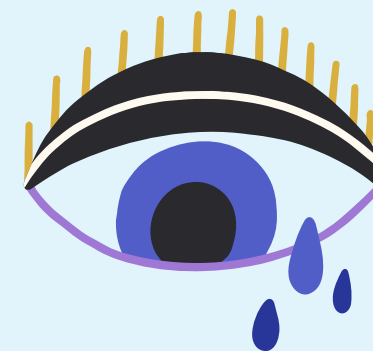
출처: 질병관리본부 2018 '국민건강통계'

공황장애 연령별 진료 인원과 비율 (총 인원: 15만 9,428)



출처: 국민건강보험공단 2014년~2018년
연령대별 공황장애질환 진료인원 추이

국내 청장년층 근시 환자 수



출처: 건강보험심사평가원 국민관심질병통계 '근시 2019'

밀레니얼세대, 스마트하게 건강을 가꾸다

이 당신은 비만인가요?

30대 남성에게 가장 많이 발생하는 비만



글. **홍상모 교수**
한양대학교구리병원 내분비대사내과

비만은 의학적으로 체지방이 많은 상태를 말한다. 체지방은 우리 몸에서 에너지를 가장 효율적으로 저장하는 방법이다. 하지만 이런 체지방이 과도해지면 당뇨병이나 심혈관 질환, 뇌졸중, 심부전 등 다양한 질병의 발생 위험이 증가해 세계보건기구는 비만을 질병으로 규정하고 있다. 가장 간단하게 비만을 진단하는 방법은 체질량지수이다. 체중(kg)을 신장(m)의 제곱으로 나눈 수치를 계산하여 25 이상이면 비만으로 진단할 수 있다.

작년 질병관리본부는 2018년 국민건강영양조사에서 충격적인 사실을 발표했다. 19세 이상 비만 인구는 1998년 26%에서 지난해 34.7%로 20년새 크게 증가했는데, 특히 남성이 같은 기간 25.1%에서 42.8%로 급증했고 여성은 26.2%에서 25.5%로 다소 감소했다. 또한 30대 남성의 경우 1998년 비만율이 28%였지만 2018년에는 37.8%로 급격하게 증가했다. 반면 50~69세 남성에서의 비만율은 변화가 없거나 약간 감소했다. 30대 남자에게 어떤 일이 일어난 걸까?

질병관리본부의 보고서를 좀 더 살펴보면, 남성의 경우 하루 평균 에너지 섭취량은 10년 전 2,153kcal에서 2,302kcal로 증가했다. 여성은 같은 기간 1,729kcal에서 1,661kcal로 줄었다. 활동량은 어떨까? 신체활동을 나타내는 지표 중 하나인 걷기 실천율은 남녀 모두 줄었다. 조사를 시작한 2005년만 해도 60.7%는 최근 1주일간 하루 총 30분 이상 5일 넘게 걸었는데, 이 비율이 지난해에는 40.2%로 줄었다. 30대 남성에서 지난 10년간 100kcal의 섭취량이 증가되었다면 체중 유지를 위해서 매일 얼마나 추가 운동을 해야 할까? 100kcal를 소모하기 위해서는 매일 30분 빠르게 숨이 차도록 걷거나 15분 동안 수영을 해야 한다. 또는 계단을 16분 동안 올라가거나 스쿼트를 16분, 테니스를 18분 해야 한다. 하지만 현실적으로 매일 30분 빠르게 걷거나, 하루 16분 계단을 올라가는 것은 생각보다 쉽지 않다. 따라서 운동으로만 비만을 예방하기는 힘들고 다이어트의 시작은 소식이다.

음식을 먹는 이유는 무엇일까? 음식을 먹는 이유는 우리가 생존하기 위한 에너지



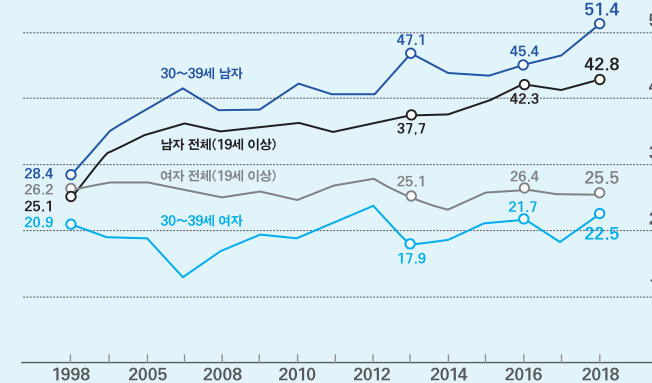
일상 속에서 간과했던
향락적인 음식 섭취를
오늘부터 조금씩만
줄여간다면 한층 더
건강한 삶을
누릴 수 있을 것이다.

와 영양소를 얻기 위함이다. 하지만 우리는 생존하기 위해서뿐만 아니라 즐겁기 위해서도 식사를 하고 있다. 음식 특히 설탕, 밀가루 같은 탄수화물을 먹으면 뇌에서는 행복 호르몬인 도파민과 엔도르핀이 분비되어 기분이 좋아진다. 하지만 이런 경험이 반복되면 탄수화물 중독이 생기게 된다. 나쁜해지는 오후 3~4시에 커피믹스나 초콜릿과 같은 달달한 것이 먹고 싶거나 우울하면 매콤달콤한 요리가 생각나는 것도 탄수화물 중독의 일종이다. 우리는 음식을 생존하기 위해 섭취하지 않고 즐겁기 위해 소비하고 있다. 음식은 비교적 부작용이 적은 항우울제이지만 현대인은 음식을 남용하거나 향락적으로 소비하고 있다.

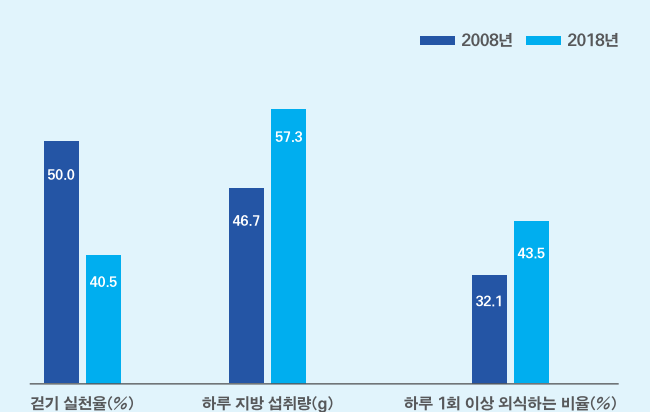
30대 남성의 비만은 왜 갑자기 늘었을까? 30대는 모바일, IT 등에 능통하지만 10대에 외한 위기, 20대에 2008년 금융 위기를 겪은 세대로 고용 감소, 일자리 질 저하 등의 어려움을 겪은 세대다. 따라서 스트레스에 많이 노출되었고, 신체 활동이 적은 세대에 해당한다. 여성의 경우에는 외모에 대한 관심과 사회적 압력이 높지만 남성은 그렇지 않으며, 아직까지 30대 비만에 대한 사회적 관심이 적은 편이다. 또한 운동을 규칙적으로 하려 해도 사회적 분위기가 직장에 늦게까지 있어야 하거나 회식에 참여해야 하는 추세라 대부분의 끼니를 외부에서 때워야 하는 구조적인 문제도 있다. 하지만 30대의 비만은 40대의 당뇨병의 보증 수표라 할 정도로 심각한 문제다.

그렇다면 지금 비만인 30대는 어떻게 해야 할까? 사회 구조적으로 비만할 수밖에 없는 환경이라고 손을 놓고 가만히 있어야 하는 것은 아니다. 100kcal에 해당하는 음식은 어떤 것이 있을까? 100kcal에 해당하는 음식은 사과 3개, 밥 1/3 공기, 바나나 1개, 식빵 1조각, 커피믹스 2개에 해당한다. 따라서 하루에 커피믹스 2잔을 덜 먹게 되면 100kcal에 해당하는 열량 섭취를 줄일 수 있다. 30대 남성은 대부분의 사회생활에 자기 결정권이 제한되어 있다. 하지만 그렇다고 비만해져서 40대 이후의 삶을 불행하게 보낼 수는 있지 않을까? 일상 속에서 간과했던 향락적인 음식 섭취를 오늘부터 조금씩만 줄여간다면 한층 더 건강한 삶을 누릴 수 있을 것이다. 🍏

점점 높아지는 비만 유병률
단위:%, 체질량지수(BMI) 25 이상 비중



한국 남성의 운동 및 음식 섭취 비율



밀레니얼세대, 스마트하게 건강을 가꾸다

02 불안의 신호등 고장, 공황장애

공황장애의 발병 원인과 치료



글. 노성원 교수
한양대학교병원 정신건강의학과

공황장애는 불안장애의 일종으로 갑작스럽고 심한 불안발작과 이에 동반되는 죽을 것 같은 두려움을 특징으로 하는 질환이다. 최근 국민건강보험공단 진료 데이터를 분석한 결과 30~40대가 진료인원의 43%를 차지하는 것으로 나타났다. 최근 5년간 연평균 증가율은 20대가 24.5%로 가장 높았다. 처음 발병하는 나이는 평균 25세로 알려져 있으나 어떤 나이에도 발병할 수 있다.

공황장애 증상

공황장애의 대표적인 증상은 심장이 두근두근하거나 혹은 점점 더 빨리 뛰고, 그러다가 심장이 터질 것 같이 심해지기도 한다는 것이다. 가슴이 아프거나 꼭 눌리는 느낌, 혹은 답답함과 같이 가슴이나 심장과 연관된 증상도 보인다. 또한 숨이 막히거나 답답한 느낌, 목이 조여드는 느낌, 숨이 제대로 안 쉬어져 자꾸 숨을 쉬려고 하다 보니 과호흡으로 더 숨이 가빠지는 호흡과 관련된 증상 그리고 속이 메스꺼워 토할 것 같고 속에 뭔가 걸린 것 같아서 잘 안 내려가는 소화기와 연관된 증상도 있다. 또한 어지럽고 머리가 땡한 증상 등 머리와 연관된 증상과 결국 정신을 잃고 쓰러질 것 같다는 공포감이 들어 자신의 통제력을 상실한 느낌도 든다.

공황장애는 예기불안이 특징적인데, 공황발작이 다시 올 것에 대한 두려움으로 공황발작에 노출될 것을 상상하거나 노출되기 전 공황발작과 비슷한 불안증상을 경험한다. 회피증상은 공공장소나 이전에 공황발작이 생겼던 곳에서 다시 공황발작이 올 것에 대한 두려움 때문에 생긴다. 환자들은 지하철, 버스 타기를 피하고, 터널, 고속도로 운전을 피하기도 한다. 달리기, 계단 오르기, 무거운 물건 들기 등의 활동도 피하는데 이는 가슴 두근거림, 숨 가쁨 등의 공황발작과 유사한 증상을 유발하기 때문이다. 공황장애 환자의 1/3은 광장공포증을 가진다. 광장공포증은 공황발작이 나타났을 경우 그 상황이나 장소를 빠져나갈 수 없다고 느끼거나 창피하다고 느끼게 되는 것에 대한 불안이다.



공황장애의 대표적인
증상은 심장이
두근두근하거나 혹은
점점 더 빨리 뛰고,
그러다가 심장이 터질 것
같이 심해지기도
한다는 것이다.

감별진단을 위한 검사

이와 같은 공황장애의 증상들은 심혈관, 호흡기, 소화기, 뇌 등과 같이 생명과 직결된 중요한 기관들과 관련이 있다. 그래서 대부분 환자들은 공황발작이 생기면 처음엔 응급실이나 내과로 가게 된다. 심장이나 폐에 병이 있는 것으로 걱정하여 검사를 받지만 정상이라는 소견을 듣고는 그제서야 정신건강의학과를 방문하게 된다. 하지만 요즘은 공황장애를 앓는 유명인들이 미디어에서 자신의 증상에 대해 이야기하는 경우가 많아 공황장애라며 바로 정신건강의학과로 오는 분들도 가끔 있다. 이런 경우에는 공황발작 증상을 비슷하게 유발할 수 있는 부정맥, 갑상선 기능장애, 천식, 현기증 등 내과적 질환을 감별해야 한다. 심장 센터 환자의 1/3에서 공황장애가 있고, 반대로 공황장애 환자의 1/5에서 심장 이상이 발견되기도 한다. 따라서, 공황증상이 나타났을 때에는 정신건강의학과 진료뿐 아니라 내과적인 원인이 있는지 심전도, 갑상선 기능 등을 검사할 필요가 있다.

공황장애가 생기는 원인

아직 정확하게 한 가지 원인으로 설명하지 못한다. 대부분의 병에서 그렇듯이 공황장애의 발병에도 유전적인 요인이 작용한다. 가족 중에 공황장애가 있는 경우 그렇지 않은 경우에 비해 위험이 증가한다. 하지만 유전병은 아니다. 심리적인 요인으로는 신체감각에 대해 예민하게 반응하는 경우 원인으로 작용할 수 있다. 심한 질병이나 손상을 직접 경험한 경우, 가족이 심한 병에 걸리거나 사망한 경우, 신체증상에 대해 부모가 심하게 경고하거나 주의를 기울이는 경우, 부모가 신체감각으로 고통스러워하는 것을 본 경우에 발생할 수 있다. 공황발작을 유발하는 물질도 있다. 커피의 주성분인 카페인이나 공황장애 환자에서 공황증상을 유발한다. 코카인, 메스암페타민(필로폰) 등 각성제도 공황발작을 유발한다.

공황장애를 극복하는 방법

약물치료와 정신치료가 있다. 약물치료의 목적은 공황발작의 반복을 줄이는 동시에 예기불안, 회피행동을 치료하는 것이다. 약물치료의 효과는 3개월 후에 평가하고, 효과를 본 이후 최소 6개월 이상 치료를 지속하는 것이 좋다. 대부분은 만성적이고 재발이 잦아 대개 1~2년 정도의 유지치료를 권장한다.

정신치료로서 인지행동치료는 효과가 입증된 치료법이다. 인지행동치료의 원리는 공황증상에 대한 오해를 교정하고, 자신의 왜곡된 사고를 고친다. 그리고 두려워하는 신체증상과 상황에 노출함으로써 불안반응을 줄이는 것이다.

급성기 공황장애의 치료를 위해서는 약물치료와 인지행동치료를 함께 받는 것이 각각의 단독요법보다 효과적이다. 한양대학교병원 정신건강의학과에서도 공황장애를 극복하기 위한 약물치료와 인지행동치료를 제공하고 있다. 📞

밀레니얼세대, 스마트하게 건강을 가꾸다

03 근시도 병이다

근시 관련 안과 질환 30 · 40대 급증



글. 안성준 교수
한양대학교병원 안과

‘모바일 네이티브’라는 밀레니얼세대. 이들에게 스마트폰 없는 생활은 상상할 수조차 없다. 하지만 근거리 작업을 많이 하는 밀레니얼세대에서 눈의 문제는 없을까? 최근 국가 규모의 국민건강영양조사에 따르면 10년 전에 비해 근시 유병률이 15%나 증가했다고 한다. 밀레니얼세대의 눈건강을 위협하는 근시 및 고도근시 대해 알아보고자 한다.

근시 및 고도근시란?

물체를 잘 보기 위해서는 카메라의 필름에 해당하는 망막에 물체의 상이 잘 맺혀야 하는데 망막 앞쪽에 초점이 맺히는 상태를 근시라고 한다. 근시를 가진 이들은 가까운 것은 잘 보고 먼 거리는 잘 보지 못하게 된다.

근시의 심한 정도는 디옵터(D)라는 단위를 사용하는데, -6.0 디옵터가 넘는 근시를 고도근시라고 한다. 특히 고도근시의 경우 경도·중등도의 근시에 비해 다양한 합병증을 야기해 주의 깊은 경과 관찰이 필요한 질환이다.

전 세계적으로 근시의 유병률은 증가 추세에 있으며, 특히 근시의 유병률이 가장 높은 지역은 대한민국을 포함한 동아시아다. 놀라운 점은 질병관리본부의 국가 단위 조사인 국민건강영양조사에서 근시의 유병률은 2008년 34.9%에서 2017년 49.4%로 약 15% 증가하여 짧은 기간 유병률이 급증한 점이다. 스마트폰 사용 등 근거리 작업이 과도하게 많아지는 환경에서 앞으로 근시 및 고도근시의 유병률은 지속적으로 증가하게 될 것으로 보인다.

근시 및 고도근시가 왜 위험한가?

고도근시는 우선 눈의 구조 자체의 형태학적 변화를 보인다. 안축장(안구의 앞뒤 길이)이 길어서 망막이나 망막 아래의 혈관성 조직인 맥락막이 얇아지고, 망막에 퇴행성 변화를 일으킬 수 있다. 이런 변화는 그 자체로도 망막 세포에 손상을 줄 수 있을 뿐 아니라, 망막 중심부 초점을 맺는 황반이라는 부위에 안 좋은 혈관(신생 혈관)을 만들어 출혈이 생기는 합병증을 발생시키는데 이런 경우 안



근시 및 고도근시의 유병률은 지속적으로 증가하게 될 것으로 보인다.

경이나 렌즈를 착용해도 정상 시력으로 교정되지 않을 수 있다. 또한 진행하면 실명에 이르는 망막 박리 등이 발생할 가능성이 정상인이나 낮은 근시에 비해 훨씬 높다. 근시를 가진 눈에서는 검은 점이 떠다니거나 거미줄처럼 보이기도 하는 비문증도 더 잘 생긴다. 이와 같은 경우, 근시 눈에서 더 호발하는 망막 열공, 망막 박리가 동반되어 있을 수 있어 반드시 안과 진료를 받아야 한다.

국내 3대 실명 안질환은 황반변성, 당뇨망막병증, 녹내장으로 근시 특히 고도근시가 있는 분은 녹내장 및 황반변성을 주의해야 한다. 미국 안과학회 자료에 따르면 근시 특히 고도근시 환자는 정상인보다 녹내장 위험이 높고, 고도근시로 인한 녹내장은 감별도 쉽지 않아 진단을 놓치게 될 수 있다. 망막의 중심부로 시력에 절대적으로 중요한 부위인 황반 역시, 안구 길이가 늘어나면서 망막 일부의 균열이 생기고 이 부위에 신생 혈관이 발생하여 황반변성이 발생할 수 있다.

근시의 교정과 합병증의 치료

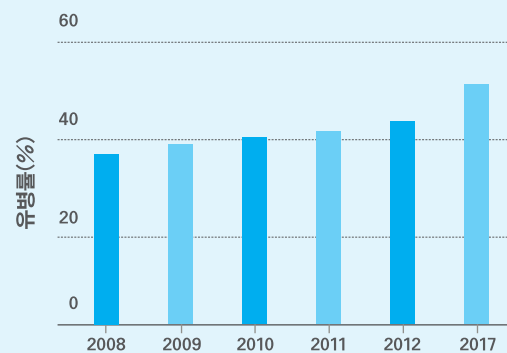
빛을 좀 덜 꺾이게 하여 초점을 망막에 맺히도록 하는 오목렌즈(근시용 안경 혹은 콘택트렌즈)로 교정할 수 있고, 최근에는 각막 중심부를 편평하게 해주는 라식, 라섹 등 굴절 교정 수술을 할 수도 있다. 고도근시에서는 이런 굴절 교정 수술 후에도 부분적으로 근시가 진행하여(근시 퇴행) 재수술이 필요하기도 하다. 또한 레이저를 통해 각막을 깎는 양이 많아 시력 회복이 상대적으로 느리거나 야간 빛 번짐 등의 부작용의 가능성도 근시 도수가 높아지면서 같이 높아지게 되어 수술 전에 수술 여부에 대해 신중하게 결정할 필요가 있다.

망막에 발생하는 열공은 망막 박리로의 진행을 막기 위해 예방적 레이저 치료를 시행하게 되며, 망막 박리가 상당히 진행된 경우에는 망막 수술을 필요로 하게 된다. 녹내장의 경우 대부분 약물 치료로 안압을 하강하여 진행 속도를 늦춰주는 치료를 시행하며, 경우에 따라 녹내장 수술을 시행하는 경우도 있다. 황반변성에 대해서는 신생 혈관을 억제하는 안구 내 주사 치료를 시행하기도 하며, 황반에 좋은 영양제를 복용하는 것이 아직 신생 혈관이 발생하지 않은 반대쪽 눈을 보호하는 효과를 가질 수 있어 좋다.

안과 검진을 해야 할 때

고도근시 환자는 안 질환을 조기 발견하기 위해 나이와 상관없이 적어도 1년에 한번 안과 검진을 받아야 한다. 특히 녹내장 및 황반변성의 위험성이 증가하는 40세 이후에는 망막 단층촬영, 시야 검사 등 정밀검사까지 받는 것이 좋다. 한쪽 눈을 가렸을 때 사물이 일그러져 보이거나, 시력이 떨어지거나, 커튼이 쳐진 것처럼 일부가 가려 보이는 경우 빨리 안과를 방문하여 정밀 검사를 받아야 하며, 이상 증상이 없는지 한쪽 눈씩 가려가면서 수시로 자가 체크를 하는 것이 좋다. 이외에도 뭐가 떠다녀 보이는 형태의 비문증이 갑자기 생겼다면, 증가한 경우에도 가까운 안과를 방문하여 안저 검사를 받는 것이 필요하다. 📞

연도별 근시 유병률





수면센터와 함께하는 즐거로운 수면 생활

한양대학교구리병원 수면센터

사람은 인생의 3분의 1을 잠을 자면서 보낸다. 그만큼 잠은 삶에서 매우 큰 부분을 차지한다. 한때는 코골이나 수면무호흡증을 그저 좋지 않은 습관 정도로 여겼으나, 이제는 ‘치료해야 할 질환’으로 받아들이는 사람도 많아졌다. 각종 수면 질환은 여러모로 건강과 밀접한 관련이 있다. 한양대학교구리병원은 다양한 수면 문제를 해결하고자 올해 3월 본격적으로 수면센터를 개소했다.

글. 정라희 사진. 김재이

잠이 중요한 이유

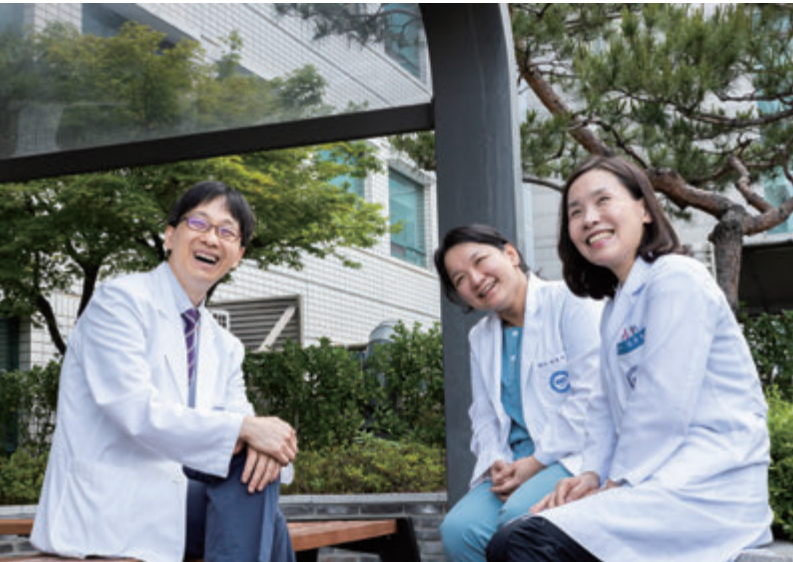
‘잠이 약보다 낫다(Sleep is better than medicine)’라는 서양 속담이 있다. 실제로 수면은 건강과 밀접한 관련이 있다. 잠을 자는 동안 사람들은 신체기능을 회복하고 에너지를 보존하며 깨어 있는 동안 받아들인 다양한 정보를 정리해 기억에 저장한다. 충분히 자지 못하면 피로감이 느껴지고 집중력이 떨어지는 것은 물론 감정 기복이 심해지고 식욕이 늘어나 몸무게가 증가한다. 이처럼 수면은 건강에 매우 큰 영향을 미친다.

주변을 둘러보면 잘 자고 싶어도 그러지 못하는 사람이 많다. 불면증, 수면무호흡증, 기면증, 하지불안증후군 등 수면장애의 종류 역시 다양하다. 사실 수면장애를 일으키는 원인과 양상은 셀 수 없이 많다. 다른 건강상의 문제로 수면장애가 생기는 경우도 적지 않다. 수면장애 유병률은 매년 올라가고 있다. 비만과 과체중 때문에 생기는 코골이와 수면무호흡 환자 역시 늘어나는 추세다. 과도한 긴장과 스트레스로 인한 불면증, 고령화에 따른 노인 수면장애 역시 사회적 이슈로 떠올랐다. 국민건강보험공단 자료에 따르면 국내 수면장애 환자 수는 2014년 42만 명에서 2018년 58만 명으로 연평균 8.1%씩 꾸준하게 증가하고 있다.

긴밀한 협진과 다학제적 진료로 수면장애 치료

수면질환은 단순히 잠을 못 자거나 코골이 때문에 신경 쓰이는 문제만이 아니다. 예를 들어 수면무호흡 상태로 잠을 잘 때 10초 이

상 호흡 기능이 저하되거나 멈추는 현상이 심해지면 산소 공급이 떨어져 뇌혈관이나 심혈관 문제로 파급될 수 있다. 사소하게 넘겼던 수면장애가 연쇄적으로 건강 문제를 일으키는 것이다. 이를 해결하려면 이비인후과, 신경과, 정신건강의학과, 심장내과, 호흡기내과, 내분비내과 등 여러 진료과의 협진은 필수다. 소아 코골이나 수면무호흡증은 얼굴 구조나 성장에도 영향을 미쳐 소아청소년과와 협진도 이루어져야 한다. 한양대학교구리병원 수면센터 개소는 수면장애를 겪고 있는 지역주민들에게 희소식이였다.



“이제까지는 각 진료과에서 독자적으로 수면 질환을 진료해왔습니다. 지난 3월 새롭게 단장한 스마트수면다원검사실을 오픈하면서 긴밀한 협진과 다학제적 진료가 가능한 시스템을 구축했어요. 덕분에 수면과 관련한 모든 질환을 통합 관리할 수 있게 되었습니다.”

수면센터 개소를 주도한 이비인후과 정진혁 교수의 말이다. 수면장애 치료의 필요성에 공감한 교수진들도 적극적으로 협진에 동참했다. 가장 많은 환자가 호소하는 흔한 증상인 코골이와 수면무호흡증은 이비인후과 정진혁 교수와 김형규 교수가 맡았다. 수면의 질과 양에 대한 진료는 신경과 권혁성 교수가 담당한다. 수면과 연관된 고혈압과 심장 질환은 심장내과 신정훈 교수와 김현진 교수가, 수면 관련 호흡기질환은 호흡기내과 김태형·문지용·박태선·여유미 교수가 함께한다. 수면에 영향을 주는 비만과 당뇨, 대사증후군 등은 내분비대사내과 홍상모 교수가 본다. 불면증과 기분장애 등의 수면 문제는 정신건강의학과 최준호 교수가 진료하며, 소아수면장애는 소아청소년과 문진화 교수와 이경석 교수가 협진에 참여하고 있다.



정확한 검사와 정확한 진단으로

수면 관련 질환을 치료하려면 먼저 수면다원검사를 받아야 한다. 수면다원검사는 수면 질환을 진단하는 대표적인 방법이다.

“수면다원검사는 집처럼 꾸며진 편안한 검사실에서 신체에 센서를 붙이고 6시간 이상 잠을 자는 동안 뇌파와 코골이 정도, 안구운동, 턱 근전도, 다리 근전도, 심전도, 호흡기류량, 혈중산소포화도, 수면 자세나 이상 행동 등을 알 수 있게 합니다. 수면 중 무호흡이 얼마나 발생하는지, 산소 공급이 어느 정도 이루어지지 않는지, 심장에 무리가 가지는 않는지 등을 알 수 있어요. 수면 단계별로 이상 유무를 확인해 수면의 질도 평가할 수 있습니다. 여기서 얻은 검사 결과를 바탕으로 환자 상태를 객관적으로 평가하고 최선의 치료법이 무엇인지 결정하죠.”

한양대학교구리병원 수면센터에서는 블루투스를 이용해 데이터를 전송하는 스마트 장비를 도입해 기존 검사 방법보다 연결선이 간결하다. 복잡한 선이 없어 뒤척임이 잦은 소아들도 좀 더 손쉽게 검사를 받을 수 있다. 정진혁 교수는 “고혈압, 심혈관질환, 뇌혈관질환, 비만, 당뇨 중 한 가지 이상의 질환이 있고 코골이가 심하거나 낮에 자주 졸리고 잠을 자도 개운하지 않고 자주 깨고 소리를 낸다면 수면다원검사를 받아야 한다”고 당부한다. 수면장애로 고민하는 이들에게, 한양대학교구리병원 수면센터가 든든한 해결사가 되길 기대한다. 📞



Mini interview

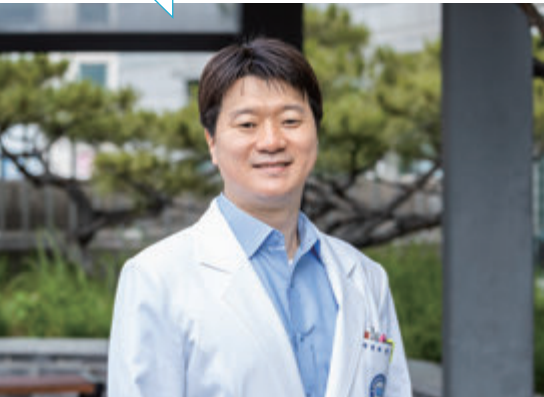
“전문적이고 집중적인 수면장애 치료”



김형규 이비인후과 교수

이비인후과에서는 코골이와 수면무호흡증의 수면 질환을 크게 양압기와 수술로 치료하고 있습니다. 수면 질환을 치료하려면 수면다원검사를 반드시 받아야 하는데요. 한양대학교구리병원 수면센터에서는 이비인후과 외에도 다른 진료과와 상호 협진하고 있으며 수면 질환을 더욱더 전문적이고 집중적으로 치료하고 있습니다.

“신경계 질환의 원인이 될 수 있는 수면장애”



권혁성 신경과 교수

수면장애는 뇌졸중이나 치매 등 신경계 질환의 원인이 될 수 있습니다. 두통 환자들 가운데 수면다원검사를 통해 수면무호흡증 증상을 발견하고 수면의 질을 높여 두통을 치료한 사례들도 있고요. 2018년부터 수면다원검사도 건강보험이 적용되면서 과거 고가였던 검사 비용이 크게 낮아졌습니다. 한양대학교구리병원 수면센터가 지역사회 건강증진에 보탬이 되었으면 좋겠습니다.

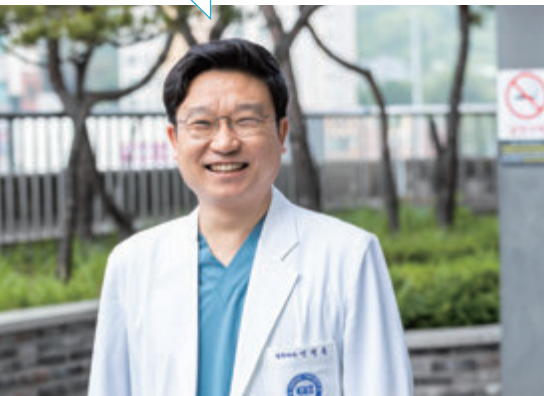
“수면의 질 문제 관리”



최준호 정신건강의학과 교수

수면장애를 학술적으로 분류하면 크게 ‘불면증’과 ‘수면이상’으로 구분할 수 있습니다. 정신건강의학과에서 주로 다루는 분야는 불면증인데요. 불면증은 우울증이나 공황장애 등 다른 질환의 증상으로도 나타날 수 있습니다. 한양대학교구리병원 수면센터는 전 연령대와 여러 질환을 두루 다루어 수면 문제를 겪는 환자들이 어느 병원에 가야 할지 고민하지 않고 방문할 수 있습니다.

“수면장애 뒤에 숨은 심혈관계 질환 문제 해결”



신정훈 심장내과 교수

수면무호흡증 환자들은 고혈압과 대사증후군 같은 심혈관계 질환이 있는 경우가 많습니다. 수면장애 관련 증상 외에도 고혈압, 당뇨, 고지혈증 등 심혈관계 위험인자가 있는 분, 혈압 조절이 잘 안되거나 가슴 통증과 호흡 곤란 같은 증상이 있다면 수면센터를 방문했을 때 본인의 증상을 꼭 말씀해 주세요. 협진을 통해 질환의 평가와 관리를 받을 수 있습니다.

이른테면 오케스트라의 방식으로

드라마 <슬기로운 의사생활>과 간이식

사내 정치에만 혈안이 된 나쁜 의사도, 웅장한 효과음이 가미된 드라마틱한 수술 집도도 없다.

사람냄새 물씬 풍긴 의학 드라마 <슬기로운 의사생활>의 이야기다.

친숙한 OST가 울려 퍼지는 가운데 인간미 넘치는 병원 사람들의 이야기 속에서

단연 돋보인 장면이 있다면 간이식 모녀의 이야기였다.

정리. 편집실

드라마 <슬기로운 의사생활>은 남다른 의학드라마다. 등장하는 인물도 이야기가 흘러가는 방식도 독특하다. 냉철하고 카리스마 넘치는 정 의의 사도로 분한 의사 선생님은 없다. 그들은 음치이거나, 남몰래 오랜 기간 짝사랑을 하거나, 혼밥이 편한 히키코모리이거나, 이혼하고 아들을 혼자 키우는 돌싱이거나, 전세 사기를 당하기도 하는 사람냄새 나는 인물들이다. 의학을 특별한 영역으로 치부하고 의사를 영웅화하거나 악당화하는 이분법적인 인식이 점철된 어느 드라마와 다른 지점이 여기에 있다.

등장하는 환자들의 모습도 다양하다. 병원을 찾는 사람들은 대개 아프

고 힘겨운 선택에 기로에 선다. 하지만 그들은 같은 상황에서도 각기 다른 선택을 한다. 이식이 필요한 자신의 예비 남편에게 자신의 장기를 이식해서라도 그를 살리고 싶은 예비 신부가 다녀간 자리에, 누군가는 하나뿐인 아들을 염려해 의사에게 간이식 부적합으로 가족들에게 말해달라고 부탁하며 눈물을 흘린다. 병원에 오가는 환자들의 사연은 다양하고 교차하는 감정도 풍성하다.

많은 환자들의 사연 중 단연 눈에 띈 에피소드는 한 모녀의 간이



식 사연이었다. 건강 악화로 간이식이 필요한 딸에게 어느 날 오랜 기간 얼굴도 보지 않고 살았던 아버지가 나타난다. 하지만 아버지의 간은 지방간이 심해 간이식이 불가했다. 서 먹한 모녀 사이로 흐르는 냉기를 느낀 이익준 선생(조정석)은 간호사에게 아버지는 다시 나타나지 않을 것이라 냉소적인 예언을 한다. 그러나 몇 개월 후, 아버지는 15kg를 감량한 모습으로 나타나 자신의 딸에게 간을 꼭 이식할 것이라며 의지를 다진다. 자신의 경솔함을 뉘우친 이익준 선생의 표정에는 아버지에 대한 반성과 존경이 스친다.

하루에도 병원에는 수많은 사람들의 사연이 담긴다. 의사와 환자 뿐아

니라 그 사이에 교집합을 이루는 보호자와 간호사의 표정도 놓치지 않고 세심하게 포착해 에피소드를 채워넣은 슬기로운 의사 생활의 앵글은 이렇듯 공평하고 다정하다. 하나의 힘 있는 주제나 강력한 주인공의 이야기뿐만 아니라 조금씩 쌓아올린 조연들의 사소한 표정이 차곡차곡 모여 감동을 주는 방식은 독주에서 맛볼 수 없는 오케스트라와 같은 감흥을 준다. 🎧

간이식의 모든 것

글. 최동호 교수 한양대학교병원 외과

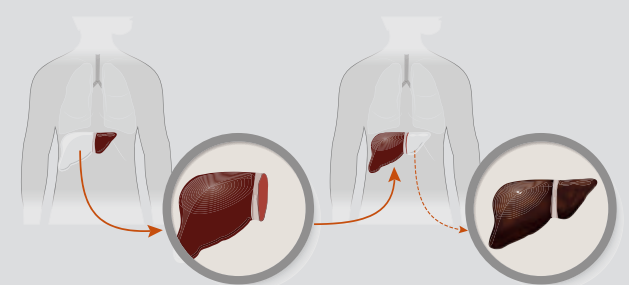


간이식이 시행되는 질환과 이식의 방법

간이식은 간암, 간염, 선천성대사질환 등 거의 모든 간 질환의 치료에 적용할 수 있다. 특히 간암의 경우에는 간경변증과 간암을 동시에 치료할 수 있으므로 가장 이상적인 치료라고 할 수 있다. 간이식의 방법에는 공여자가 간의 일부를 절제해서 주는 생체 간이식과 뇌사자에게서 전간을 받는 뇌사자 전간이식으로 나눌 수 있다. 생체간이식은 이식 시점을 환자나 의료진이 정할 수 있어서 수혜자의 상태가 아주 나쁘지 않을 때 간이식을 시행할 수 있다는 장점이 있지만 공여자에게 문제가 생길 수 있다는 단점이 있고, 뇌사자 전간이식은 공여자의 안전 문제는 없지만 뇌사자 공여자의 부족으로 상대적으로 간기능이 좋지 않은 수혜자가 간이식을 받게 되는 단점이 있다.

간이식의 조건

한국에서는 건강한 정상인의 간 일부분을 수술로 떼어내서 간 질환 환자에게 이식해 주는 생체간이식이 많다. 생체간이식을 하는 데 있어 가장 중요한 것은 자발적인 간공여자의 확보다. 주로 자녀나 부모 등 직계가족이 해당이 된다. 물론 혈액형이 맞지 않는 경우에도 간이식을 할 수 있지만 일반적으로 혈액형이 동일한 경우가 더 유리하다. 그 외에 공여자의 연령, 공여간의 크기, 공여간의 지방간 정도 등이 공여자와 수혜자의 예후를 결정하는 중요한 인자다. 공여자의 간에 지방간이 심한 경우는 단기 간 체중감량을 통해 지방간을 조절한 후 수술하는 경우도 흔히 있다. 공여자의 안전이 문제가 되면 두 명의 공여자가 공여를 하는 경우도 있다.



간이식 전 검사

간이식 수혜자의 경우 기본 혈액, 혈액형, 바이러스 검사 등의 채혈 검사와 복부초음파, 복부CT 등의 영상의학검사와, 안과, 이비인후과, 정신건강의학과, 치과, 감염내과 등 타과 협진 등을 통해 간이식수술 가능 여부와 이식 후 합병증 등에 대한 평가를 진행한다. 간이식 공여자의 경우 위 검사와 더불어 정신건강의학과 전문의 진료를 통해 공여자의 정신건강에 문제가 없는지 평가하여 간공여 가능 여부와 간공여 후 합병증 유무까지 확인한다.

생체간이식의 예후 및 합병증

현재 전 세계적으로 생체간이식 공여자의 사망은 10례 이상 보고됐으며, 사망률은 0.2~0.3%에 해당한다. 이는 생체신장이식 공여자의 수술 사망률 0.1~0.3%에 비해서 아주 높지는 않으며 현재 국내에서 생체간이식 후에 공여자 사망은 극히 드문 것으로 되어 있다. 하지만 수술의 합병증은 비교적 많아서 전혀 위험하지 않다고는 할 수는 없다. 주로 생기는 합병증은 간 절제술을 시행하고 생기는 합병증과 비슷한데 수술 후 간 절단면에서 담즙누출, 일과성 흉수발생, 상처감염, 출혈, 장유착 등이 있을 수 있다. 다만 이러한 합병증들은 대부분 비수술적으로 해결이 되며, 장기적으로는 건강에는 문제가 없다. 특히 간이식 후에 간암 재발률은 간암의 어떤 상태에서 수술했느냐에 따라 재발률의 차이가 많이 난다. 조기 암의 경우는 간이식 5년 후 재발률이 20~40%로 간암에서 간절제술을 시행한 경우보다도 좋은 결과가 나왔다.

간이식 후 관리(거부반응 등)

금주가 필요하고 적당한 운동과 싱거운 식단이 중요하다. 과로나 간에 좋지 않은 음식이나 약들은 철저히 피해야 하고 주치의와 상의 하에 정확하고 본인에 맞는 추적관찰이 필요하다. 비브리오패혈증을 방지하기 위해 생선회와 생굴은 먹지 않는 것이 좋다. 평생 면역억제제를 복용해야 하므로 감염, 암재발 및 발생, 당뇨, 고혈압, 만성신부전 등 합병증도 조심해야 한다. 🏥



양평을 세우는 튼튼한 허브

한양대학교구리병원 협력병원 / 양평병원

한 영화의 제목은 '노인을 위한 나라는 없다'고 말했지만, 양평에 위치한 이 병원은 '노인을 위한 병원은 있다'고 말한다. 노인성 골절 잘 하는 병원 '양평병원'의 이야기다.

글: 권한미 사진: 김지원

노인성 골절 잘하는 소문난 병원

양평병원은 정형외과를 기반으로 차근차근 성장한 병원이다. 1982년 한양대학교병원 정형외과 출신의 오세중 이사장이 양평에 터를 잡고 시작한 병원은 어느새 110병상이었고, 124명의 직원이 근무하는 규모를 갖췄다. 4명의 정형외과 전문의, 2명의 내과 전문의, 외과 전문의, 신경과 전문의, 마취통증의학과 전문의, 영상의학과 전문의, 가정의학과 전문의가 근무하는 양평병원은 특히 노인성 골절로 유명한 동시에 일대에 유일하게 응급실을 보유하고 있는 병원이다.

“91세 되는 할머니께서 고관절 문제로 내원하신 적이 있었어요. 100세가 되면 백수잔치를 열고 싶는데, 그때 건강한 다리로 걷고 싶다며 수술을 원하셨어요. 성공적인 수술 후 백수잔치에 잘 참석하신 것으로 압니다.” 병원장인 김석환 정형외과 교수가 말했다. 인터뷰를 위해 찾은 날도 그의 진료실 앞은 노인성 골절로 찾은 환자들이 대기하고 있었다. 타지에서도 찾아올 정도로 의료 케파가 늘어나고 있다고 했다.

노인성 골절은 일상에서 흔히 일어난다. 격렬한 운동이나 사고가 아니더라도 집안에서 청소를 하다가도 골절이 일어날 수 있다. 특히 겨울철일수록, 운동량이 부족한 사람일수록 노인성 골절의 위험성은 높아진다. 건강보험심사평가원에 따르면 고관절 골절을 방치할 경우 거동 불편 등에 의해 욕창, 폐렴, 심장질환의 악화, 정맥혈색전증 등의 치명적인 합병증이 발생할 수 있으며, 고관절 골절을 적절히 치료하지 않고 방치하면 1년 내에 25%, 2년 내에 70%에 이르는 사망률에 달할 정도로 위험도가 높다. 수술을 통해 적절히 치료하면 1년 내 사망



률은 14.7%, 2년 내 사망률은 24.3%로 낮아진다. 슬관절, 인공관절, 척추, 어깨 등 다양한 부위에서 일어나는 노인성 골절을 다루는 양평병원은 더 많은 노인들이 건강하고 튼튼하게 걸으며 생을 영위할 수 있도록 적극적으로 돕고 있었다.

튼튼한 마음의 고장, 한양대학교의료원

양평병원과 한양대학교의료원은 사람으로 치면 먼 친척과 같은 관계다. 양평병원 대부분의 의사들은 한양대학교 의과대학을 나왔다.

“저희 이사님께서 한양대학교 의과대학 2기 졸업생이시고, 사모님이 17기세요. 저 또한 한양대학교 의과대학을 졸업하고, 한양대학교병원에 근무하기도 했었죠. 그래서인지 인근의 한양대학교구리병원에 대한 애정도 남다른데요. 선후배들로 인간적인 유대가 형성이 된 분들이 많다 보니까. 협조 요청이나 환자 이원이 어렵지 않아요. 한양대학교병원과는 치매관련 사업과 노인대학 등을 함께 진행하기도 했었지요.”

한양대학교구리병원에 대한 애정은 환자 이원률에서 적극적으로 드러난다. 양평병원의 위치상 주변에 구리, 홍천, 이천, 광주, 원주, 남양주 등 종합병원급 병원들이 꽤 있지만, 양평병원은 한양대학교구리병원을 환자들에게 적극 권한다. 양평병원이 꿈꾸는 미래는 어떨까?

“병원이 올해 6월 16일로 39주년 개원기념일을 맞았는데요. 다가올 50년에는 환자들에겐 더 믿음직한 병원, 직원들에게 더 자랑스럽고 소프트웨어가 강한 병원으로 지속적으로 발전해나갈 것입니다.”

튼튼하고 미더운 의형제 같은 양평병원의 무궁한 발전을 기원한다. 🍷

▲ 양평병원 위치 경기 양평군 양평읍 중앙로 129 양평병원 문의 031-770-5000

DOCTOR OPERA

닥터 오페라



조아키노 로시니 오페라 《윌리엄 텔》
Gioacchino Rossini Opera <Wilhelm Tell>

스위스 항쟁의 영웅을 그린 로시니의 마지막 오페라

역사상 가장 유명한 사과 하면 세 개의 사과가 떠오른다. 뉴턴의 만유인력을 증명한 사과, 세상이 내일 종말을 고하더라도 오늘 사과나무를 한그루 심겠다던 스피노자의 사과, 그리고 아들의 머리 위에 올려놓은 사과를 화살로 쏘도록 강요받고 명중시킨 윌리엄 텔의 사과이다. 13세기경 스위스는 오스트리아 합스부르크 왕조의 지배 아래 있었는데 당시 루체른 호수 주변 마을은 민병을 일으켜 오스트리아에 항쟁했다. 이 항쟁은 150년 동안 계속되었는데, 오페라는 1207년 당시 전설의 영웅 윌리엄 텔에 관한 내용을 소재로 하고 있다. 로시니는 <탕그레디>, <알제리의 이탈리아 여인>, <세비야의 이발사>를 발표하면서 오페라 작곡가로 인정을 받았다. 프리드리히 실러의 희곡 <윌리엄 텔>을 읽고 감명을 받은 그는 4막 5장의 오페라 <윌리엄 텔>을 작곡한 후 1829년 파리에서 초연하여 대성공을 거두게 되었지만, 그 후 죽을 때까지 한 곡도 작곡하지 않아 이 작품이 그의 최후 오페라가 되었다.

서곡 최근에는 서곡만 자주 연주된다.

제1부 새벽 첼로로 시작된 후 첼로 오중주로 발전하면서 스위스 산간의 온화하고 신비스러운 새벽을 묘사한다. 스위스 독립이 찾아오고 있음을 상징적으로 표현하고 있다.

제2부 폭풍 현의 트레몰로와 관악기가 폭풍우가 몰려올 것을 암시한 후 모든 악기가 총동원되어 폭풍을 묘사하고 있다. 애국심에 불타는 윌리엄 텔을 중심으로 일어난 기사들을 상징한다. 그 후 평화로이 새들의 노래를 플루트로 묘사한다.

제3부 고요함 잉글리시 호른이 목동의 아름다운 피리소리를 그리면서 폭풍이 지난 후의 평화로운 전원에 피리가 울려 퍼지고 호른의 가락을 플루트가 연결한다. 평화를 되찾은 스위스의 전원을 그리고 있다.

제4부 스위스의 행진 트럼펫과 관악 합주가 스위스군의 행진과 민중의 환호를 묘사하고 목관이 즐거운 분위기를 노래하고, 다시 행진곡으로 돌아가 절정을 이루고 코다로 끝난다.

제1막 윌리엄 텔의 집 앞 혼례 준비로 텔 부부가 바쁘다. 텔의 아들 제미는 활연습을 하고 있다. 오스트리아수비대인 아르노르가 아버지 메르크탈과 산에서 내려온다. 아르노르가 눈사태를 만난 합스부르크가의 공주 마틸드를 구해준 인연으로 두 사람은 연인이 되었다. 텔은 제스레르의 압정에 항거하라고 설득한다. 결혼식이 시작하자 뿔피리 소리가 점점 가까이 들려온다. 아르노르가 도망치자 텔이 뒤를 쫓는다. 활쏘기시합에서 텔의 아들인 제미가 우승하자 어머니 에드비즈는 기뻐한다. 양치기 루트르드가 딸을 농락한 제스레르의 부하를 죽이고 도망쳐오면서 강을 건너기 위해 배를 부탁하자 어부는 위험하다며 거절한다. 때마침 돌아온 텔은 루트르드를 작은 배에 태우고 급류를 건넌다. 그때 제르시스 부하 로돌포와 병사들이 달려온다. 텔의 배가 강 건너자 로돌포는 격분하며 메르크탈을 끌고 간다.

제2막 루체른 호수가 보이는 퀴트리 언덕 합스부르크가의 공주 마틸드가 아르노르를 찾아 시름에 잠긴다. 이때 그가 나타나자 둘은 사랑의 이중창을 부르다가 헤어지고 텔과 바르텔은 그들의 사랑을 목격하고 아르노르에게 애국심을 설득하지만 그는 그녀와 나라를 떠나겠다고 한다. 이때 메르크탈이 제스레르에게 살해되었다고 말하자 아버지의 죽음으로 그는 복수에 불타고 세 사람은 스위스 해방운동을 굳게 맹세한다. 숲속에서 남자들도 곧 봉기하려는 준비 모임이 열린다. 텔이 대략의 계획을 설명하고 결의가 굳어지고 남성합창으로 저항을 맹세한다.

제3막 제1장 알트도르프 행정관의 예배당 아르노르는 마틸드에게 이별을 고하며 아버지의 복수를 다짐하며 원수를 갚겠다며 사랑을 끝낸다. **제2장 알트도르프의 중앙 광장** 오스트리아의 스위스통치 100년 기념식. 제스레르는 그의 모자 앞에서 무릎 꿇고 경례할 것을 강요했다. 텔과 그의 아들 제미는 곳곳이 선 채 명령에 복종하기를 거부하자 사과를 제미의 머리 위에 얹고 텔에게 쏘아 맞추라고 명령한다. 텔은 아들을 보고 <움직여서는 안 된다>를 노래한 후 활을 쏘고 사과를 명중시킨다. 그때 제스레르는 텔의 상의에 화살이 하나 더 숨겨져 있는 것을 보고 텔이 두 번째 화살로 자기를 쏘 거라며 체포를 명령한다. 이때 체포하지 말라는 황제의 명령을 시종이 전언하자 명령에 따르지만, 밤에 텔을 연행하라고 명령한다.

제4막 제1장 메르크탈의 집 아르노르가 죽은 아버지 메르크탈의 추억에 잠길 때 텔이 투옥되었다며 그는 구출과 함께 복수를 외치고 무기와 함께 단결을 다짐한다. **제2장 루체른 호수의 바위산 기슭** 제미가 마틸드와 함께 달려와서 텔을 위해 인질이 될 결심을 한다. 그들은 텔이 감옥을 향해 호수를 건너가고 있다며 삼중창을 부른다. 마침 제스레르와 텔을 태운 배가 기슭으로 다가오고 있었다. 배가 바위로 닿을 무렵 재빨리 텔은 제미로부터 활과 화살을 받자마자 제스레르를 향해 활을 쏜다. 텔의 화살을 정통으로 맞은 제스레르는 호수 속으로 빠진다. 한편 봉화를 보고 모여든 사람들은 그들의 깃발을 올리고 자유를 되찾은 기쁨에 기도를 올린다. 🎵

들을 만한 ALBUM



헤르베르트 폰 카라얀(지휘),
베를린 필하모닉 오케스트라(DG, 1971)



클라우디오 아바도(지휘),
유럽 챔버 오케스트라(DG, 1988)



리카르도 무티(지휘),
필하모니아 오케스트라(EMI, 1978)

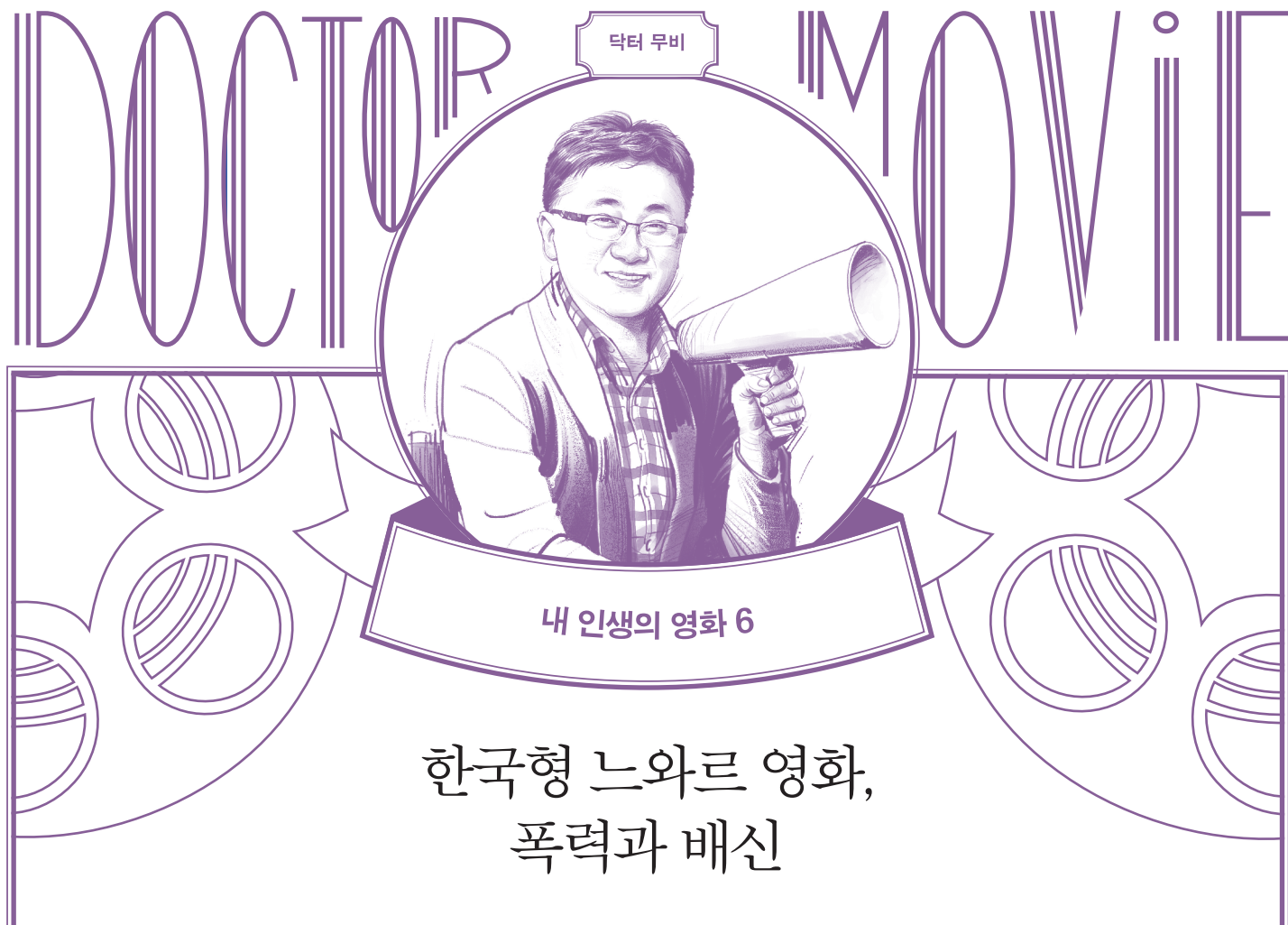


QR코드를
스캔하시면
해당 홈페이지로
이동합니다

글. 오재원 교수

한양대학교구리병원 소아청소년과

오재원 교수는 미국 존스홉킨스 앙상블과 스탠포드 팔로 알토 필하모닉 오케스트라에서 제1바이올린으로 활약한 바 있다. 이러한 고전음악에 대한 사랑을 환자를 비롯한 더 많은 이들과 나누기 위해 <필하모니아의 사계: 클래식 501>이라는 클래식 안내서를 출간하기도 했다.



한국형 느와르 영화, 폭력과 배신

1930년대의 대공황 후유증이 제2차 세계대전으로 악화되면서 새로운 사조의 영화들이 등장하는데, 금욕적 청교도 정신과 합리적 개인주의로 지탱되던 미국적 가치관은 종전 이후 해체와 자기부정을 거듭한다. 가족과 사회질서를 지키던 가장(남성)의 이미지는 혼란스러운 음모에 빠져 헤어 나오지 못하는 반영웅(Anti-hero)으로 쪼그라든다. 이러한 변화는 정숙하고 순종적이던 여성이 성적 매력을 이용하여 범죄 음모를 꾸미는, 팜므 파탈(Femme fatale)의 유혹에서 기인한다(전쟁 당시 미국 사회를 지키던 사람은 남성이 아닌 여성들이었다).

영화적(형식이 내용을 대변한다)으로 다층적이고 명확하지 못한 내러티브 구조와 음울함을 드러내기 위한 다양한 표현수법들(낮은 명도의 촬영과 그림자를 사용한 명암 대비 등)은 필름 느와르(Film noir)의 중요한 형식적 특징이 되었다. 필름 느와르는 흑과 백, 선과 악의 경계가 모호해지면서 복수(Revenge), 편집증(Papanoia), 소외(Alienation)라는 키워드로 대변되는 주제의식을 폭력, 섹스, 살인

과 배신이란 자극적 향료로 채워 넣게 된다.

막 군대를 제대한 막동이(한석규)는 귀향했지만 돈벌이를 위해 뿔뿔이 헤어진 가족들과 논밭이 사라진 공간을 차지한 뽁뽁한 고층아파트로 인해 고향은 옛날과는 많이 달라졌다. 아무런 특기도 없는 무일푼의 그에게 우연히 조직 폭력배의 보스 배태곤(문성근)이 주차장 일자리를 마련해준다. 제대하던 날 기차에서 바람에 날린 장밋빛 스카프의 주인공 나이트클럽 가수 미애(심혜진)와 재회한 후 그녀가 보스의 정부라는 사실을 알게 되고는 조직에 정식으로 발을 딛게 된다. 배태곤을 친형님처럼 모시던 중, 출감한 이전 보스 김양길(나타나면서 조직은 와해되기 시작한다. 혼자서 김양길을 처단한 막동이는 이미 모든 사실을 알게 된 배태곤에 의해 살해당한다.

〈초록물고기, 1997〉는 순수했던 한 청년이 의도치 않게 망가지면서 파국을 맞는 느와르 영화의 공식을 따라간다. 그토록 따랐던 보스는 자신의 생존본능만 쫓아 최소한의 믿음도 없었고, 사랑이라 믿었던 순수한 감정은 현실도피를 위한 여자의 또 다른 가면이었으며, 가족

들은 자기 살길을 찾기 바빠 그에게 안식처를 제공해주지 못했다. 죽음을 목전에 둔 막동이(한석규)가 울면서 그의 형과 통화할 때의 대사인 “형 그때 생각나?”는 그의 짧은 인생 중 가장 행복했던 시절로 돌아가고 싶은 소망과, 막장까지 치달은 자신의 선택에 대한 회한이 뒤섞인 존재하지 않는 초록 물고기를 움켜쥐고 싶은 마지막 바람이었을 것이다. “저한테 왜 그랬어요? 말해봐요” “넌 나에게 모욕감을 줬어” 이 대사 자체만으로 명불허전이 되어버린 김지운 감독의 〈달콤한 인생, 2005〉은 7년간 개처럼 묵묵히 강사장(김영철)의 뒷치닥 거리를 도맡았던 선우(이병헌)가 이해할 수 없는 잘못(?)을 저지르고 린치를 당한 후에 돌이킬 수 없는 불행을 매조지하기 위해 벌이는 복수극이다. 이전 영화들(조용한 가족, 반칙왕, 장화 홍련)에서 개인의 힘으로 어찌할 수 없는 한 순간의 선택이 나비효과처럼 비극적 운명으로 다가오는 느와르적 코드를 즐기치게 작품에 심었던 감독은 비로소 이 영화에서 느와르적이라 형용사를 없앤 느와르 자체를 온전히 구현해 낸다.

달콤한 인생의 은유는 초코케익을 먹는 첫 장면에서 대놓고 드러나지만, 진상 손님을 처리하기 위해 룸살롱의 비밀통로로 내려가는 우중충하고도 불안정한 카메라의 시선은 인생이 달콤하지 만은 않다는 복선을 깔면서, 분석과 조우하여 그를 처단하는 나중의 장면과 중첩되어 수미쌍관의 효과를 나타낸다. 서울의 밤거리가 비치는 창문을 쳐다보는 선우의 시선은 영화 처음과 마지막 장면 모두 공허하다. 영어제목 Bittersweet란 ‘씁쓸하면서도 달콤한, 혹은 괴로우면서도 즐거운’이란 이중적인 의미를 가지고 있다.

영화 맨 처음과 마지막에 이병헌의 중저음 나레이션으로 전달되는 선문답은 이 영화의 주제를 관통한다. 〈어느 맑은 봄날, 바람에 이리저리 휘날리는 나뭇가지를 바라보며, 제자가 물었다. “스승님, 저것은 나뭇가지가 움직이는 겁니까, 바람이 움직이는 겁니까?” 스승은 제자가 가리키는 것은 보지도 않은 채, 웃으며 말했다. 무릇 움직이는 것은 나뭇가지도 아니고 바람도 아니며, 네 마음 뿐이다.〉사랑을 해보지 못한 선우에게 강사장의 어린 애인 희수를 감시하고, 필요하면 처리하라는 명령을 받고 그녀와 만난 후 줄곧 흔들린 그의 동공은 일시적 바람이 아닌 그의 마음이 움직인 것이었다. 〈어느 깊은 가을밤, 잠에서 깨어난 제자가 울고 있었다. 그 모습을 본 스승이 기이하게 여겨 제자에게 물었다. “무서운 꿈을 꾸었느냐?” “아닙니다” “슬픈 꿈을 꾸었느냐?” “아닙니다. 달콤한 꿈을 꾸었습니다” “그런데 왜 그리 슬피 우느냐?” 제자는 흐르는 눈물을 닦아내며 나지막히 말했다. “그 꿈은 이루어질 수 없기 때문입니다”〉 마지막 장면 암살자에게 총을

맞고, 흐르는 눈물을 뒤로 한 채 눈을 뜨고 죽어가던 그의 모습은 그의 짧은 인생이 허상으로 가득 차고 불안하기만 했던, 달콤할 뻔한 인생이었음을 너무나도 늦게 알아차린 자의 모습이었다.

백인 경찰의 무릎에 목이 짓이겨져 숨을 쉴 수가 없다고 말하며 죽어간 흑인 조지 플로이드의 모습이 계속 마음을 아린다. 탈북단체의 빨라 살포에 강경 대응을 선언한 북한에 곧장 두 손 두 발 다 들며 항복한 정부에 허탈한 마음이 들게 된다. 이 돌을 섞으면 폭력과 배신이 횡행하는 현실적인 한국형 느와르가 된다. 심란하다.

주제를 제공해 주신 열혈 독자 김대성 원무팀장님께 감사드립니다.

볼 만한 MOVIE



초록물고기(1997)

이창동(감독)
한석규(막동),
심혜진(미애),
문성근(배태곤)



달콤한 인생(2005)

김지운(감독)
이병헌(선우),
김영철(강 사장),
신민아(희수)



QR코드를 스캔하시면 해당 홈페이지로 이동합니다

글. **이형중 교수** 한양대학교병원 신경외과

이형중 교수는 기사를 꿈꾸던 학창시절의 재능과 영화에 대한 사랑을 더해 '영화 이야기'를 재미있게 풀어내고 있다. 그의 글이 깊이 있으면서도 쉽게 읽히는 까닭은 해박한 영화 관련 지식을 풀어내는 내공은 물론 대중영화와 예술영화 등 장르를 가리지 않는 폭넓은 시각 덕분이다.

고마운 당신에게

잃어버린 40년을 찾아서

한양대학교병원 김연환 교수님께 보내는 편지

정작 소중한 것들은 평범한 일상에 있기 마련이다. 거창한 행운보다 무탈한 일상을 꿈꾸는 이들에게 건강한 일상을 찾아주는 곳, 한양대학교병원을 찾은 김란심 환자의 평생의 염원은 고무장갑을 끼는 것이었다.

글. 권찬미 사진. 김재이



평범한 일상을 선물해주셔서,
'세상에 이런 일이' 있을 수 있다는 것을
알게 해주셔서 감사합니다.

무너진 일상을 재건해주신 김연환 교수님께



오랜 시간 몸 곳곳에서 자라나던 신경섬유종은 제 삶을 좀먹었습니다. 등과 손, 얼굴까지 섬유종은 안 뻗치는 곳 없었고, 한 번의 수술을 했지만 큰 성과를 보지 못해 실패감에 젖어 있었습니다. '세상에 이런 일이'라는 방송에 출연할 정도로 저의 모습은 평범하지 않았었지요.

그때 다시 희망을 볼 수 있도록 도와주신 교수님을 만나지 않았더라면 아마 저는 평생 섬유종을 온 몸에 이고 지고 살았을 지도 모르겠어요. 재건 수술로 유명한 교수님께서 세심하게 수술해 주신 덕분에 일상을 어렵게 만들던 거의 대부분의 종양이 몸에서 제거되어 지금은 몸이 날아갈 듯 가벼워졌습니다.

선생님께서 제게 가장 해보고 싶었던 것이 무엇인지 물었을 때, 저는 고무장갑을 끼고 싶다고 답했지요. 남들에게는 당연히 하고 지루한 일상이 저에게는 너무 간절한 것이었습니다. 손에 크게 자라난 섬유종 때문에 평생 장갑을 제대로 끼본 적도 없었기 때문이에요. 더구나 나라의 보험 범위를 넘어서 더 많은 혹들을 성의껏 손봐주신 선생님의 배려에 감동했고, 불편하게 느껴지던 사람들의 시선에서도 자유로워질 수 있을 것 같습니다.

너무 간절했던 평범한 일상을 선물해 주셔서, '세상에 이런 일이' 있을 수 있다는 것을 알게 해주셔서 감사합니다. 선생님.

김란심 드림

건강하고 가벼워진 손으로
새로운 일상을 차곡차곡 세워나가시길
응원하겠습니다.

가벼워진 손으로 재출발하실 김란심님께



40여 년간 섬유종으로 고통받아오신 김란심님. 얼마나 고되셨을까요. 한차례 받은 수술에도 불구하고 환자분의 섬유종은 완전히 제거되지 않아 다시 자라고 있었습니다.

특히 손등과 엄지손가락 부위의 섬유종은 풍선처럼 부풀어 올라 손 전체에 걸쳐 기능을 저하시키고 있었지요. 아주 오래도록 일부 손가락 기능만 가능하셨던 것으로 보였습니다. 섬유종은 어릴 때 커지거나 특정 시점에서 더 자라날 수 있습니다. 이대로 방치하다가는 김란심님의 섬유종도 더 커져서 지금의 일상을 더 해칠 수 있는 상황이었어요.

모든 상황을 차근차근 설명드리면서 수술로 환자분의 잃어버린 일상을 찾아드리고 싶다는 생각이 들었습니다. 종양을 떼내는 것뿐만 아니라 기능적인 부분까지 책임지는 재건 수술을 해드리고 싶었습니다. 손의 신경을 세심하게 고려해 수술 후 손의 기능을 잘 해낼 수 있도록 돕는 것까지가 저의 역할이었지요. 다행히 수술은 성공적입니다. 이제 손의 형태를 고정하고 붓기를 방지하기 위한 과정을 지나고 나면 곧 퇴원하실 수 있을 것입니다. 힘들고 어려운 수술을 잘 따라오고 회복에 힘써주셔서 감사합니다. 한층 밝아진 환자분의 얼굴을 뵈 때마다 보람과 감사가 차오릅니다. 건강하고 가벼워진 손으로 새로운 일상을 차곡차곡 세워나가시길 응원하겠습니다. 🙌

김연환 드림

신경계 질환에서 줄기세포 치료 효과



연구자. 고성호 교수
한양대학교구리병원 신경과

“생체 내 이식된 줄기세포를 실시간 평가하고 성상교세포로
분화 유도된 성체줄기세포로 치료효과를 개선하다.”

국제학술지 『Biomaterials』 2018에 게재된 논문 'Tracking and protection of transplanted stem cells using a ferrocenecarboxylic acid-conjugated peptide that mimics hTERT',
『Molecular Neurobiology』 2019에 게재된 논문 'Glia-Like Cells from Late-Passage Human MSCs Protect Against Ischemic Stroke Through IGGBP-4'중에서

신경계 질환에 있어서 줄기세포 연구의 필요성

우리나라는 고령인구가 매우 빠르게 증가하고 있으며, 2017년 65세 이상 인구가 전체 인구의 14%를 넘는 고령사회에 진입하였다. 많은 전문가들은 지금의 진행속도라면 6년 뒤인 2026년에는 20%를 넘는 초고령사회에 진입할 것으로 예상하고 있다. 고령인구의 증가는 우리나라 보건의료시스템이 매우 발전했다는 것을 보여준다는 의미에서 긍정적인 부분도 있지만, 고령인구에서 다양한 신경계 질환들을 갖는 환자들이 급격히 증가할 수 있다는 측면에서 분명히 부정적인 부분을 동반하고 있다. 예를 들어 치매의 경우만 보더라도 2030년이 되면 치매 환자수가 100만 명을 넘고 16.5조를 넘는 사회경제적 비용이 지출될 것으로 예상하고 있다. 따라서 고령인구에서 증가하는 다양한 신경계 질환들에 대한 치료법을 찾는 것은 매우 시급한 당면 과제이다. 지금까지 상상할 수 없이 많은 연구들이 신경계 질환에 대

한 새로운 치료법 개발을 위해 시도되었으나, 거의 대부분 실패로 끝났다. 그 이유로 지금까지 시행된 대부분의 연구들이 단일 치료 타겟을 목표로 하는 치료법 개발을 목표로 하고 있었으나, 신경계 질환에 기여하는 다양한 병리기전들을 고려할 때 단일 치료 타겟을 조절함으로써 치료 효과를 기대하기는 어렵다는 것이 현재 일반적인 의견이다. 따라서 다양한 타겟을 동시에 조절할 수 있는 치료법 개발에 관심이 쏠아지고 있고 이런 의미에서 줄기세포를 이용한 치료법 개발은 매우 중요한 연구주제가 되고 있다. 지난 6월 2일 인터넷을 떠들썩하게 했던 뉴스 역시 줄기세포를 이용하여 파킨슨병 치료에 성공하였다는 연구결과를 다룬 것이었다. 이처럼 줄기세포를 이용한 치료법은 다양한 치료 타겟을 동시에 조절함으로써 상당한 치료 효과를 기대할 수 있다는 점에서 기초과학자들과 임상 의사들에게 공통적으로 큰 관심의 대상이 되고 있다.

생체 내 이식된 줄기세포, MRI를 이용한 줄기세포 치료 개선


본 연구자 또한 향후 신경계 질환의 치료에 있어서 줄기세포를 이용한 새로운 치료법이 주를 이룰 것이라는 생각에 동의하며 다양한 줄기세포 연구들을 진행해오고 있다. 연구를 진행해오면서 부딪혔던 문제점 중 하나는 이식된 줄기세포의 운명을 평가할 수 있는 방법이 없으므로, 치료 효과 및 기전을 예측하기 어렵다는 사실이었다. 이에 본 연구자는 세포 내로 매우 잘 들어가는 아주 작은 펩타이드에 철성분을 부착하여 줄기세포들을 표지하였고, 이 세포들을 체내에 이식한 후 MRI를 이용하여 실시간 추적할 수 있는 방법을 개발하여 2018년 관련 분야 세계 최고 저널인 Biomaterials(인용지수: 10.273)에 보고한 바 있다. 이 방법을 이용하면 이식된 줄기세포의 생존, 이동, 활동 등을 생체 내에서 평가할 수 있어 치료 효과 및 기전을 규명하는데 큰 도움이 될 수 있음을 보여주었다.

성상교세포로 분화 유도된 성체줄기세포의 치료효과 규명

지금까지 다양한 연구들에서 사용되어온 줄기세포들은 이론적인 근거에 비하여 치료 효과가 기대에 못 미치는 경우가 많았다. 본 연구자는 이런 문제점을 극복하고자 골수 유래 중간엽 줄기세포를 성상교세포로 분화 유도하고 이를 이용하여 신경계 질환의 새로운 치료법을 개발하고자 하는 다양한 연구들을 서울대학교 치의학대학원 장미숙 교수와 함께 진행해오고 있

다. 성상교세포는 우리 뇌에 가장 많이 존재하는 세포로 다양한 역할을 하는 것으로 알려져 있으며, 많은 전문가들은 이를 잘 활용하면 새로운 치료법으로써 충분한 가치가 있다고 생각하고 있다. 본 연구자는 뇌경색 동물모델에 성상교세포로 분화 유도된 성체줄기세포를 투여하여 단순 성체줄기세포 투여군과 치료 효과를 비교하였으며, 성상교세포로 분화 유도된 성체줄기세포 군에서 훨씬 더 좋은 치료효과를 규명하여 2019년 말 Molecular Neurobiology(인용지수: 4.586)에 보고한 바 있다.

줄기세포를 이용한 새로운 치료법 개발에 관한 향후 계획

본 연구자는 지금까지 다양한 신경계 질환들에 관여하는 기전들을 규명해오고 있으며, 뇌경색 및 치매와 같은 대표적인 노인성 질환들에 대한 새로운 치료법 개발연구를 진행해오고 있다. 이런 공로를 인정받아 '2019년도 제18회 보건 의료기술진흥 유공자 정부포상 시상식'에서 보건복지부장관표창 우수연구부문 수상을 받기도 하였다. 또한 2020년도 제1차 보건 의료기술연구개발사업(줄기세포·재생의료 분야) 성과창출형 중개연구 신규지원 과제에 선정되어 성상교세포로 분화유도된 성체줄기세포를 이용한 치료법을 좀 더 발전시키고 이를 실제 임상에 적용할 수 있도록 하기 위한 전임상 연구를 활발하게 진행 중에 있다. 

Remarkable research



◀◀Tracking and protection of transplanted stem cells using a ferrocenecarboxylic acid-conjugated peptide that mimics hTERT

생체 내 이식된 줄기세포들을 MRI를 이용하여 실시간 평가함으로써 줄기세포 치료법을 개선할 수 있는 방법

◀◀Glia-Like Cells from Late-Passage Human MSCs Protect Against Ischemic Stroke Through IGGBP-4

기존 성체줄기세포의 한계를 극복할 수 있는 새로운 치료법으로써 성상교세포로 분화 유도된 성체줄기세포의 치료효과

여름철 질환에 대한 궁금증

Q&A

여름철 눈병, 어떻게 예방할 수 있나?

가장 기본적인 효과적인 예방법은 ‘철저한 손씻기’로서, 외출 후 특히 사람들이 많이 모이는 장소에 다녀온 후에는 반드시 비누를 사용하여 흐르는 수돗물에 손을 깨끗이 씻은 후 눈을 만져야 한다. 전염력이 매우 강하므로 환자와의 직접 접촉을 피하는 것이 좋고, 환자의 가족들은 반드시 수건, 비누 등의 세면 도구나 침구를 따로 써야 한다. 또한 사람이 많은 곳은 피하는 것이 좋고, 손으로 눈을 비비지 않으며 눈병에 걸린 환자가 사용했던 안약을 같이 사용하는 것은 절대 피해야 한다. 눈병에 이미 걸린 경우에는 눈은 가급적 만지지 말고 눈을 만지기 전후에는 반드시 깨끗이 손을 씻고, 전염기간 동안 놀이방, 유치원 및 학교 등은 쉬고, 사람들이 많이 모이는 곳을 피하여 타인에게 전파되지 않도록 주의한다.

눈병이 걸렸을 때 안대를 사용하는 것이 좋은가?

결막염이 생겼을 때 눈을 보호하기 위해, 혹은 충혈된 눈을 감추기 위해 안대를 착용하는 경우가 있다. 하지만 안대를 착용하면 눈의 온도가 상승되어 균이 더 증식하기 좋은 환경이 되고, 2차적인 세균감염 등을 일으킬 수 있으므로 안대는 착용하지 않는 것이 좋다. 필요한 경우 일반 안경이나 선글라스를 착용하는 것이 좋다.

피부 색소 질환은 여름철에 특히 주의해야 하나?

피부가 장기간 자외선에 노출되면 피부가 손상되고 이를 회복하기 위해 진피층의 혈관이 확장되고 과색소 형성을 유발하는 인자들이 활발하게 활동한다. 과색소 형성 유발인자들이 피부 표피의 멜라닌 세포와 상호작용하게 되면 피부를 검게하는 멜라닌 색소가 많이 만들어지게 된다. 이 때문에 기미, 주근깨, 검버섯 같은 피부 잡티가 생기는 것이다. 즉 피부를 보호하기 위한 방어작용으로 멜라닌 색소가 쌓이면서 피부 색소 질환이 발생한다.

특히 어두운 피부일수록 멜라닌 색소가 많고 자외선에 멜라닌 세포가 더 활발하게 반응하여 피부 색소 질환이 더 쉽게 나타난다. 이러한 이유로 휴가 중 까맣게 그을린 피부가 계속 자외선을 쬔면 피부 잡티가 생길 수 있다.

자외선 차단제가 피부 색소 질환을 예방하는데 효과가 있나?

피부 색소 질환을 예방하는 데 있어서 자외선 차단제는 필수라고 할 수 있다. SPF(Sun Protection Factor)는 피부 화상을 일으키는 UVB에 대한 차단력을 나타낸다. SPF 수치의 정확한 의미는 ‘자외선에 노출되었을 때 피부에 홍반이 발생하는 시간’인데, 쉽게 생각해 SPF1 당 약 15~20분 정도의 차단 효과가 있다고 볼 수 있다. 그렇지만 SPF가 자외선 차단량과 비례하는 것은 아니라 일상생활용으로는 SPF30정도를 선택하고, 야외 활동을 할 때에는 SPF50 이상을 권유한다. PA(Protection Grade of UVA)는 피부노화를 일으키는 UVA에 대한 차단력을 나타내는데, + 기호가 많을수록 차단력이 높아지며, 일반적으로 + 한 개당 자외선 차단 효과가 2~4배 증가하는 것으로 알려져 있다. 일반적으로는 PA++ 이상의 제품을 선택하면 된다.

식중독과 수인성 전염병이 무엇이고, 그 예방법은?

세균에 오염된 음식을 사람들이 먹어서 생기는 질병으로 대개 구토, 설사, 발열 등이 생기게 된다. 세균에 의해 오염된 식수를 먹어 생기는 수인성 전염병도 넓은 의미의 식중독에 포함된다. 식중독 균에 의해 이미 만들어져 있는 독소들은 대부분 끓여도 파괴되지 않으므로 의심스러운 음식은 반드시 버려야 한다. 세균성 이질이나 콜레라 같은 수인성 전염병들은 물이나 음식을 잘 끓여 먹으면 예방할 수 있다.

여름철 특히 주의해야 할 질환이 있다면?

여름철 여행할 때 물은 반드시 병에 들어 있는 생수를 먹어야 하고 가능하면 얼음도 먹지 말아야 한다. 또한 끓이거나 요리하거

나 껌질을 까서 먹는 음식 외에는 먹지 않는 것이 좋다. 여름에 주로 문제가 되는 비브리오 패혈증은 오염된 어패류를 익히지 않고 날로 먹어 생기는 병으로 간경변이나 만성 간염 등 간장질환이 있는 환자들이 주로 걸려 사망률이 매우 높으므로 간질환이 있는 분들은 여름철에는 반드시 어패류를 익혀 먹어야 한다.

레지오넬라 병은 주로 냉방기의 냉각수나 건물의 급수 시스템에 많이 서식하는 균으로 특히 여름철에 퍼져 집단적인 폐렴을 일으킨다. 노약자는 사망할 수도 있는 질병이므로 급수 시스템을 주기적으로 검사하여 예방할 수 있도록 해야한다.

다한증의 원인은?

원인이 있는 경우와 원인이 없는 경우가 있는데 다한증을 유발하는 원인이 있는 경우를 이차성 다한증, 원인이 없는 경우를 일차성 다한증이라고 부른다. 일차성 다한증의 경우 아직 정확한 기전이 밝혀지지 않았으나, 정상적인 스트레스에 신경계가 과도한 반응을 보여 발생하는 것으로 생각하고 있다. 이차성 다한증의 경우 결핵, 에이즈, 임파선 암, 당뇨, 갑상선 질환이나 폐경 등이 원인이 되어 땀 분비 장애를 유발한다.

다한증의 부작용과 치료방법은?

다한증이 있는 경우 피부 질환이 같이 동반되는 경우가 많다. 피부에 곰팡이 균이나 사마귀 같은 질환이 잘 동반되는 것인데 특히 족부 다한증 환자들에서 만성 무좀이 같이 발생하는 경우가 많다. 치료법으로는 크게 땀 분비를 조절하는 교감 신경을 절제하는 수술적 치료와 땀샘 자체에서 분비를 막는 비수술적 치료로 나누게 된다. 전신 다한증의 경우에는 우선 수술적 치료로는 해결하기가 어렵고, 전신적인 작용을 해야 하기 때문에 땀 분비를 억제하는 경구약을 투여해야 한다. 국소적 다한증의 경우에도 발생 위치에 따라 수술적 치료가 제한되기도 한다. 국소적으로는 땀 분비를 억제하는 약물을 바르는 방법이 있다. 🌿

언론 속 한양인

TV와 신문에 등장한 한양인을 소개합니다.
2020년 4월 ~ 5월



한국경제TV 건강한 치아토크 박창주 교수
구강건조증, 임플란트주위염, 악골괴사증



KBS1TV 무엇이든 물어보세요 이창범 교수
혜장암의 50%는 당뇨에서 시작?



KBS1TV 무엇이든 물어보세요 안성준 교수
봄철 눈 건강 주의보



TV조선 건강다큐 하태경 교수
다이어트 해결사, 장내 미생물을 주목하라



SBS 세상에 이련일이 김연한 교수
풍선처럼 부른 손



TV조선 건강다큐 이향락 교수
장내 미생물의 비밀



KBS1TV 호모사이언스 장성호 교수
가상 속 또 하나의 현실



연합뉴스TV 장효준 교수
코로나19 똑똑하게 이겨내기

한양대학교병원

노성원 정신건강의학과 교수 SBS [뉴스] 4월 1일 / 두 달 가까이 자가 격리... "마음 주 고받는 소통 필요" **박창주 치과 교수** 한국경제TV [건강한 치아토크] 4월 4일, 5일 / 구강건조증, 임플란트주위염, 골다공증약 관련 악골괴사증 **장효준 흉부외과 교수** 연합뉴스TV [연합뉴스] 4월 4일 / 코로나19 똑똑하게 이겨내기 / KBS Radio [건강365] 5월 13일 / 다한증 **안성준 안과 교수** KBS1TV [무엇이든 물어보세요] 4월 20일 / 봄철 눈 건강 주의보 **하태경 외과 교수** TV조선 [건강다큐] 4월 25일 / 다이어트 해결사, 장내 미생물을 주목하라 **김연한 성형외과 교수** SBS [세상에 이련일이] 4월 30일 / 풍선처럼 부른 손 **박정환 내분비대사내과 교수** KBS Radio [건강365] 4월 30일 **이향락 소화기내과 교수** TV조선 [건강다큐] 5월 9일 / 장내 미생물의 비밀 **김봉영 감염내과 교수** KBS Radio [건강365] 5월 12일 / 코로나19 생활 속 거리두기, 5월 26일 / 코로나

19 생활방역 **이봉근 정형외과 교수** KBS Radio [건강365] 5월 19일 / 동결건과 회전근개파열, 5월 21일 / 석회화건염 **강형구 응급의학과 교수** MBC [시리즈M] 5월 21일 / 팬데믹 1편 - 죽음 앞의 인간

한양대학교구리병원

장성호 재활의학과 교수 KBS1TV [호모사이언스] 4월 14일 / 가상 속 또 하나의 현실 / KBS1TV [생로병사의 비밀] 5월 6일 / 기적의 걷기 **서현민 피부과 교수** KBS1TV [무엇이든 물어보세요] 5월 1일 / 온종일 쓰는 마스크가 피부질환을 부른다! **이창범 내분비대사내과 교수** KBS1TV [무엇이든 물어보세요] 5월 12일 / 혜장암의 50%는 당뇨에서 시작?

2020년 4월 7일(화)



2020년 4월 13일(월)



2020년 4월 21일(화)



한양대학교병원 노성원 정신건강의학과 교수 아시아경제 / 4월 2일 / 중년 뇌의 놀라운 능력, 조선일보 / 4월 14일 / 신체 넘어 정신까지 갇혀먹는 악습 '흡연' **조석현 이비인후과 교수** 조선일보 / 4월 3일 / 수도꼭지도 아니고... 쿨뚝은 왜 끓였이 나올까 **박성일 비뇨의학과 교수** 한국일보 / 4월 7일 / 전립선비대증은 노인병?... '젊은 당신'도 위험할 수 있다, 한국일보 / 4월 28일 / "전립선 질환은 노인병? 스트레스 탓 3040 환자 급속히 늘어" **김봉영 감염내과 교수** 국민일보 / 4월 8일 / 비타민·마늘주사가 코로나19 예방한다고?, 국민일보 / 4월 9일 / 기생충 잡는 '이버멕틴'이 코로나19 바이러스 잡는다?, 국민일보 / 4월 12일 / 확진-완치-재확진... 코로나19 재양성 늘고있다, 국민일보 / 4월 12일 / 면역력 내세운 일부 영양제·의약품 소비자 현혹 여전, 조선일보 / 5월 21일 / "체온 전 건강검진도 연기"... 의료진 코로나 확진 잇따라 병원 발길 '뚝', 조선일보 / 5월 28일 / "열화상 카메라도 무용지물"... 역대급 더위 예고에 코로나 판별 '난관' **배현주 감염내과 교수** 동아일보 / 4월 8일 / 코로나19, 이제 환자 폭증에 대비할 때 / 서울신문 / 4월 22일 / 브라질처럼 코로나 온도와 무관... 계절 넘어 토착화 우려 **박훈기 가정의학과 교수** 국민일보 / 4월 11일 / 봄 되면 '꾸벅꾸벅'... 이런 춘곤증이라니!, 국민일보 / 4월 13일 / 춘곤증...카페인 음료 의존해선 곤란 **박정환 내분비대사내과 교수** 조선일보 / 4월 17일 / 면역의 '최후 보루'인데... 영양 균형 되찾자, 서울신문 / 5월 13일 / 가족력 무시 못하는 당뇨... 식습관 바꿔 제증 줄여라, **윤호주 호흡기내과**

르기내과 교수 한국일보 / 4월 21일 / '쌉쌉 숨소리' 천식, 먹는 약보단 뿌리는 치료가 효과적 **오재훈 응급의학과 교수** 조선일보 / 4월 28일 / 락스로 코로나19 치료? 이 정도면 '트럼프 괴담' **김상현 호흡기알레르기내과 교수** 서울신문 / 5월 6일 / '콜록콜록' 안 맞나요? 집콕 대신 걷고 뛰고, 털 달린 동물 멀리하세요 **고주연 피부과 교수** 매일경제 / 5월 8일 / 브라질리언 제모, 'Y존' 건강에 괜찮을까? **김희진 신경과 교수** 서울신문 / 5월 20일 / 치매로 가는 길목 경도인지장애... 많이 읽고, 씹고, 걷는 '3동' 하세요 **이형중 신경외과 교수** 조선일보 / 5월 25일 / "코로나19 무서워도 뇌졸중 증상 있다면 곧바로 병원으"

한양대학교구리병원 고성호 신경과 교수 파이낸셜뉴스 / 4월 20일 / 잼팩스, "2상 임상 시험 결과 고무적...알츠하이머 신약 가능성 확인" **최준호 정신건강의학과 교수** 헤럴드경제 / 4월 21일 / "넉달째 부대 뉘 못 나갔다"... 군인에게도 드려온 '코로나 블루' **오재원 소아청소년과 교수** 경향신문 / 5월 12일 / '알레르기비염'...원인물질만 피하면 해결 될까

HANYANG NEWS

2020년 5월 ~ 6월

한양대학교병원

'제48주년 개원기념식' 개최



본원은 5월 3일 제48주년 개원 기념일을 맞아 지난 4월 28일 신관 6층 세미나실에서 기념식을 개최했다.

윤호주 병원장은 기념사에서 "올해는 우리병원 '미래의 50년'을 생각할 때"라며, "병원 신축 등 한 단계 도약을 위한 중장기 계획을 본격적으로 추진해 나가겠다"고 밝혔다.

최호순 의무부총장 겸 의료원장은 축사에서 "초유의 코로나19 사태에도 불구하고 전교직원이 슬기롭게 잘 해결해 나가고 있다"며 "위기를 기회로 만들어나가자"고 당부했다.

이날 행사에서는 말은바 업무를 성실히 수행하고 병원발전에 기여한 교직원들에게 모범직원상을 비롯 다양한 상이 수여됐다. ▲이사장상 소화기내과 이관홍 전임의사, 간호국 정태순 과장, 감염관리실 현은진 계장, ▲총장상 수련교육팀 백승명 계장, ▲의무부총장 겸 의료원장상 간호국 이아람 계장, 병리와 김성웅 계장, ▲병원장상 간호국 차은영 과장 외 12명 ▲한양교수언론상 내분비대사내과 박정환 교수, 감염내과 김봉영 교수, 비뇨의학과 조정기 교수 ▲의무기록상 내과 김영진 전공의 외 13명, ▲전직직원상 산부인과 김은비 전공의 외 3명, ▲환자모시기왕 신경외과 고용 교수 외 2명, ▲우수부서상 감염관리실, ▲공로상 열린노무법인

'통합 의국 개소식' 개최

본원은 현대적이고 쾌적한 전공의 수련환경 조성을 위해, 지난 5월 12일 '통합의국 개소식'을 개최했다. 이날 개소식에는 윤호주 병원장과 송순영 부원장을 비롯한 보직자와 진료과장, 전공의 등 많은 교직원들이 참석해 통합 의국에 대한 관심을 나타냈다.



윤호주 병원장은 "공간 확보를 위해 어려움이 많지만 구성원들이 자긍심을 갖고 일할 수 있는 근무환경 개선을 지속적으로 추진해나가겠다"며 "명문 의과대학의 우수한 전공의들이 쾌적한 환경에서 교육받고 근무하여 '고객이 신뢰하는 안전한 한양대학교병원'이 되는데 다함께 노력하자"고 말했다.

'2020년 제1회 발달 세미나' 개최



본원 한양발달의학센터는 지난 5월 19일 낮 12시부터 동관 5층 회의실에서 '2020년 제1회 발달세미나'를 개최했다. 이번 세미나는 코로나19 장기화로 인해 원내 교직원 대상으로만 마련됐다. 강사로선 안동현 한양대학교 산학협력단 HY글로벌발달센터 연구교수가 '발달장애와 약물치료'에 대해 강의했다.

한양기독의사회, 마스크·방호복 전달

한양기독의사회(회장 신진호 교수)는 지난 5월 21일 동관 10층 통합 의국에서 코로나19사태의 장기화로 진료현장에서 힘들게 수련 중인 전공의들에게 마스크를 전달하는 행사를 가졌다. 신 교수는 "진료의 최전선에서 환자와 밀접 접촉하는 전공의들에게 함께 이 어려운 시기를 잘 극복하자는 차원에서 준비하게 됐다"며 말했다.



김용주 소아청소년과 교수는 한양대병원 국민안심병원에서 사용해달라며 방호복 100벌을 전달했다. 김용주 교수는 "여러 의료진들이 코로나19 장기화로 지쳐있는 가운데 조금이나마 도움이 됐으면 좋겠다"고 말했다.

만성폐쇄성폐질환 '치료 잘하는 병원' 선정



본원은 최근 건강보험심사평가원에서 발표한 '만성폐쇄성폐질환 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다.

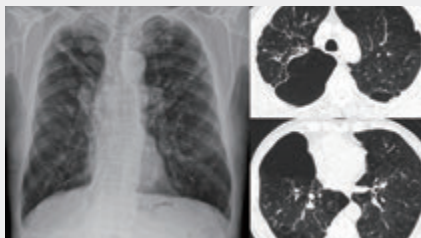
윤호주 병원장은 "코로나19로 호흡기 질환의 관심이 집중되는 시기에 높은 점수로 1등급을받아 'COPD 치료 잘하는 병원'으로 선정됐다"라며 "앞으로도 꾸준한 치료가 필요한 만성질환은 물론 중증질환까지 '치료 잘하는 병원'의 명성을 이어 나가겠다"라고 말했다.

'마취 적정성 평가' 1등급 획득

본원은 최근 건강보험심사평가원에서 발표한 '마취 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다. 마취 영역의 전반적인 관리 실태를 파악해 환자 안전관리 기반 마련 및 의료의 질 개선을 위해 실시된 '마취 적정성 평가'는 이번이 첫 평가이다.



'대장암·폐암 치료 잘하는 병원' 선정



본원은 최근 건강보험심사평가원에서 발표한 '대장암·폐암 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다. 대장암은 7회 연속, 폐암은 5회 연속 1등급을 받은 한양대학교병원은 '대장암·폐암 치료 잘하는 병원'임을 입증했다.

윤호주 병원장은 "본원은 대장암·폐암 적정성 평가에서도 최고 등급을 받아 '암 치료 잘하는 병원'임이 입증됐다"라며 "암 치료를 위한 끊임없는 연구와 최신의 치료법 개발 등 앞으로도 최선의 진료를 다하겠다"라고 말했다.

윤호주 병원장, '스테이 스트롱' 캠페인 동참



윤호주 병원장이 6월 22일 코로나19 극복 및 조기 종식을 위해 응원과 격려를 전하는 '스테이 스트롱(Stay Strong)' 캠페인에 동참했다. 호반건설 김상열 회장의 지명을 받은 윤호주 병원장은 한양대학교병원이 코로나19의 종식까지 상급종합병원으로서의 역할과 책임을 다하겠다는 의지를 다지며 이번 캠페인에 동참하게 됐다.

한양대학교구리병원

'만성폐쇄성폐질환 적정성 평가' 1등급 획득



본원은 최근 건강보험심사평가원(이하 심평원)이 발표한 '만성폐쇄성폐질환 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다.

한동수 병원장은 "환자들에게 우수한 의로서비스를 제공하기 위해 시스템 개선과 노력으로 좋은 평가를 받았다"며 "환자들이 더욱 안심하고 좋은 환경에서 의로서비스를 제공받을 수 있도록 노력해 나가겠다"고 말했다.

'대장암·폐암 적정성 평가' 1등급 획득



본원은 최근 건강보험심사평가원이 발표한 '대장암·폐암 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다.

한동수 병원장은 "지역의 암 치료 거점 대학병원으로 시스템 개선과 의료진의 노력으로 좋은 평가를 받았다"며 "앞으로도 경기 동북부 거점병원으로서 환자들이 안심하고 찾을 수 있는 병원이 되도록 노력하겠다"고 말했다.

'마취 적정성 평가' 1등급 획득

본원은 최근 건강보험심사평가원이 발표한 '마취 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다. 심평원에서 처음 시행한 이번 평가는 마취 영역의 전반적인 관리 실태를 파악해 환자 안전관리와 의료의 질 개선을 위해 2018년 10~12월 입원해 마취를 받은 환자를 대상으로 평가했다.



'코로나19 극복 희망 캠페인 릴레이' 동참

한동수 병원장이 지난 6월 2일 '코로나19 극복을 위한 희망캠페인 릴레이'에 동참했다.

노원을지대학교 유탁근 병원장의 추천을 받은 한동수 병원장은 "한양대학교구리병원 모든 직원이 코로나19 극복을 위해 노력해 나가겠다"고 말했다.

한양대학교류마티스병원

'제22주년 개원기념식' 개최



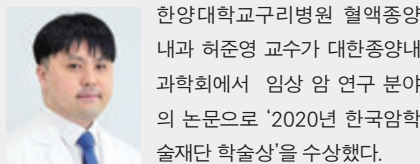
본원은 지난 5월 22일 류마티스병원 1층 로비에서 '제22주년 개원기념식' 행사를 개최했다.

유대현 병원장은 기념사에서 "모든 교직원들의 감염규칙 준수와 협조로 코로나19 사태를 잘 대처해 나가고 있어 이 자리를 빌어 감사의 마음을 전한다"며 "본원은 류마티스학의 개척자이자 리더로서 사명감과 자부심을 가지고 부족한 점은 보완하고 제도화해, 앞으로도 지속적으로 성장하는 한양대학교류마티스병원을 만들어 나가겠다"라고 말했다.

최호순 의무부총장 겸 의료원장은 "국내 최초로 류마티스 질환 치료를 시작해, 현재 국내는 물론 아시아의 중요한 허브인 류마티스병원 개원 22주년을 진심으로 축하한다"라고 말했다.

인물동정

허준영교수, '한국암학술재단 학술상' 수상



한양대학교구리병원 혈액종양내과 허준영 교수가 대한종양내과학회에서 임상 암 연구 분야의 논문으로 '2020년 한국암학술재단 학술상'을 수상했다.

HANYANG NEWS

2020년 5월 ~ 6월

한양대학교병원

'제48주년 개원기념식' 개최



본원은 5월 3일 제48주년 개원 기념일을 맞아 지난 4월 28일 신관 6층 세미나실에서 기념식을 개최했다.

윤호주 병원장은 기념사에서 “올해는 우리병원 '미래의 50년'을 생각할 때”라며, “병원 신축 등 한 단계 도약을 위한 중장기 계획을 본격적으로 추진해 나가겠다”고 밝혔다.

최호순 의무부총장 겸 의료원장은 축사에서 “초유의 코로나19 사태에도 불구하고 전교직원들이 슬기롭게 잘 해결해 나가고 있다”며 “위기를 기회로 만들어나가자”고 당부했다.

이날 행사에서는 말은바 업무를 성실히 수행하고 병원발전에 기여한 교직원들에게 모범직원상을 비롯 다양한 상이 수여됐다. ▲이사장상 소화기내과 이관홍 전임의사, 간호국 정태순 과장, 감염관리실 현은진 계장, ▲총장상 수련교육팀 백승명 계장, ▲의무부총장 겸 의료원장상 간호국 이아람 계장, 병리와 김성웅 계장, ▲병원장상 간호국 차은영 과장 외 12명 ▲한양교수언론상 내분비대사내과 박정환 교수, 감염내과 김봉영 교수, 비뇨의학과 조정기 교수 ▲의무기록상 내과 김영진 전공의 외 13명, ▲전직직원상 산부인과 김은비 전공의 외 3명, ▲환자모시기왕 신경외과 고용 교수 외 2명, ▲우수부서상 감염관리실, ▲공로상 열린노무법인

'통합 의국 개소식' 개최

본원은 현대적이고 쾌적한 전공의 수련환경 조성을 위해, 지난 5월 12일 '통합의국 개소식'을 개최했다. 이날 개소식에는 윤호주 병원장과 송순영 부원장을 비롯한 보직자와 진료과장, 전공의 등 많은 교직원들이 참석해 통합 의국에 대한 관심을 나타냈다.



윤호주 병원장은 “공간 확보를 위해 어려움이 많지만 구성원들이 자긍심을 갖고 일할 수 있는 근무환경 개선을 지속적으로 추진해나가겠다”며 “명문 의과대학의 우수한 전공의들이 쾌적한 환경에서 교육받고 근무하여 '고객이 신뢰하는 안전한 한양대학교병원'이 되는데 다함께 노력하자”고 말했다.

'2020년 제1회 발달 세미나' 개최



본원 한양발달의학센터는 지난 5월 19일 낮 12시부터 동관 5층 회의실에서 '2020년 제1회 발달세미나'를 개최했다.

이번 세미나는 코로나19 장기화로 인해 원내 교직원 대상으로만 마련됐다. 강사로선 안동현 한양대학교 산학협력단 HY글로벌발달센터 연구교수가 '발달장애와 약물치료'에 대해 강의했다.

한양기독의사회, 마스크·방호복 전달

한양기독의사회(회장 신진호 교수)는 지난 5월 21일 동관 10층 통합 의국에서 코로나19사태의 장기화로 진료현장에서 힘들게 수련 중인 전공의들에게 마스크를 전달하는 행사를 가졌다. 신 교수는 “진료의 최전선에서 환자와 밀접 접촉하는 전공의들에게 함께 이 어려운 시기를 잘 극복하는 차원에서 준비하게 됐다”며 말했다.



김용주 소아청소년과 교수는 한양대병원 국민안심병원에서 사용해달라며 방호복 100벌을 전달했다. 김용주 교수는 “여러 의료진들이 코로나19 장기화로 지쳐있는 가운데 조금이나마 도움이 됐으면 좋겠다”고 말했다.

만성폐쇄성폐질환 '치료 잘하는 병원' 선정



본원은 최근 건강보험심사평가원에서 발표한 '만성폐쇄성폐질환 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다.

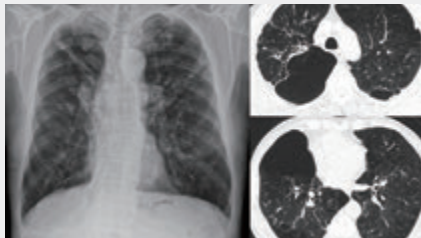
윤호주 병원장은 “코로나19로 호흡기 질환의 관심이 집중되는 시기에 높은 점수로 1등급을받아 'COPD 치료 잘하는 병원'으로 선정됐다”라며 “앞으로도 꾸준한 치료가 필요한 만성질환은 물론 중증질환까지 '치료 잘하는 병원'의 명성을 이어 나가겠다”라고 말했다.

'마취 적정성 평가' 1등급 획득

본원은 최근 건강보험심사평가원에서 발표한 '마취 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다. 마취 영역의 전반적인 관리 실태를 파악해 환자 안전관리 기반 마련 및 의료의 질 개선을 위해 실시된 '마취 적정성 평가'는 이번이 첫 평가이다.



'대장암·폐암 치료 잘하는 병원' 선정



본원은 최근 건강보험심사평가원에서 발표한 '대장암·폐암 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다. 대장암은 7회 연속, 폐암은 5회 연속 1등급을 받은 한양대학교병원은 '대장암·폐암 치료 잘하는 병원'임을 입증했다.

윤호주 병원장은 “본원은 대장암·폐암 적정성 평가에서도 최고 등급을 받아 '암 치료 잘하는 병원'임이 입증됐다”라며 “암 치료를 위한 끊임없는 연구와 최신의 치료법 개발 등 앞으로도 최선의 진료를 다하겠다”라고 말했다.

윤호주 병원장, '스테이 스트롱' 캠페인 동참



윤호주 병원장이 6월 22일 코로나19 극복 및 조기 종식을 위해 응원과 격려를 전하는 '스테이 스트롱(Stay Strong)' 캠페인에 동참했다. 호반건설 김상열 회장의 지명을 받은 윤호주 병원장은 한양대학교병원이 코로나19의 종식까지 상급종합병원으로서의 역할과 책임을 다하겠다는 의지를 다지며 이번 캠페인에 동참하게 됐다.

한양대학교구리병원

'만성폐쇄성폐질환 적정성 평가' 1등급 획득



본원은 최근 건강보험심사평가원(이하 심평원)이 발표한 '만성폐쇄성폐질환 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다.

한동수 병원장은 “환자들에게 우수한 의료서비스를 제공하기 위해 시스템 개선과 노력으로 좋은 평가를 받았다”며 “환자들이 더욱 안심하고 좋은 환경에서 의료서비스를 제공받을 수 있도록 노력해 나가겠다”고 말했다.

'대장암·폐암 적정성 평가' 1등급 획득



본원은 최근 건강보험심사평가원이 발표한 '대장암·폐암 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다.

한동수 병원장은 “지역의 암 치료 거점 대학병원으로 시스템 개선과 의료진의 노력으로 좋은 평가를 받았다”며 “앞으로도 경기 동북부 거점병원으로서 환자들이 안심하고 찾을 수 있는 병원이 되도록 노력하겠다”고 말했다.

'마취 적정성 평가' 1등급 획득

본원은 최근 건강보험심사평가원이 발표한 '마취 적정성 평가'에서 최고 등급인 1등급을 받았다. 심평원에서 처음 시행한 이번 평가는 마취 영역의 전반적인 관리 실태를 파악해 환자 안전관리와 의료의 질 개선을 위해 2018년 10~12월 입원해 마취를 받은 환자를 대상으로 평가했다.



'코로나19 극복 희망 캠페인 릴레이' 동참

한동수 병원장이 지난 6월 2일 '코로나19 극복을 위한 희망캠페인 릴레이'에 동참했다.

노원을지대학교 유탁근 병원장의 추천을 받은 한동수 병원장은 “한양대학교구리병원 모든 직원이 코로나19 극복을 위해 노력해 나가겠다”고 말했다.

한양대학교류마티스병원

'제22주년 개원기념식' 개최

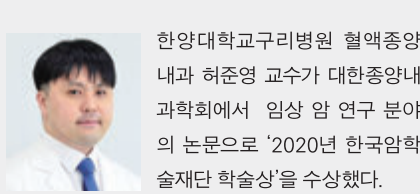


본원은 지난 5월 22일 류마티스병원 1층 로비에서 '제22주년 개원기념식' 행사를 개최했다.

유대현 병원장은 기념사에서 “모든 교직원들의 감염규칙 준수와 협조로 코로나19 사태를 잘 대처해 나가고 있어 이 자리를 빌어 감사의 마음을 전한다”며 “본원은 류마티스학의 개척자이자 리더로서 사명감과 자부심을 가지고 부족한 점은 보완하고 제도화해, 앞으로도 지속적으로 성장하는 한양대학교류마티스병원을 만들어 나가겠다”라고 말했다. 최호순 의무부총장 겸 의료원장은 “국내 최초로 류마티스 질환 치료를 시작해, 현재 국내는 물론 아시아의 중요한 허브인 류마티스병원 개원 22주년을 진심으로 축하한다”라고 말했다.

인물동정

허준영교수, '한국암학술재단 학술상' 수상



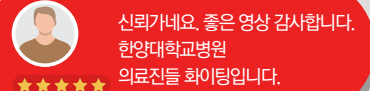
한양대학교구리병원 혈액종양내과 허준영 교수가 대한종양내과학회에서 임상 암 연구 분야의 논문으로 '2020년 한국암학술재단 학술상'을 수상했다.

한양대학교병원 건강전문채널
BEST 조회 게시물 & BEST 댓글



박진규 교수

임한웅 교수



저는 목디스크 갈 때까지 가서 수술 안하고 놔두면
니중 하반신 마비까지 올 수 있다고해서 수술했죠.
수술 전 수영할 때 왼팔 자체가 안 돌아가고
★★★★★ 손도 반만 펴졌는데 수술 후 정상으로 돌아 왔습니다.



저희 가족한테 참 힘들었던 2019년 흉부외과 교수님께 수술받고 건강해져가는 제 자신을 보면서 교수님을 만난 것이 저에게는 참 행운이었다는 생각을 해봅니다.



항상 친절할 말씀 고맙습니다. 저는 한양대학교병원
안과 31년째 진료 받고 있습니다. 다음 달에 뵙겠습니다.
교수님 고맙습니다.



오늘 날까지 제 건강을 지켜주신
한양대병원 의료진분들께 거듭
감사드립니다.



저희 어머니님 수술 잘해주셔서
항상 고맙게 생각합니다^^
그때 생각하면 아찔합니다.
한양대병원 의료진 선생님 모두 화이팅!



최동호 교수

최규선 교수

하이하이 건강저장소 건강카드 조회 수 BEST TOP3



고주연 교수

신진호 교수

Feedback

12:00

←

역시 임상 경험 많은 분들은 정확한 정보 전달하고, 미비한 정보로 과잉 진료를 유도하지 않는군요.

★★★★★

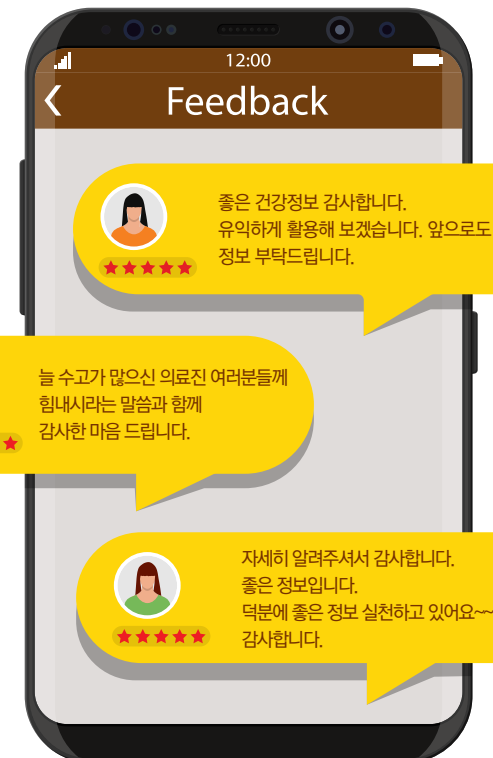
타대학병원에서 죄송하다고 가라고 했는데 한양대학교병원에서 치료 받고 살만합니다. 감사합니다.

★★★★★

좋은 콘텐츠 잘 보고 갑니다^^
코로나가 더 기승을 부리는 듯 해서 안전 보건 행정 담당하시는 모든 의료 종사자 노고에 깊은 감사드립니다.

★★★★★

간호사님, 담당 의사선생님의 열정과 정성이 많이 느껴지네요.
빠른 회복을 위해서 애써주셔서 늘 감사드립니다.



한양대학교의료원 발전기금

2020년 4월 ~ 2020년 5월 기부자 명단

발전기금은 의료원 발전의 디딤돌입니다.

기부자 여러분이 보내주신 따뜻한 나눔이 한양대학교의료원을 더욱 빛내고 있습니다.

3천만원 미만 ~1천만원 이상	김도윤	박용천	이광현	주신환	김기라	박진희	이정희
	김동윤	박원희	이규용	주일한	김나영	방성주	이현주
고용	김문성	박태선	이두연	최경진	김대호	서승희	임연희
	김성재	박해경	이봉근	최성환	김명환	손진석	임지영
	김승현	박희철	이상훈	최성호	김병숙	신명희	임화영
1천만원 미만 ~5백만원 이상	민병원	김영애	백운철	이성필	최완식	김애경	신정미
	김영호	서승표	이승욱	최준석	김지윤	안미경	장경희
1백만원 미만 ~5십만원 이상	김예슬	서우영	이영석	최준호	김창금	양미영	천은미
	고영선	김용호	서정심	이진규	최충혁	김창복	오기향
	김호중	김윤영	성명순	이창우	최혁중	김춘애	오정님
박재일	김이석	손주현	이창훈	한동수	김현창	오홍석	한현남
	박한기(김옥인)	김정수	송창면	이희제	한명훈	김황룡	유은희
	윤여옥	김철웅	신대현	임종선	한승훈	김희나	육수영
이동규	김충현	신용운	장성호	한주희	남기준	윤선미	
	김태완	신정철	장태원	허동렬	명영숙	윤인숙	
5십만원 미만 ~ 1십만원 이상	김희수	신태양	전용철	황규태	박경숙	윤향순	
	강일규	남승혁	심경아	전재범	1십만원 미만	박미숙	음희재
강창남	남정현	심지훈	정규성	권난희	박미옥	이경철	
	강홍구	노선균	염상철	정우성	권연희	박상혁	이미경
고병우	노준모	오재원	정재홍	권오균	박선영	이상현	
	공동익	류기영	윤원구	조영훈	권유진	박소은	이윤미
국은영	문진화	이경석	조주열	김경중	박지경	이은애	



후원 분야

- **의료원발전기금**: 의료원의 시설, 장비 투자 등에 사용됩니다.
- **교실발전기금**: 각 교실의 연구, 교육, 학술활동 등을 지원합니다.
- **진료과발전기금**: 한양대학교병원과 한양대학교구리병원 각 진료과의 연구, 교육, 학술활동 등을 지원합니다.
- **지정기부금**: 원하시는 곳에 용도를 지정하여 기부하시는 기부금입니다.

※ 문의 : 한양대학교의료원 대외협력실 대외홍보팀 Tel. 02-2290-9535~6

여러분의 소중한 나눔이 한양대학교의료원 발전의 디딤돌입니다

질병 극복의 꿈을 안고 새로운 연구로
끊임없이 희망을 찾는 한양대학교
의료원과 동행해주시요.

*QR코드를 스캔하시면 한양대학교의료원
발전기금 홈페이지(fund.hyumc.com)로
바로 이동합니다.



후원 방법

- 무통장입금**
 - 신한은행 100-031-815946(예금주: 한양대학교병원)
 - 신한은행 100-031-811944(예금주: 한양대학교구리병원)
 - 자동이체(CMS)**
 - 급여공제(교직원)**
- * 온라인 약정**
발전기금 홈페이지(fund.hyumc.com) ▷ ‘발전기금 참여’
▷ ‘온라인 기부’ ▷ 약정내용 작성

기부자 예우

후원해 주신 기부자께서는 다음과 같은 예우를 제공해 드립니다.

	500만 원 미만	500만 원 이상	1000만 원 이상	5000만 원 이상	1억 원 이상	3억 원 이상	5억 원 이상
기부증서	●	●	●	●	●	●	●
감사서신, 생일카드	●	●	●	●	●	●	●
의료원 매거진	●	●	●	●	●	●	●
기부자 명부 영구 보전	●	●	●	●	●	●	●
무료 주차			●	●	●	●	●
감사패				●	●	●	●
행사 VIP 초청					●	●	●
의료혜택	우선 진료		●	●	●	●	●
	우선 입원		●	●	●	●	●
	전담 직원			●	●	●	●
	종합검진(부부)		30%	50%	70%	100%	100%
장례식장 감면				20%	30%	50%	100%



코로나19 확산 방지를 위한 '모바일 전자명부' 도입

코로나19 장기화에 따른 내원객의 편의를 돕고, 정확한 정보관리와 확산방지를 위해 지난 6월 22일부터 '모바일 전자명부'를 도입, 비접촉 서비스를 강화하고 있다.

스마트폰을 이용해 출입등록을 하는 '모바일 전자명부'는 간편하고 정확한 본인 인증으로 허위작성을 막아 내원객 관리의 정확성을 높일 수 있고, 확진자 발생 시 감염 확산 방지에 도움을 줄 수 있는 방문관리시스템이다. 병원을 방문하는 내원객은 출입구 앞에 마련된 NFC 태그 또는 QR코드를 스캔하여 본인 인증을 한 후 발열상태, 호흡기증상 및 해외여행 여부 등을 체크하면 간단하게 출입등록이 확인된다. 이 후에는 본인 인증을 가칠 필요 없이 증상유무만 체크하면 되며, 내원객의 개인정보와 방문기록은 4주 후 자동으로 파기된다. 또한, 스마트폰이 없거나 모바일 문진을 작성하기 어려운 내원객을 위해서 기존 수기로 작성하는 문진표를 병행하며, 출입구의 혼잡함과 출입 대기시간의 단축 등 병원 방문 시 불편함을 해소했다.

이름과 전화번호 입력 후 본인인증 ▶▶ 해당사항 체크

출입 시 핸드폰 화면 보여주고 체온체크 & 스티커 받기

모바일 전자명부

모바일 전자명부 작성을 위해 개인정보 동의 및 본인 인증을 진행해 주시기 바랍니다.

개인정보 수집·이용·제공 동의

코로나19 확산방지를 위하여 다음과 같이 개인정보 수집·이용 및 제 3자 제공에 대한 동의를 받고자 합니다.
개인정보 수집·이용 및 제 3자 제공 동의
☐ 거부 ☒ 동의

본인 인증

성명

전화번호

인증번호 받기

다음

출입명부작성

코로나19 확산방지를 위하여 방문 정보를 수집하고 있으며, 확진자 발생 시 역학조사용으로만 사용하며 출입시당에는 어떠한 개인정보도 제공하지 않습니다.

◆ 사망명 한양대병원

◆ 출입자 김한영

◆ 연락처 010-0000-0000

병원 기록사항

발열 ☐ 있음 ☒ 없음

호흡기 증상 ☐ 있음 ☒ 없음

최근 3주 이내 해외여행 ☐ 있음 ☒ 없음

다음

출입등록

한양대병원

6월26일 (금) 13:12

이명호, 전자명부, 전자명부, 전자명부, 전자명부

출입번호 240

재방문

한양대병원

6월26일 (금) 13:12

이명호, 전자명부, 전자명부, 전자명부, 전자명부

출입번호 241

한양대학교병원 외래 진료 시간표

■ 대표전화 / 전화예약 : 02 - 2290 - 8114

■ 진료의뢰 의사전용 : 02 - 2290 - 9717

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야	
소화기내과 2290-8303	최호순	금	월	간질환, 담낭, 담도, 췌장	
	윤병철	월, 목	수	식도, 위, 장질환, 용종, 각종치료내시경	
	이오영	월, 수, 토(3주)	화, 목	식도, 위, 장질환, 용종, 각종치료내시경	
	전대원	월-목, 토(1주)	수	간질환	
	이향락	금, 토(4주)	월, 화	식도, 위, 장질환, 용종, 조기암, 내시경절제술, 각종치료내시경	
	이강녕	해 외 연 수			
	윤재훈	월, 화, 토(3주)	목	담낭, 담도, 췌장	
	최상지	목, 토(2주)	화, 금	담낭, 담도, 췌장	
	서원우		목	일반 소화기내과질환	
	여지현	목	화	일반 소화기내과질환	
	박수현		수, 금	일반 소화기내과질환	
	유찬규	화, 토		일반 소화기내과질환	
이관홍	월, 금		일반 소화기내과질환		
허윤성	수	금	일반 소화기내과질환		
심장내과 2290-8700	신진호	월, 수, 금, 토(3주)	수	고혈압, 심부전, 심혈관중재술시술	
	임영호	수, 금, 토(5주)	월, 수	관상동맥질환(협심증, 심근경색), 대동맥 및 말초동맥질환, 심혈관중재술, 성인선천성심질환	
	박진규	월, 목, 토(1주)	화, 목	부정맥, 인공심장박동기	
	허란	화, 토(3주)	월, 목, 금	심장질환	
	차승주	화, 목, 토(24주)	화, 금	심장질환	
	신장내과 2290-8300	김근호	월, 금, 토(3,4주)	화, 목	전해질장애, 고혈압, 신부전, 부종, 복막투석
이창화		화, 수, 금, 토(2주)	월, 목	사구체신염, 신장이식, 혈액투석, 복막투석	
박준성		월, 목, 토(3,5주)	화, 수, 금	일반 신장내과질환	
홍수진				일반 신장내과질환	
김태훈				일반 신장내과질환	
내분비대사 내과 2290-8300		안유현	월-목, 토(1주)	수	당뇨병, 갑상선, 골다공증, 비만, 뇌하수체
	김동선	월, 수, 목, 토(4주)	월, 화	당뇨병, 뇌하수체, 갑상선	
	박정환	화, 수, 금, 토(2주)	수, 목	일반 내분비대사질환	
	손영석	토(1주)	월, 화, 목, 금	일반 내분비대사질환	
	호흡기 알레르기내과 2290-8302	윤호주	월, 수	수, 목	천식, 만성폐쇄성폐질환, 면역성 폐질환, 기침, 알레르기, 폐암, 결핵
손장원		목, 토(2주)	월	호흡기중환자관리, 만성폐쇄성폐질환, 결핵, 폐암	
김상현		화, 금, 토(1주)	월, 화	기침, 천식, 알레르기비염, 만성폐쇄성폐질환, 기관지확장증, 간질성폐질환, 약물 부작용, 면역치료	
박동원			해 외 연 수		
이현		목, 금, 토(4주)	수	호흡기 알레르기질환	
정승준		월, 수, 토(3,5주)	화, 금	호흡기 알레르기질환	
최지예		화	목	호흡기 알레르기질환	
혈액종양내과 2290-8300		이영열	수		만성백혈병, 골수증식질환, 림프종, 골수증, 기타혈액질환
		박병배	월, 화, 목	금	림프종, 다발성 골수증, 두경부종양, 뇌종양, 비노생식기계종양, 육종
		엄지은	금	월-수	급성백혈병, 골수이형성증, 재생불량성 빈혈, 조혈모세포이식
감염내과	배현주	목	월, 목	감염질환, 불명열, HIV클리닉, 여행지클리닉	
	김봉영	화, 금	수	감염질환, 불명열, HIV클리닉, 여행지클리닉	
중환자실	내과계	손장원	월-수, 금	화-금	중환자실 전담 전문의
	외과계	김지윤	월-금	월-금	중환자실 전담 전문의
소아청소년과 2290-8380 제대혈클리닉▲	설인준	화, 목	월	소아신경 및 근육질환, 소아뇌전증	
	이영호	월(구), 화▲, 토(4주)	화, 목	조혈모세포이식, 소아혈액, 소아암	
	김용주	월, 화(내시경), 목(내시경)	월, 수, 목	소아소화기영양	
	박현경	화		신생아 및 미숙아질환, 육아지도실	
	이현주	수	금	신생아 및 미숙아질환, 육아지도실	
	김진섭	수, 금, 토(3,5주)	화, 목	소아내분비	
	안자혜		월	신생아 및 미숙아질환, 육아지도실	
	김종덕	월, 화, 토(4주)	수, 금	호흡기알레르기	
	나재윤	월, 수, 토(1주)	화	소아심장 및 혈관질환, 부정맥, 성인선천성심장병, 가아사끼병, 소아 중환자	

http://seoul.hyumc.com

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
신생아 중환자실	박현경	수-금	월-금	신생아중환자실 전담 전문의
	이현주	월, 화, 목, 금	월-목	신생아중환자실 전담 전문의
	안자혜	월-금	화, 목, 금	신생아중환자실 전담 전문의
육아지도실 2290-8871	박현경	월		육아상담실, 신생아 및 미숙아질환
	안자혜		수	육아상담실, 신생아 및 미숙아질환
신경과 2290-8367-8368 세포치로센터 &클리닉▲ 2290-9377 서관 7층	김승현	월(루게릭)▲, 목	월(루게릭)▲	말초신경 및 근육질환, 치매 및 루게릭병
	김희태	화, 수, 목▲	화, 목 (파킨슨)▲	이상운동질환(파킨슨), 손떨림, 뇌졸중
	김현영	수▲, 토(4주)	화, 수▲, 목	뇌졸중, 어지럼증, 경동맥협착, 안면마비
	김희진	화▲, 금, 토(3주)	화▲, 금	치매 및 인지기능장애, 뇌졸중, 뇌암, 안면신경마비, 어지럼증, 불면증
	김영서		해 외 연 수	
	오기욱	월, 금▲, 토(1주)	월▲, 수	말초신경계질환, 근육병질환, 두통
	박진석	월, 화	월, 금	뇌전증, 실신, 수면장애, 말초신경 및 근육질환, 두통, 치매, 하지불안증후군
	이상근	수, 목, 토(1주)	월, 수	말초신경 및 근육질환, 두통, 어지럼증, 일반 신경과질환
	류창환	금, 토(2주)	화	일반 신경과질환
	성원재	화, 수		일반 신경과질환
정신건강의학과 2290-8419	곽현승	월, 토(4주)	목	일반 신경과질환
	김석현	월, 목, 토(24주)	화, 금	정신약물학, 외상 후 스트레스장애
	노성원	화, 금, 토(1,3주)	월, 목	중독질환, 우울증, 불면증, 공황장애, 인지장애, 조현병
	김인향	월, 수, 토(4주)	수-금	소아정신의학, 소아/성인 ADHD, 발달지연
	이건석	화, 목, 금	화, 수	양극성 장애, 조현병, 불안장애, 우울증
	노영석	월, 목, 토(2주)	월	아토피 피부염, 여드름, 탈모, 건선
피부과 2290-8434	고주연	화, 목(1,3주), 금, 토(3주)	목, 금	여드름, 피부미용, 레이저, 알레르기성 피부질환, 결체조직 질환, 피부암, 건선
	김정은	월, 수, 금(2,3주), 토(14주)	화, 수	피부미용, 레이저, 색소질환, 건선, 백반증, 대상포진, 무좀 및 진균성 질환, 피부암
	고원선			
외과 2290-8444	권성준	수, 금		위, 십이지장질환, 외과종양학
	권오정	월	월, 수	이식, 혈관질환
	이경근	화, 금	목	간, 담도, 췌장질환, 복강경수술
	최동호	수, 목	월	간, 간이식, 담도, 췌장질환, 복강경수술, 로봇수술
	이강홍	화, 목	화	대장항문질환, 복강경수술, 로봇수술
	정민성	목	월, 목(명도모터)▲, 수(비만), 금	유방질환, 유방암, 갑상선암, 갑상선질환, 로봇수술
	하태경	화		복강경/로봇위암수술, 고도비만대사수술, 복강경탈장수술
	안병규	월	수, 금	대장항문질환, 복강경수술, 일반 외과질환, 복강경탈장수술
	이주희	월	목	위암, 위장관질환, 탈장복강경, 로봇수술
	최지윤	화	금	혈관외과, 신장이식
소아외과	차치환	금	화	유방질환, 유방암, 갑상선암, 갑상선질환, 로봇수술
	손준혁	금, 토(4주)	화	복강경/소아외과수술, 선천성질환, 탈장수술
	김영학	화, 금	화	관상동맥질환, 심장판막질환, 심장이식
	정원상	화, 목	화, 목	폐 및 식도외과, 종격동, 흉강경수술, 폐이식
	김혁	수	월, 수	심장판막질환, 선천성 심장질환, 흉강경수술, 대동맥수술
	장호준	월, 수	수	폐암, 식도암, 종격동종양, 재발성 기흉, 뇌전증, 흉강경수술, 로봇수술
흉부외과 2290-8461	이준호	금	월, 금	대동맥질환, 관상동맥질환, 심장판막질환, 예크로, 심장이식, 흉부외상
	이광현	월		수부외과클리닉(미세수술), 주관절학
	최충혁	월, 수		슬관절클리닉(관절경화, 인공슬관절치환술), 스포츠의학
	성일훈	화, 목	화	족부클리닉, 당뇨병, 변형교정, 스포츠의학
	강창남	월, 수	월	척추클리닉, 골다공증
	이봉근	화, 목		견관절클리닉, 관절경, 외상학, 미세수술, 스포츠의학
정형외과 2290-8473	김이석	금	월, 금	고관절 클리닉, 외상학, 골다공증, 스포츠의학
	황규태	화	목	골절, 외상, 골반교정, 다발성 손상, 골다공증성 골절, 골수염, 불유합, 고관절 골절
	이진규	목	화, 목	슬관절클리닉(관절경화, 인공슬관절치환술), 스포츠의학
	이창훈	금	수, 금	수부외과 클리닉(미세수술), 주관절학
	최성훈	토	월, 수	척추 클리닉, 골다공증

한양대학교구리병원 외래 진료 시간표

■ 대표전화/전화예약：1644－9118 ■ 진료의뢰 의사전용：031-560-2082 http://guri.hyumc.com * 2020년 7월 기준이며, 시간변동이 있을 수 있습니다. 일반진료는 각 외래로 문의 바랍니다.

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
신경외과 2290-8491	고 웅	월 수	월	뇌종양질환, 내시경뇌하수체 수술, 뇌신경질환, 척추질환
	김영수	화	목	뇌종양, 파킨슨병 및 이상운동질환, 삼차신경통 및 통증성 질환, 방사선수술(노발리스TX)
	백광흠	월 수,토(1주)	금	요통, 디스크, 척추관협착증, 척추골절, 척추기형, 척수종양
	이형중	목, 토(4주)	화	뇌혈관질환, 혈관내수술, 뇌동맥류, 수두증
	전형준	금	수	척추질환, 척추외상, 척추종양, 두부외상
	최규선	금	수	뇌혈관질환, 혈관내수술, 뇌동맥류, 뇌혈관기형, 두부외상
	방지훈	목		일반 신경외과질환
	나민균	목	월	뇌종양, 뇌하수체 종양, 두부외상, 수두증
성형외과 2290-8560	백주열		화	일반 신경외과질환
	안희창	수, 금	월	유방재건 및 성형, 선천성 얼굴기형, 레이노드병, 손재건
	김연환	화, 목	화	하악재건(미세수술) 및 당노발, 안면외상, 미용성형교, 육상
	박성오	월 토(24주)	수, 금	안면외상(골절 및 신경재건), 수부외상, 선천기형, 미용성형, 미세재건, 두경부재건
	장란숙	월 수, 토(1,3,5주)	목	소아성형, 안면외상, 화상, 미세성형, 만성성상상, 액취증, 지방흡입, 미용성형
	류재만		화, 목	일반 성형외과질환
	황정혜	수, 금	월, 목	폐경, 일반산부인과, 자궁경 및 복강경 수술
	최준섭	월 수, 토(5주)	수, 금	난소암, 자궁암, 일반산부인과, 로봇수술, 자궁경 및 복강경수술
산부인과 2290-8400	호정규	월 화, 목,토(1,3주)	화	고위험임신, 조산, 일반산부인과, 자궁경 및 복강경수술
	배재만	화, 토(1,3주)	월, 목	난소암, 자궁암, 일반산부인과, 로봇수술, 자궁경 및 복강경수술
	이원우	해 외 연 수		
	엄정민	금, 토(2,4주)	월 수	난소암, 자궁암, 일반산부인과, 로봇수술, 자궁경 및 복강경수술
	이효진	월 수,토(5주)	금	일반 산부인과질환
	금지현	목, 토(24주)	화, 목	일반 산부인과질환
	이병로	화, 목	목	망막, 유리체, 포도막, 백내장
	임한웅	금, 토(4주)	월 수	소아안과, 사시, 신경안과, 안성형
안과 2290-8570	안성준	수, 금,토(1,3주)	화	망막, 유리체, 백내장, 포도막, 미숙아망막증
	김유정	월, 토(2,5주)	화, 목	외안부, 굴절교정, 백내장
	이원준	월 수, 토(2주)	월, 금	녹내장, 백내장, 시신경질환
	박철원	화, 금	화	만성중이염, 난청, 어지러움증, 이명, 안면신경마비
	김경래	목, 토(2주)	월, 목	부비동염, 알레르기성비염, 부비동내시경
	태 경	월 수	수	갑상선암, 두경부암, 후두암, 구강암, 로봇수술, 음성질환
	조석현	월, 화, 금(수면클리닉), 토(1주)	월 수	부비동염, 알레르기비염, 부비동내시경, 코골이, 코성형, 악안면외상, 수면 무호흡
	송창연	목, 토(3주)	화, 목(음성클리닉)	후두음성질환, 성대질환, 편도질환, 구강질환, 갑상선암, 두경부암
이비인후과 2290-8580	변하영	수, 토(4주)	월 수	어지럼증, 난청, 소아이비인후과질환, 이명, 중이염, 안면신경질환
	김민승	월	금	일반 이비인후과질환
	김선옥	목	월	일반 이비인후과질환
	김용태	화, 목	화, 수	배노장애질환, 여성비뇨기질환, 비뇨기암, 요로결석, 남성 성기능장애, 불임
	박성열	월, 목	월	전립선암, 신장암, 방광암, 복강경 및 로봇수술, 요로결석, 전립선질환, 소아비뇨기질환
	조정기	월, 금,토(1주)	월, 목	전립선암, 신장암, 방광암, 복강경 및 로봇수술, 요로결석, 전립선질환
	윤영은	화, 수, 토(2주)	화, 금	결석, 혈뇨, 로봇수술, 신장암, 신장이식, 최소침습수술, 항암치료
	김미정	월 수, 금, 토(3주)	월 수	소아재활, 근골격계재활, 노인재활, 뇌신경재활

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
방사선종양학과 2290-8614	전하정	월 수	화, 수, 목	부인과종양, 유방암, 비뇨기종양
	박혜진	화, 금	월, 화	두경부암, 폐암, 소화기암, 림프종, 유방암, 방사선수술
핵의학과 2290-9260	최윤영		수	갑상선, 동위원소 치료
치과 2290-8671	심광섭	화, 금	수	턱알고위상, 임플란트, 턱관절질환
	황경균	월, 화, 수(수술), 목, 토(2주)	월, 화, 수(수술), 목	턱알고형성수술(기형), 임플란트, 턱관절질환, 침샘질환(타액선), 코골이장치
	박창주	월 화, 수, 목, 금, 토(2주)	화, 수	턱알고, 성형수술, 임플란트, 턱관절질환, 치과진정법
	한지영	월~금, 토(3주)	금	치주질환, 치주성형, 치주조직재생, 임플란트
	김주형	월, 화, 목, 토(4주)	월, 화, 목	심미교정, 설측교정, 금속교정, 수술교정
	이은혜	월 수, 금, 토(3주)	월, 수, 금	보존치료, 심미수복치료, 근관치료, 치아미백
	권구현	월 수, 금, 토(1주)	월, 수, 금	임플란트, 완전/부분틀니, 심미보철
	박훈기	수, 금, 토(3주)	월, 목	스포츠의학
가정의학과 2290-8738	황환식	월, 화, 목, 토(4주)	금	건강증진의학, 노인의학
맞춤형 비만치료센터 2290-9720	박훈기	월	목	맞춤형 비만관리 및 검진
	황환식	화	금	맞춤형 비만관리 및 검진
	하태경		화	고도비만대사 수술
	이수진	월 수, 목, 금, 토(1주)	목	근골격계질환, 새집증후군
직업환경의학과 2290-9777	송재철	수(24주), 목(1주), 금	월, 화, 금	환경 및 산업의학, 직업성 천식

한양대학교류마티스병원

통관 1층：02-2290-9216, 9217, 9226

류마티스내과 2290-9216	유대현	월, 화, 목, 토(2주)	화, 수	류마티스관절염,성인형스틸병,근염
	배상철	월 수, 목	월, 목	류마티스관절염,골관절염,루푸스
	전재범	화, 수, 금, 토(1주)	화(경각증클리닉), 목, 금	류마티스관절염,골관절염,경피증,통풍,레이노증후군
	김태환	화~목, 토(1,4주)	월, 화	강직성척추염,척추관절병증
	성윤경	월 수, 금, 토(4주)	월, 수	류마티스관절염,골관절염,루푸스,골다공증,소그렌병,강직성척추염
	최찬범	화, 수, 금, 토(3주)	수, 목	류마티스관절염,강직성척추염,혈관염,건선관절염,베체트병,통풍,루푸스
	조수경	월 수, 목, 금, 토(3주)	금	류마티스관절염,골관절염,루푸스,강직성근염,통풍
	신정민	수, 토(3주)	화, 목	일반 류마티스질환
	이연경	월, 금, 토(1주)		일반 류마티스질환
	이태한	목, 토(4주)	월, 수	일반 류마티스질환
관절재활의학과 2290-9226	박대진	화, 토(2주)	금	일반 류마티스질환
	송여진			일반 류마티스질환
	박시복	수, 금, 토(1주)	월, 수	족부재활, 류마티스재활, 근골격재활
	이규훈	월, 화, 목, 토(2주)	화, 목	족부재활, 관절재활, 스포츠의학
통증의학과 2290-9216	임현영	화, 금	화	신경병증성통증, 척추통증
	김초롱	월, 목	목	신경병증성통증, 척추통증
골·관절외과 2290-9216	최충혁		월	슬관절클리닉(관절경, 인공슬관절치환술), 류마티스, 슬관절염
	이봉근		화	전 주관절, 최진근개질환, 류마티스질환, 관절경, 건관절
	최성훈	월		퇴행성척추증, 류마티스성 척추질환, 추간판탈출증, 경추척수증 및 신경근증, 척추관 협착증, 노인성성후만증
	김유정	목	월	쇼그렌증후군, 건성안, 류마티스 관련 눈질환

한양대학교국제병원

서관 3층：02-2290-9550, 9551, 9552

종합검진 2290-9550	이오영	목	월	식도, 위, 장질환, 용종, 각종치료내시경
	박훈기		화, 수	스포츠의학
	황환식		월, 목	건강증진의학, 노인의학
	박계영	월~금, 토(24주)	목, 금	가정의학

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
소화기내과	손주현	화	월, 목	각종 간질환(지방간, 알코올성 간질환, 비만성 간염, 간경변증, 간경화증, 간염)
	한동수	월, 목	화	위장관 질환(염증성 장질환, 대장암, 기능성 위장질환)
	전용철	월, 금	수	소화기, 위장관 질환
	은창수	수, 금, 토(2,4주)	월	위질환, 대장질환, 식도질환, 소장질환, 위암, 대장암, 대장용종
	이지영		금	
	안지현	수, 목, 토(1주)	화, 금	각종 간질환(지방간, 비알코올성 간염, 간경변증 (간경화증, 간염))
심장내과	이재곤	화, 금, 토(3주)	목	소화기, 위장관질환
	김소길	월, 화, 목, 금		임상심장학, 고혈압, 비혈관적 심기능 검사(심초음파)
	김현진	목, 금, 토(1주)	월, 화	심부전, 만성질환, 심근병증, 심박질환, 고혈압, 고지혈증, 성인간헐성심질환
	신정훈	월 수, 토(4주)	화, 목	협심증, 심근경색, 말초혈관질환, 고혈압, 심부전
	이용구	화, 토(3주)	월 수, 금	관상동맥 질환, 심혈관 중재술, 심부전, 말초혈관 질환 및 중증하지허혈질환
	한상웅	월 목(클리닉), 금	화, 수	만성콩팥병, 당뇨병, 콩팥병증, 고혈압, 사구체신염
신장내과	이주학	화~수(클리닉), 목,토(2주)	월, 목	만성콩팥병, 당뇨병, 콩팥병증, 고혈압, 사구체신염, 투석요법, 신장이식
	유미연	월 수, 토(1,3주)	화, 금	만성콩팥병, 당뇨병, 콩팥병증, 고혈압, 사구체신염, 투석요법, 신장이식
	이창범	화, 수, 목, 금	월, 목	비만 대사증후군, 당뇨병의 예방 및 치료, 갑상선, 골다공증
	유성훈	월 금, 토(24주)	월, 화	당뇨병, 갑상선질환, 골다공증, 일반내분비질환
내분비대사내과	홍상모	월, 화, 토(1,3주)	수, 금	
	이혜순	월 수, 목	화	류마티스관절염, 퇴행성 관절염, 통풍, 베체트병, 루푸스, 강직성 척추염, 경피증, 섬유근통, 피부근염
	방소영	화, 금, 토(24주)	수, 목	류마티스관절염, 퇴행성관절염, 통풍, 베체트병, 루푸스, 강직성척추염, 경피증, 섬유근통, 레이노증후군
	민경민	월 수, 목, 토(1,3주)	월, 금	류마티스관절염, 퇴행성 관절염, 통풍, 베체트병, 루푸스, 만성통증
호흡기내과	김태형	월 수, 목, 토(3주)	화	만성폐쇄성 폐질환, 천식, 결핵
	문지용	화, 금, 토(1주)	월, 목	만성기침, 호흡곤란, 천식, COPD, 결핵, 폐암
	박태선	토(4주)	수	중환자(위험, 폐렴, 호흡부전, 급성호흡곤란 증후군, 패혈증, 인공호흡기, 체외심폐보조요법(ECMO), 기관지내시경, 중환자조음)
	여유미	수, 금, 토(2주)	월, 화	만성폐쇄성 폐질환, 천식, 결핵
	조민주		금	만성폐쇄성 폐질환, 천식, 결핵
	박태선	월~금	월, 화, 목, 금	내과계 중환자실 전담전문의
혈액종양내과	김현일	월~금	화, 수, 금	외과계 중환자실 전담전문의
	최정혜	화 목, 금, 토(24주)	월	유방암, 간암, 담도암, 폐암, 대장암, 소장암, 직장암, 기타 전이(재발암), 양성혈액질환 및 혈액암(림프종, 다발성골수종, 골수형성이상증후군 등)
	원영웅	월 수, 금	화, 목	두경부암, 폐암, 식도암, 위암, 비뇨기암, 부인과암, 기타 전이(재발암), 양성혈액질환 및 혈액암(림프종, 다발성골수종, 골수형성이상증후군 등)
	허준영	월, 화, 토(1,3주)	수, 목, 금	항암치료부·위암, 비뇨기암, 부인과암, 간암, 담도암, 폐암암, 소장암, 대장(직장암), 기타 암, 다발골수종(중환자조음), 양성혈관종, 양성혈액질환
감염내과	김지은	목, 토(24주)	월, 화, 수	감염질환, 불명열, HIV, 해외여행자
	김창렬	금	화	신생아, 미숙아, 영아신경발달
	오재원	수, 금	월, 수	소아호흡기, 알레르기 및 면역질환
	문진화	월, 화, 목, 토(24주)	월, 목	소아신경질환(경련, 두통, 발달지연)
소아청소년과	이영호	월		소아혈액종양
	최영진	월, 토(1주)	수, 금	소아호흡기질환, 알레르기질환
	양승	수,토(3주)	화, 수, 목, 금	소아내분비, 성장, 유전대사질환
	이경석	화	목	소아음금, 소아일반질환
신경과	나재윤	금	금	소아심장
	이영주	화, 금	월, 목, 금	뇌졸중, 치매, 파킨슨병, 어지럼증, 하지불안증후군
	이규용	월 수, 금	화, 수	뇌졸중, 손저림, 두통, 말초신경병증,어지불안증후군
	고성호	월, 화, 수, 목	수	뇌졸중, 신경퇴행성 질환(치매, 파킨슨병)
	최호진	화, 목, 토(1,2주)	월, 목	치매, 뇌졸중, 두통
	권혁성	수, 토(3,4주)	월, 수, 금	뇌졸중, 두통, 뇌전증, 어지럼증, 수면장애
정신건강의학과	박용천	화(보건사회), 수, 목	월, 목	문화정신의학, 정신분석, 정신치료, 화병, 우울증
	김대호	화, 목, 토(1주)	월, 목	PTSD, EMDR, 불안장애
	최준호	월 수, 금, 토(3주)	수	신경영상학, 조현병, 조울증
	김일빈	월, 화, 토(2주)	수, 금	일반정신의학, 노인정신의학, 치매, 인지기능 장애
신경외과 척추신경외과 클리닉▲	김재민	수, 목, 토(1주)	월	뇌종양, 뇌혈관질환, 두개저부뇌종양 및 뇌동맥류
	정진환	월, 토(2주)	화, 목	뇌혈관질환, 뇌혈관내수술, 두부외상
	류제일	화, 수, 토(3주)	금	척추질환(최소침습척추수술), 척수종양, 두부외상
	한명훈	월 금, 토(4주)	수	뇌종양, 뇌정위기능, 두부외상, 방사선수술
흉부외과	원우덕	화, 금	수	뇌혈관질환, 뇌혈관내수술, 두부외상
	하병진	목	월	일반신경외과, 두부외상, 척추질환
	노선균	화, 금	수, 금	심장질환(관상동맥, 심장판막질환, 심장종양, 대동맥 및 혈관질환(동맥류, 말초동맥질환, 하지정맥류 등), 흉부외상, 기흉
	남승혁	월, 수	월, 목	흉강경 수술, 폐암, 식도암, 양성폐질환, 기흉, 다한증, 종격동질환, 흉부외상, 흉곽기형

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
정형외과	김영호	월, 수, 금		인공관절 치환술, 골절(고관절 및 슬관절)
	박태수	월	수, 금	견관절
	박예수	수, 금, 토(4주)	월	퇴행성 및 골다공성 척추질환, 척추기형
	박기철	수, 목, 토(3주)	화	사지골절, 골반골절, 사지변형교정술
	이정일	월	화, 금	수부 및 손목관절, 미세 재건외과, 말초신경마비
	양재혁	화, 목	수	슬관절(관절경, 인공관절), 스포츠 손상
	조영훈	화, 토(2주)	월, 목	견주관절, 스포츠 손상, 회전근개 질환, 골절 및 외상
	문준기	월, 화	금	
	강병직	금, 토(1주)	월	정형외과 일반
	김준국	목	화	정형외과 일반
산부인과	류기영	월, 화, 목, 토(3주)	화	조기진통 및 조산, 고위험임신, 초음파, 태아 이상의 진단 및 치료, 일반부인과(복강경수술)
	정언석	수, 금, 토(1주)	월, 수	단일요법, 복강경수술(난소육, 자궁육), 부인암, 고위험산모
성형외과	이창현	월, 화, 토(1주)	목	안면기형 및 재건, 피부부암, 유방성형, 침샘종양, 미용성형
	장정우	수, 목, 토(3주)	월	미세수술, 당뇨족, 욕창, 안면외상, 미용성형
외과	정재아	월, 목, 토	화, 수, 금	유방성형, 흉터성형, 당뇨족, 미용성형
	이흥기	수, 금	월	혈관(대동맥, 경동맥, 추부과사, 당뇨발), 이식, 간담체질환, 탈장
	박현겸	월, 목	화	간담체질환, 복강경수술
	김한준	화, 금	목	간담체질환
	김민규	화, 금	수	상부 위장관질환, 복강경 위절제술, 탈장
	김형석	월, 목, 토(1,2,3,4주)	화	유방, 갑상선질환
	이준호	수	월, 수	대장항문
	김현일		목	중환자, 외상
	조유정	화, 수	금	소아외과
	안과	조희운	화, 목	목
성민철		수, 금	월, 수	녹내장, 백내장
강민호		월, 토(1,3주)	화, 금	
신용운		월, 금, 토(2주)	수	망막 및 유리체질환, 당뇨망막병증, 황반변성, 포도막염
임한웅			화(3주)	
이정욱		수, 목, 토(4주)	목	성형안과, 일반안과, 백내장
박승훈		토(4주)	월, 금	망막질환 및 일반안과
김정수		월, 목, 토	월, 화	여드름, 주사, 소아피부질환, 피부종양 및 사마귀성 질환, 건선
서현민		화, 수, 금	수, 목	아토피피부염, 두드러기, 접촉피부염, 박진증, 자기면역질환, 피부외과, 피부감염
박형권		월, 수	금	일반 피부질환
이비인후과	이승환	월, 수	목	만성중이염, 난청, 이명, 어지럼증, 인공와우이식
	정진혁	화, 금	수	부비동염, 비종격골협착, 알레르기비염, 코골이, 코성형
	지용배	월, 목, 토(3주)	화	두경부종양, 갑상선종양, 경부종물, 음성장애
	정재호	화, 금, 토(2주)	월, 수	어지럼증, 이명, 난청, 중이염
	김형규	수, 목, 토(1주)	월, 금	부비동염, 비종격 만곡증, 알레르기 비염, 일반 이비인후과 질환
	강태욱	토(4주)	화, 목, 금	이과, 두경부질환 및 일반 이비인후과 질환
	김경래		수	수면클리닉
비뇨의학과	최홍웅	화, 목	수	결석, 전립선질환, 요실금, 비뇨기종양
	문홍상	수, 토(3주)	월, 금	전립선비대증, 전립선질환, 배뇨장애, 요실금
	이승욱	월, 금, 토(1주)	화	종양, 남성과학, 복강경수술
	김규식	월, 토(2,4주)	목	결석, 소아비뇨기질환
재활의학과	장성호	월, 금	월, 수	근골격계, 스포츠의학, 노인의학
발걸음클리닉▲	한승훈	화, 수, 목	화, 목	근골격계재활(오십견, 요통, 관절염, 무릎통증), 스포츠 의학, 소아재활, 뇌신경재활, 삼킴장애
관절재활 클리닉●		박재현	월	금
치과	박원희	월-목, 토(1,2주)	수	보철, 임플란트, 틀니, 미백, 턱관절 질환
	김윤영	화, 금, 토(3,4주)	월, 화, 목, 금	보철, 임플란트, 틀니, 미백
핵의학과	이수진		수	중앙핵의학
직업환경의학과	장태원		화	직업성 질환, 업무 관련성 평가, 업무 적합성 평가
영상의학과	김응태	월-금	월-금	혈관 및 비혈관계 인터벤션시술
통증클리닉	심재항	월, 수, 금	월, 금	요통, 관절통, 만성통증, 암성통증, 통증질환

저는
한양대학교의료원의
생명 지킴이
입니다

pm 8:30

안전한 의약품
믿고 복용할 수 있도록

지역의약품안전센터
김명희 간호사

매일 처방되어 환자들이 복용하는 약의 안정성을 체크하는 김명희 간호사. 지역사회 의료기관과 보건소, 약국이나 소비자 사이에서 부지런히 소통하며 데이터를 수집·검토하고, 자료를 공유하는 그의 꼼꼼함 덕분에, 오늘도 환자들은 안심하고 약을 처방받아 복용합니다.



한양대학교의료원
HANYANG UNIVERSITY MEDICAL CENTER

Hihy 건강저장소

한양대학교병원 건강전문채널
BEST 조회 게시물 & BEST 댓글



하이하이 건강저장소 TV 조회 수 BEST TOP3



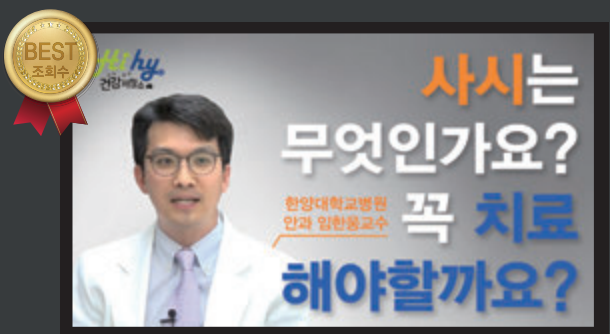
전형준 교수

목디스크(경추 추간판 탈출증) 수술하지 마라?
조회 20,488 / 노출 255,132



박진규 교수

부정맥, 두근두근.. 답답함. 내 심장이 왜 이러죠?
조회 17,965 / 노출 186,011



임한웅 교수

사시, 꼭 치료해야 할까?
조회 17,092 / 노출 178,474



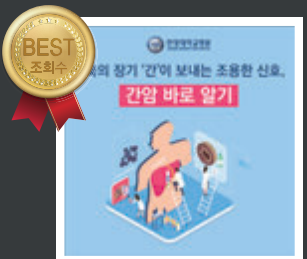
NAVER 포스트

하이하이 건강저장소 포스트 조회 수 BEST TOP3



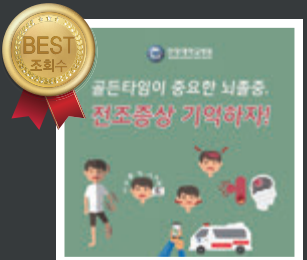
배재만 교수

여성질환 자궁근종
조회 164,078
좋아요 240



최동호 교수

침묵의 장기 '간'
조회 124,249
좋아요 149



최규선 교수

뇌졸중, 전조증상 기억하자!
조회 122,735
좋아요 90



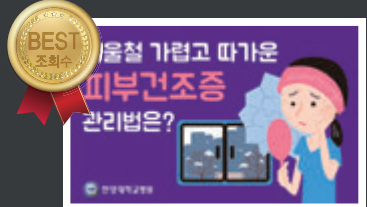
KakaoTalk 플러스친구

하이하이 건강저장소 건강카드 조회 수 BEST TOP3



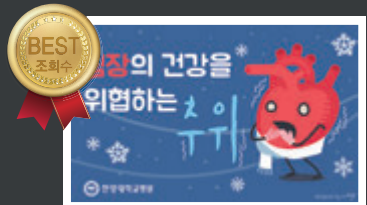
김유정 교수

안구건조증
조회 1,501



고주연 교수

안구건조증
조회 1,326



신진호 교수

심혈관계 질환
조회 1,040



한양대학교의료원 발전기금

2020년 4월 ~ 2020년 5월 기부자 명단

발전기금은 의료원 발전의 디딤돌입니다.

기부자 여러분이 보내주신 따뜻한 나눔이 한양대학교의료원을 더욱 빛내고 있습니다.

3천만원 미만 ~1천만원 이상	김도윤	박용천	이광현	주신환	김기라	박진희	이정희
	김동윤	박원희	이규용	주일한	김나영	방성주	이현주
고용	김문성	박태선	이두연	최경진	김대호	서승희	임연희
	김성재	박해경	이봉근	최성환	김명환	손진석	임지영
	김승현	박희철	이상훈	최성호	김병숙	신명희	임화영
1천만원 미만 ~5백만원 이상	민병원	김영애	백운철	이성필	최완식	김애경	장경희
	김영호	서승표	이승욱	최준석	김자윤	안미경	진춘희
1백만원 미만 ~5십만원 이상	김예슬	서우영	이영석	최준호	김창금	양미영	천은미
	고영선	김용호	서정심	이진규	최충혁	김창복	오기향
	김호중	김윤영	성명순	이창우	최혁중	김춘애	오정님
박재일	김이석	손주현	이창훈	한동수	김현창	오홍석	한현남
	박한기(김옥임)	김정수	송창면	이희제	한명훈	김황룡	유은희
	윤여욱	김철웅	신대현	임종선	한승훈	김희나	육수영
이동규	김충현	신용운	장성호	한주희	남기준	윤선미	
	김태완	신정철	장태원	허동렬	명영숙	윤인숙	
5십만원 미만 ~ 1십만원 이상	김희수	신태양	전용철	황규태	박경숙	윤창순	
	강일규	남승혁	심경아	전재범	박미숙	음희재	
강창남	남정현	심지훈	정규성	권난희	박미옥	이경철	
	강홍구	노선균	염상철	정우성	권연희	박상혁	이미경
고병우	노준모	오재원	정재홍	권오균	박선영	이상현	
	공동익	류기영	윤원구	조영훈	권유진	박소은	이윤미
국은영	문진화	이경석	조주열	김경중	박지경	이은애	



후원 분야

- **의료원발전기금:** 의료원의 시설, 장비 투자 등에 사용됩니다.
- **교실발전기금:** 각 교실의 연구, 교육, 학술활동 등을 지원합니다.
- **진료과발전기금:** 한양대학교병원과 한양대학교구리병원 각 진료과의 연구, 교육, 학술활동 등을 지원합니다.
- **지정기부금:** 원하시는 곳에 용도를 지정하여 기부하시는 기부금입니다.

※ 문의 : 한양대학교의료원 대외협력실 대외홍보팀 Tel. 02-2290-9535~6

여러분의 소중한 나눔이 한양대학교의료원 발전의 디딤돌입니다

질병 극복의 꿈을 안고 새로운 연구로
끊임없이 희망을 찾는 한양대학교
의료원과 동행해주시요.

*QR코드를 스캔하시면 한양대학교의료원
발전기금 홈페이지(fund.hyumc.com)로
바로 이동합니다.



후원 방법

- 무통장입금**
 - 신한은행 100-031-815946(예금주: 한양대학교병원)
 - 신한은행 100-031-811944(예금주: 한양대학교구리병원)
 - 자동이체(CMS)**
 - 급여공제(교직원)**
- * 온라인 약정**
발전기금 홈페이지(fund.hyumc.com) ▷ ‘발전기금 참여’
▷ ‘온라인 기부’ ▷ 약정내용 작성

기부자 예우

후원해 주신 기부자께서는 다음과 같은 예우를 제공해 드립니다.

	500만 원 미만	500만 원 이상	1000만 원 이상	5000만 원 이상	1억 원 이상	3억 원 이상	5억 원 이상
기부증서	●	●	●	●	●	●	●
감사서신, 생일카드	●	●	●	●	●	●	●
의료원 매거진	●	●	●	●	●	●	●
기부자 명부 영구 보전	●	●	●	●	●	●	●
무료 주차			●	●	●	●	●
감사패				●	●	●	●
행사 VIP 초청					●	●	●
의료혜택	우선 진료		●	●	●	●	●
	우선 입원		●	●	●	●	●
	전담 직원			●	●	●	●
	종합검진(부부)		30%	50%	70%	100%	100%
장례식장 감면				20%	30%	50%	100%



코로나19 확산 방지를 위한 '모바일 전자명부' 도입

코로나19 장기화에 따른 내원객의 편의를 돕고, 정확한 정보관리와 확산방지를 위해 지난 6월 22일부터 '모바일 전자명부'를 도입, 비접촉 서비스를 강화하고 있다.

스마트폰을 이용해 출입등록을 하는 '모바일 전자명부'는 간편하고 정확한 본인 인증으로 허위작성을 막아 내원객 관리의 정확성을 높일 수 있고, 확진자 발생 시 감염 확산 방지에 도움을 줄 수 있는 방문관리시스템이다. 병원을 방문하는 내원객은 출입구 앞에 마련된 NFC 태그 또는 QR코드를 스캔하여 본인 인증을 한 후 발열상태, 호흡기증상 및 해외여행 여부 등을 체크하면 간단하게 출입등록이 확인된다. 이 후에는 본인 인증을 가칠 필요 없이 증상유무만 체크하면 되며, 내원객의 개인정보와 방문기록은 4주 후 자동으로 파기된다. 또한, 스마트폰이 없거나 모바일 문진을 작성하기 어려운 내원객을 위해서 기존 수기로 작성하는 문진표를 병행하며, 출입구의 혼잡함과 출입 대기시간의 단축 등 병원 방문 시 불편함을 해소했다.

이름과 전화번호 입력 후 본인인증 ▶▶ 해당사항 체크

출입 시 핸드폰 화면 보여주고 체온체크 & 스티커 받기

모바일 전자명부

모바일 전자명부 작성을 위해 개인정보 동의 및 본인 인증을 진행해 주시기 바랍니다.

개인정보 수집·이용·제공 동의

코로나19 확산방지를 위하여 다음과 같이 개인정보 수집·이용 및 제 3자 제공에 대한 동의를 받고자 합니다.
개인정보 수집·이용 및 제 3자 제공 동의
☐ 거부 ☒ 동의

본인 인증

성명

전화번호

인증번호 받기

다음

출입명부작성

코로나19 확산방지를 위하여 방문 정보를 수집하고 있으며, 확진자 발생 시 역학조사용으로만 사용되며 출입시당에는 어떠한 개인정보도 제공하지 않습니다.

◆ 사망명 한양대병원

◆ 출입자 김한영

◆ 연락처 010-0000-0000

병원 기록사항

발열 ☐ 있음 ☒ 없음

호흡기 증상 ☐ 있음 ☒ 없음

최근 3주 이내 해외여행 ☐ 있음 ☒ 없음

다음

출입등록

한양대병원

6월26일 (금) 13:12

이명호, 전자명부, 전자명부, 전자명부, 전자명부

출입번호 240

재방문

한양대병원

6월26일 (금) 13:12

이명호, 전자명부, 전자명부, 전자명부, 전자명부

출입번호 241

한양대학교병원 외래 진료 시간표

■ 대표전화 / 전화예약 : 02 - 2290 - 8114

■ 진료의뢰 의사전용 : 02 - 2290 - 9717

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
소화기내과 2290-8303	최호순	금	월	간질환, 담낭, 담도, 췌장
	윤병철	월, 목	수	식도, 위, 장질환, 용종, 각종치료내시경
	이오영	월, 수, 토(3주)	화, 목	식도, 위, 장질환, 용종, 각종치료내시경
	전대원	월-목, 토(1주)	수	간질환
	이향락	금, 토(4주)	월, 화	식도, 위, 장질환, 용종, 조기암, 내시경절제술, 각종치료내시경
	이강녕	해 외 연 수		
	윤재훈	월, 화, 토(3주)	목	담낭, 담도, 췌장
	최상지	목, 토(2주)	화, 금	담낭, 담도, 췌장
	서원우		목	일반 소화기내과질환
	여지현	목	화	일반 소화기내과질환
	박수현		수, 금	일반 소화기내과질환
	유찬규	화, 토		일반 소화기내과질환
심장내과 2290-8700	이관홍	월, 금		일반 소화기내과질환
	허윤성	수	금	일반 소화기내과질환
	신진호	월, 수, 금, 토(3주)	수	고혈압, 심부전, 심혈관중재술시술
	임영호	수, 금, 토(5주)	월, 수	관상동맥질환(협심증, 심근경색), 대동맥 및 말초동맥질환, 심혈관중재술, 성인선천성심질환
	박진규	월, 목, 토(1주)	화, 목	부정맥, 인공심장박동기
	허란	화, 토(3주)	월, 목, 금	심장질환
신장내과 2290-8300	차승주	화, 목, 토(24주)	화, 금	심장질환
	김근호	월, 금, 토(3,4주)	화, 목	전해질장애, 고혈압, 신부전, 부종, 복막투석
	이창화	화, 수, 금, 토(2주)	월, 목	사구체신염, 신장이식, 혈액투석, 복막투석
	박준성	월, 목, 토(3,5주)	화, 수, 금	일반 신장내과질환
	홍수진			일반 신장내과질환
	김태훈			일반 신장내과질환
내분비대사 내과 2290-8300	안유현	월-목, 토(1주)	수	당뇨병, 갑상선, 골다공증, 비만, 뇌하수체
	김동선	월, 수, 목, 토(4주)	월, 화	당뇨병, 뇌하수체, 갑상선
	박정환	화, 수, 금, 토(2주)	수, 목	일반 내분비대사질환
	손영석	토(1주)	월, 화, 목, 금	일반 내분비대사질환
호흡기 알레르기내과 2290-8302	윤호주	월, 수	수, 목	천식, 만성폐쇄성폐질환, 면역성 폐질환, 기침, 알레르기, 폐암, 결핵
	손장원	목, 토(2주)	월	호흡기중환자관리, 만성폐쇄성폐질환, 결핵, 폐암
	김상현	화, 금, 토(1주)	월, 화	기침, 천식, 알레르기비염, 만성폐쇄성폐질환 기관지확장증, 간질성폐질환 약물 부작용, 면역치료
	박동원	해 외 연 수		
	이현	목, 금, 토(4주)	수	호흡기 알레르기질환
	정승준	월, 수, 토(3,5주)	화, 금	호흡기 알레르기질환
	최지예	화	목	호흡기 알레르기질환
	이영열	수		만성백혈병, 골수증식질환, 림프종, 골수증, 기타혈액질환
혈액종양내과 2290-8300	박병배	월, 화, 목	금	림프종, 다발성 골수증, 두경부종양, 뇌종양, 비노생식기계종양, 육종
	엄지은	금	월-수	급성백혈병, 골수이형성증, 재생불량성 빈혈, 조혈모세포이식
감염내과	배현주	목	월, 목	감염질환, 불명열, HIV클리닉, 여행지클리닉
	김봉영	화, 금	수	감염질환, 불명열, HIV클리닉, 여행지클리닉
중환자실	손장원	월-수, 금	화-금	중환자실 전담 전문의
	김지윤	월-금	월-금	중환자실 전담 전문의
소아청소년과 2290-8380 제대혈클리닉▲	설인준	화, 목	월	소아신경 및 근육질환, 소아뇌전증
	이영호	월(구), 화, ▲, 토(4주)	화, 목	조혈모세포이식, 소아혈액, 소아암
	김용주	월, 화(내시경), 목, 금(내시경)	월, 수, 목	소아소화기영양
	박현경	화		신생아 및 미숙아질환, 육아지도실
	이현주	수	금	신생아 및 미숙아질환, 육아지도실
	김진섭	수, 금, 토(3,5주)	화, 목	소아내분비
	안지혜	월		신생아 및 미숙아질환, 육아지도실
	김종덕	월, 화, 토(4주)	수, 금	호흡기알레르기
	나재윤	월, 수, 토(1주)	화	소아심장 및 혈관질환, 부정맥, 성인선천성심장병, 가아사기병, 소아 중환자

http://seoul.hyumc.com

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
신생아 중환자실	박현경	수-금	월-금	신생아중환자실 전담 전문의
	이현주	월, 화, 목, 금	월-목	신생아중환자실 전담 전문의
	안지혜	월-금	화, 목, 금	신생아중환자실 전담 전문의
육아지도실 2290-8871	박현경	월		육아상담실, 신생아 및 미숙아질환
	안지혜		수	육아상담실, 신생아 및 미숙아질환
신경과 2290-8367~ 8368 세포치료센터 &클리닉▲ 2290-9377 서관 7층	김승현	월(루게릭)▲, 목	월(루게릭)▲	말초신경 및 근육질환, 치매 및 루게릭병
	김희태	화, 수, 목▲	화, 목 (파킨슨)▲	이상운동질환(파킨슨), 손떨림, 뇌졸중
	김현영	수▲, 토(4주)	화, 수▲, 목	뇌졸중, 어지럼증, 경동맥협착, 안면마비
	김희진	화▲, 금, 토(3주)	화▲, 금	치매 및 인지기능장애, 뇌졸중 뇌수막염, 연신경마비, 어지럼증, 불면증
	김영서		해 외 수	
	오기욱	월-금▲, 토(1주)	월▲, 수	말초신경계질환, 근육병질환, 두통
	박진석	월, 화	월, 금	뇌전증, 실신, 수면장애, 말초신경 및 근육질환, 두통, 치매, 하지불안증후군
	이상근	수, 목, 토(1주)	월, 수	말초신경 및 근육질환, 두통, 어지럼증, 일반 신경과질환
	류창환	금, 토(2주)	화	일반 신경과질환
	성원재	화, 수		일반 신경과질환
정신건강의학과 2290-8419	곽현승	월, 토(4주)	목	일반 신경과질환
	김석현	월, 목, 토(2,4주)	화, 금	정신약물학, 외상 후 스트레스장애
	노성원	화, 금, 토(1,3주)	월, 목	중독질환, 우울증, 불면증, 공황장애, 인지장애, 조현병
	김인향	월, 수, 토(4주)	수-금	소아정신의학, 소아/성인 ADHD, 발달지연
	이건석	화, 목, 금	화, 수	양극성 장애, 조현병, 불안장애, 우울증
	노영석	월, 목, 토(2주)	월	아토피 피부염, 여드름, 탈모, 건선
피부과 2290-8434	고주연	화, 목(1,3주), 금, 토(3주)	목, 금	여드름, 피부미용, 레이저, 알레르기성 피부질환, 결체조직 질환, 피부암, 건선
	김정은	월, 수, 금(2,3주), 토(1,4주)	화, 수	피부미용, 레이저, 색소질환, 건선, 백반증, 대상포진, 무좀 및 진균성 질환, 피부암
	고원선			
외과 2290-8444	권성준	수, 금		위, 십이지장질환, 외과종양학
	권오정	월	월, 수	이식, 혈관질환
	이경근	화, 금	목	간, 담도, 췌장질환, 복강경수술
	최동호	수, 목	월	간, 간이식, 담도, 췌장질환, 복강경수술, 로봇수술
	이강홍	화, 목	화	대장항문질환, 복강경수술, 로봇수술
	정민성	목	월, 목(무도통 시술)▲	유방질환, 유방암, 갑상선암, 갑상선질환, 로봇수술
	하태경	화	월(비만), 금	복강경/로봇위암수술, 고도비만대사수술, 복강경탈장수술
	안병규	월	수, 금	대장항문질환, 복강경수술, 일반 외과질환, 복강경탈장수술
	이주희	월	목	위암, 위장관질환, 탈장복강경, 로봇수술
	최지윤	화	금	혈관외과, 신장이식
소아외과	차치환	금	화	유방질환, 유방암, 갑상선암, 갑상선질환, 로봇수술
	손준혁	금, 토(4주)	화	복강경/소아외과수술, 선천성질환, 탈장수술
	김영학	화, 금	화	관상동맥질환, 심장판막질환, 심장이식
	정원상	화, 목	화, 목	폐 및 식도외과, 종격동, 흉강경수술, 폐이식
	김혁	수	월, 수	심장판막질환, 선천성 심장질환, 흉강경수술, 대동맥수술
	장호준	월, 수	수	폐암, 식도암, 종격동종양, 재발성 기흉, 뇌전증, 흉강경수술, 로봇수술
흉부외과 2290-8461	이준호	금	월, 금	대동맥원 관상동맥질환, 심장판막질환, 예크로, 심장이식, 흉부외상
	이광현	월		수부외과클리닉(미세수술), 주관절학
정형외과 2290-8473	최충혁	월, 수		슬관절클리닉(관절경화, 인공슬관절치환술), 스포츠의학
	성일훈	화, 목	화	족부클리닉, 당뇨병, 변형교정, 스포츠의학
	강창남	월, 수	월	척추클리닉, 골다공증
	이봉근	화, 목		견관절클리닉, 관절경, 외상학, 미세수술, 스포츠의학
	김이석	금	월, 금	고관절 클리닉, 외상학, 골다공증, 스포츠의학
	황규태	화	목	골절, 외상, 골반교정, 다발성 손상, 골다공증성 골절, 골수염, 불유합, 고관절 골절
	이진규	목	화, 목	슬관절클리닉(관절경화, 인공슬관절치환술), 스포츠의학
	이창훈	금	수, 금	수부외과 클리닉(미세수술), 주관절학
	최성훈	토	월, 수	척추 클리닉, 골다공증

한양대학교구리병원 외래 진료 시간표

■ 대표전화/전화예약：1644－9118 ■ 진료의뢰 의사전용：031-560-2082 http://guri.hyumc.com * 2020년 7월 기준이며, 시간변동이 있을 수 있습니다. 일반진료는 각 외래로 문의 바랍니다.

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
신경외과 2290-8491	고 웅	월, 수	월	뇌종양질환, 내시경뇌하수체 수술, 뇌신경질환, 척추질환
	김영수	화	목	뇌종양, 파킨슨병 및 이상운동질환, 삼차신경통 및 통증성 질환, 방사선수술(노발리스TX)
	백광흠	월, 수,토(1주)	금	오통, 디스크, 척추관협착증, 척추골절, 척추기형, 척수종양
	이형중	목, 토(4주)	화	뇌혈관질환, 혈관내수술, 뇌동맥류, 수두증
	전형준	금	수	척추질환, 척추외상, 척추종양, 두부외상
	최규선	금	수	뇌혈관질환, 혈관내수술, 뇌동맥류, 뇌혈관기형, 두부외상
	방지훈	목		일반 신경외과질환
	나민균	목	월	뇌종양, 뇌하수체 종양, 두부외상, 수두증
성형외과 2290-8560	백주열		화	일반 신경외과질환
	안희창	수, 금	월	유방재건 및 성형, 선천성 얼굴기형, 레이노드병, 손재건
	김연환	화, 목	화	하악재건(미세수술) 및 당뇨발, 안면외상, 미용성형교, 육상
	박성오	월, 토(24주)	수, 금	안면외상(골절 및 신경재건), 수부외상, 선천기형, 미용성형, 미세재건, 두경부재건
	장란숙	월, 수, 토(1,3,5주)	목	소아성형, 안면외상, 화상, 미세성형, 만성성상상, 액취증, 지방흡입, 미용성형
산부인과 2290-8400	류재만		화, 목	일반 성형외과질환
	황정혜	수, 금	월, 목	폐경, 일반산부인과, 자궁경 및 복강경 수술
	최준섭	월, 수, 토(5주)	수, 금	난소암, 자궁암, 일반산부인과, 로봇수술, 자궁경 및 복강경수술
	호정규	월, 화, 목,토(1,3주)	화	고위험임신, 조산, 일반산부인과, 자궁경 및 복강경수술
	배재만	화, 토(1,3주)	월, 목	난소암, 자궁암, 일반산부인과, 로봇수술, 자궁경 및 복강경수술
	이원무	해 외 연 수		
	엄정민	금, 토(2,4주)	월, 수	난소암, 자궁암, 일반 산부인과, 로봇수술, 자궁경 및 복강경수술
	이효진	월, 수,토(5주)	금	일반 산부인과질환
	금지현	목,토(24주)	화, 목	일반 산부인과질환
	이병로	화, 목	목	망막, 유리체, 포도막, 백내장
안과 2290-8570	임한웅	금, 토(4주)	월, 수	소아안과, 사시, 신경안과, 안성형
	안성준	수, 금,토(1,3주)	화	망막, 유리체, 백내장, 포도막, 미숙아망막증
	김유정	월, 토(2,5주)	화, 목	외안부, 굴절교정, 백내장
	이원준	월, 수, 토(2주)	월, 금	녹내장, 백내장, 시신경질환
	박철원	화, 금	화	만성중이염, 난청, 어지러움증, 이명, 안면신경마비
이비인후과 2290-8580	김경래	목, 토(2주)	월, 목	부비동염, 알레르기성비염, 부비동내시경
	태 경	월, 수	수	갑상선암, 두경부암, 후두암, 구강암, 로봇수술, 음성질환
	조석현	월, 화, 금(수면클리닉), 토(1주)	월, 수	부비동염, 알레르기비염, 부비동내시경, 코골이, 코성형, 악안면외상, 수면 무호흡
	송창연	목, 토(3주)	화, 목(음성클리닉)	후두음성질환, 성대질환, 편도질환, 구강질환, 갑상선암, 두경부암
	변하영	수, 토(4주)	월, 수(어지럼증클리닉), 금	어지럼증, 난청, 소아이비인후과질환, 이명, 중이염, 안면신경질환
	김민승	월	금	일반 이비인후과질환
	김선옥	목	월	일반 이비인후과질환
	김용태	화, 목	화, 수	비노장애질환, 여성비노기질환, 비노기암, 오토결석, 남성 성기능장애, 불임
	박성열	월, 목	월	전립선암, 신장암, 방광암, 복강경 및 로봇수술, 오토결석, 전립선질환, 소아비노기질환
	조정기	월, 금,토(1주)	월, 목	전립선암, 신장암, 방광암, 복강경 및 로봇수술, 오토결석, 전립선질환
	윤영은	화, 수, 토(2주)	화, 금	결석, 혈뇨, 로봇수술, 신장암, 신장이식, 최소침습수술, 항암치료
재활의학과 2290-9350	김미정	월,수,금,토(3주)	월, 수	소아재활, 근골격계재활, 노인재활, 뇌신경재활

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
방사선종양학과 2290-8614	전하정	월, 수	화, 수, 목	부인과종양, 유방암, 비노기종양
	박혜진	화, 금	월, 화	두경부암, 폐암, 소화기암, 림프종, 유방암, 방사선수술
핵의학과 2290-9260	최윤영		수	갑상선, 동위원소 치료
치과 2290-8671	심광섭	화, 금	수	턱알고위상, 임플란트, 턱관절질환
	황경균	월, 화, 수(수술), 목, 토(2주)	월, 화, 수(수술), 목	턱알고성형수술(기형), 임플란트, 턱관절질환, 침샘질환(타액선), 코골이장치
	박창주	월, 화, 수, 목, 금, 토(2주)	화, 수	턱알고 성형수술, 임플란트, 턱관절질환, 치과진장법
	한지영	월~금, 토(3주)	금	치주질환, 치주성형, 치주조직재생, 임플란트
	김주형	월, 화, 목, 토(4주)	월, 화, 목	심미교정, 설측교정, 금속교정, 수술교정
	이은혜	월,수,금,토(3주)	월, 수, 금	보존치료, 심미수복치료, 근관치료, 치아미백
	권구현	월, 수, 금, 토(1주)	월, 수, 금	임플란트, 완전/부분틀니, 심미보철
	박훈기	수, 금, 토(3주)	월, 목	스포츠의학
가정의학과 2290-8738	황환식	월, 화, 목, 토(4주)	금	건강증진의학, 노인의학
맞춤형 비만치료센터 2290-9720	박훈기	월	목	맞춤형 비만관리 및 검진
	황환식	화	금	맞춤형 비만관리 및 검진
	하태경		화	고도비만대사 수술
직업환경의학과 2290-9777	이수진	월,수,목,토(1주)	목	근골격계질환, 새집증후군
	송재철	수(24주), 목(1주), 금	월, 화, 금	환경 및 산업의학, 직업성 천식

한양대학교류마티스병원

통관 1층：02-2290-9216, 9217, 9226

류마티스내과 2290-9216	유대현	월, 화, 목, 토(2주)	화, 수	류마티스관절염,성인형스틸병,근염
	배상철	월,수,목	월, 목	류마티스관절염,골관절염,루푸스
	전재범	화, 수, 금, 토(1주)	화(경증골관), 목, 금	류마티스관절염,골관절염,경피증,통풍,레이노증후군
	김태환	화~목, 토(1,4주)	월, 화	강직성척추염,척추관절병증
	성윤경	월, 수, 금, 토(4주)	월, 수	류마티스관절염,골관절염,루푸스,골다공증,소관절병,강직성척추염
	최찬범	화, 수, 금, 토(3주)	수, 목	류마티스관절염,강직성척추염,혈관염,건선관절염,베체트병,통풍,루푸스
	조수경	월, 수, 목, 금, 토(3주)	금	류마티스관절염,골관절염,루푸스,염증성근,통풍
	신정민	수, 토(3주)	화, 목	일반 류마티스질환
	이연경	월, 금, 토(1주)		일반 류마티스질환
	이태한	목, 토(4주)	월, 수	일반 류마티스질환
관절재활의학과 2290-9226	박대진	화, 토(2주)	금	일반 류마티스질환
	송여진			일반 류마티스질환
	박시복	수, 금, 토(1주)	월, 수	족부재활, 류마티스재활, 근골격재활
통증의학과 2290-9216	이규훈	월, 화, 목, 토(2주)	화, 목	족부재활, 관절재활, 스포츠의학
	임현영	화, 금	화	신경병증성통증, 척추통증
	김초롱	월, 목	목	신경병증성통증, 척추통증
골·관절외과 2290-9216	최충혁		월	슬관절클리닉(관절경, 인공슬관절치환술), 류마티스 슬관절염
	이봉근		화	전 주관절, 최진근개질환, 류마티스질환, 관절경, 건관절
	최성훈	월		퇴행성척추증, 류마티스성 척추질환, 추간판탈출증, 경추척수증 및 신경근증, 척추관 협착증, 노인성성추만증
	김유정	목	월	쇼그렌증후군, 건성안, 류마티스 관련 눈질환

한양대학교국재병원

서관 3층：02-2290-9550, 9551, 9552

종합검진 2290-9550	이오영	목	월	식도, 위, 장질환, 용종, 각종치료내시경
	박훈기		화, 수	스포츠의학
	황환식		월, 목	건강증진의학, 노인의학
	박계영	월~금, 토(24주)	목, 금	가정의학

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
소화기내과	손주현	화	월, 목	각종 간질환(지방간, 알코올성 간질환, 비만성 간염, 간경변증, 간경화증, 간염)
	한동수	월, 목	화	위장관 질환(염증성 장질환, 대장암, 기능성 위장질환)
	전용철	월, 금	수	소화기, 위장관 질환
	은창수	수, 금, 토(24주)	월	위질환, 대장질환, 식도질환, 소장질환, 위암, 대장암, 대장용종
	이지영		금	
	안지현	수, 목, 토(1주)	화, 금	각종 간질환(지방간, 비알코올성 간염,변증, 간경화증, 간염)
심장내과	이재곤	화, 금, 토(3주)	목	소화기, 위장관질환
	김순길	월, 화, 목, 금		임상심장학, 고혈압, 비혈관적 심기능 검사(심초음파)
	김현진	목, 금, 토(1주)	월, 화	심부전, 관막질환, 심근병증, 심막질환, 고혈압, 고지혈증, 성인간신성질환
	신정훈	월, 수, 토(4주)	화, 목	협심증, 심근경색, 말초혈관질환, 고혈압, 심부전
	이용구	화, 토(3주)	월, 수, 금	관상동맥 질환, 심혈관 중재술, 심부전, 말초혈관 질환 및 중증하지허혈질환
신장내과	한상웅	월, 목(클리닉), 금	화, 수	만성콩팥병, 당뇨병, 콩팥병증, 고혈압, 사구체신염, 투석요법, 신장이식, 말기신부전클리닉
	이주학	화~수(클리닉), 목,토(2주)	월, 목	전해질이상질환, 투석치료, 사구체신염, 고혈압, 부종, 부종클리닉
	유미연	월, 수, 토(1,3주)	화, 금	만성콩팥병, 당뇨병, 통팔병증, 고혈압, 사구체신염, 투석요법, 신장이식
	이창범	화, 수, 목, 금	월, 목	비만 대사증후군, 당뇨병의 예방 및 치료, 갑상선, 골다공증
내분비대사내과	유성훈	월, 금, 토(24주)	월, 화	당뇨병, 갑상선질환, 골다공증, 일반내분비질환
	홍상모	월, 화, 토(13주)	수, 금	
류마티스내과 관절류마티스 클리닉▲	이혜순	월, 수, 목	화	류마티스관절염, 퇴행성 관절염, 통풍, 베체트병, 루푸스, 강직성 척추염, 경피증, 섬유근통, 피부근염
	방소영	화, 금, 토(24주)	수, 목	류마티스관절염, 퇴행성관절염, 통풍, 베체트병, 루푸스, 강직성척추염, 경피증, 섬유근통, 레이노증후군
	민경민	월, 수, 목, 토(13주)	월, 금	류마티스관절염, 퇴행성 관절염, 통풍, 베체트병, 루푸스, 만성통증
	김태형	월, 수, 목, 토(3주)	화	만성폐쇄성 폐질환, 천식, 결핵
호흡기내과	문지용	화, 금, 토(1주)	월, 목	만성기침, 호흡곤란, 천식, COPD, 결핵, 폐암
	박태선	토(4주)	수	중환자(위, 폐, 흉부, 천식, 급성호흡곤란 증후군, 폐렴, 인공호흡기, 체외산소요법(ECMO), 기관지내시경, 중환자조영)
	여유미	수, 금, 토(2주)	월, 화	만성폐쇄성 폐질환, 천식, 결핵
	조민주		금	만성폐쇄성 폐질환, 천식, 결핵
중환자실	내과계	박태선	월~금	월, 화, 목, 금
	외과계	김현일	월~금	화, 수, 금
	외과계	김현일	월~금	화, 수, 금
혈액종양내과	최정혜	화, 목, 금, 토(24주)	월	유방암, 간암, 담도암, 폐암, 대장암, 소장암, 직장암, 기타 전이(재발암, 양성혈액질환 및 혈액암)림프종, 다발성골수종, 골수형성기(성종후군 등)
	원영웅	월, 수, 금	화, 목	두경부암, 폐암, 식도암, 위암, 비뇨기암, 부인암, 기타 전이(재발암, 양성혈액질환 및 혈액암)림프종, 다발성골수종, 골수형성기(성종후군 등)
	허준영	월, 화, 토(13주)	수, 목, 금	항암치료부·위암, 비뇨기암, 부인암, 간암, 담도암, 직장암, 소장암, 대장암(직장암, 기타 암, 다발성골수종,혈액세포종양), 양성혈관프, 양성혈액질환
감염내과	김지은	목, 토(24주)	월, 화, 수	감염질환, 불명열, HIV, 해외여행자
	김창렬	금	화	신생아, 미숙아, 영아신경발달
	오재원	수, 금	월, 수	소아호흡기, 알레르기 및 면역질환
	문진화	월, 화, 목,토(24주)	월, 목	소아신경질환(경련, 두통, 발달지연)
소아청소년과	이영호	월		소아혈액종양
	최영진	월, 토(1주)	수, 금	소아호흡기질환, 알레르기질환
	양승	수,토(3주)	화, 수, 목, 금	소아내분비, 성장, 유전대사질환
	이경석	화	목	소아응급, 소아일반질환
신경과	나재윤	금	금	소아심장
	이영주	화, 금	월, 목, 금	뇌졸중, 치매, 파킨슨병, 어지럼증, 하지불안증후군
	이규용	월, 수, 금	화, 수	뇌졸중, 손저림, 두통, 말초신경병증,하지불안증후군
	고성호	월, 화, 수, 목	수	뇌졸중, 신경퇴행성 질환(치매, 파킨슨병)
	최호진	화, 목, 토(12주)	월, 목	치매, 뇌졸중, 두통
	권혁성	수, 토(3,4주)	월, 수, 금	뇌졸중, 두통, 뇌전증, 어지럼증, 수면장애
정신건강의학과	박용천	화(보건소),매, 수,목	월, 목	문화정신의학, 정신분석, 정신치료, 햇병, 우울증
	김대호	화, 목, 토(1주)	월, 목	PTSD, EMDR, 불안장애
	최준호	월, 수, 금, 토(3주)	수	신경경양학, 조현병, 조울증
통증심리 클리닉▲	김일빈	월, 화, 토(2주)	수, 금	일반정신의학, 노인정신의학, 치매, 인지기능 장애
	김재민	수, 목, 토(1주)	월	뇌종양, 뇌혈관질환, 두개저부뇌종양 및 뇌동맥류
	정진환	월, 토(2주)	화, 목	뇌혈관질환, 뇌혈관내수술, 두부외상
	류제일	화, 수, 토(3주)	금	척추질환(최소침습척추수술), 척수종양, 두부외상
신경외과 척추신경외과 클리닉▲	한명훈	월, 금, 토(4주)	수	뇌종양, 뇌정위기능, 두부외상, 방사선수술
	원우덕	화, 금	수	뇌혈관질환, 뇌혈관내수술, 두부외상
	허병진	목	월	일반신경외과, 두부외상, 척추질환
흉부외과	노선균	화, 금	수, 금	심장질환(관상동맥, 심장판막질환, 심장종양, 대동맥 및 혈관질환(동맥류, 말초동맥질환, 하지정맥류 등), 흉부외상, 기흉)
	남승혁	월, 수	월, 목	흉강경 수술, 폐암, 식도암, 양성폐질환, 기흉, 다한증, 종격동질환, 흉부외상, 흉곽기형

진료과	의사명	오전	오후	특수전문분야
정형외과	김영호	월, 수, 금		인공관절 치환술, 골절(고관절 및 슬관절)
	박태수	월	수, 금	견관절
	박예수	수, 금, 토(4주)	월	퇴행성 및 골다공성 척추질환, 척추기형
	박기철	수, 목, 토(3주)	화	사지골절, 골반골절, 사지변형교정술
	이정일	월	화, 금	수부 및 손목관절, 미세 재건외과, 말초신경마비
	양재혁	화, 목	수	슬관절(관절경, 인공관절), 스포츠 손상
	조영훈	화, 토(2주)	월, 목	견주관절, 스포츠 손상, 회전근개 질환, 골절 및 외상
	문준기	월, 화	금	
	강병직	금, 토(1주)	월	정형외과 일반
	김준국	목	화	정형외과 일반
산부인과	류기영	월, 화, 목, 토(3주)	화	조기진통 및 조산, 고위험임신, 초음파, 태아 이상의 진단 및 치료, 일반부인과(복강경수술)
	정언석	수, 금, 토(1주)	월, 수	단일공법, 복강경수술(난소육, 자궁육), 부인암, 고위험산모
성형외과	이창현	월, 화, 토(1주)	목	안면기형 및 재건, 피부부암, 유방성형, 침샘종양, 미용성형
	장정우	수, 금, 토(3주)	월	미세수술, 당뇨족, 욕창, 안면외상, 미용성형
	정재아	월, 목, 토	화, 수, 금	유방성형, 흉터성형, 당뇨족, 미용성형
	이흥기	수, 금	월	혈관(대동맥, 경동맥, 측부과사, 당뇨발), 이식, 간담체질환, 탈장
외과	박현겸	월, 목	화	간담체질환, 복강경수술
	김한준	화, 금	목	간담체질환
	김민규	화, 금	수	상부 위장관질환, 복강경 위절제술, 탈장
	김형석	월, 목, 토(12,34주)	화	유방, 갑상선질환
안과	이준호	수	월, 수	대장항문
	김현일		목	중환자, 외상
	조유정	화, 수	금	소아외과
안과	조희운	화, 목	목	망막 및 유리체질환, 당뇨망막병증, 황반변성, 포도막염
	성민철	수, 금	월, 수	녹내장, 백내장
	강민호	월, 토(1,3주)	화, 금	
	신용운	월, 금, 토(2주)	수	망막 및 유리체질환, 당뇨망막병증, 황반변성, 포도막염
	임한웅		화(3주)	
피부과	이정욱	수, 목, 토(4주)	목	성형안과, 일반안과, 백내장
	박승훈	토(4주)	월, 금	망막질환 및 일반안과
	김정수	월, 목, 토	월, 화	여드름, 주사, 소아피부질환, 피부종양 및 사마귀성 질환, 건선
	서현민	화, 수, 금	수, 목	아토피피부염, 두드러기, 접촉피부염, 백반증, 자가면역질환, 피부외과, 피부근염, 일반 피부질환
이비인후과	박형권	월, 수	금	일반 피부질환

저는
한양대학교의료원의
생명 지킴이
입니다

pm 8:30

안전한 의약품
믿고 복용할 수 있도록

지역의약품안전센터
김명희 간호사

매일 처방되어 환자들이 복용하는 약의 안정성을 체크하는 김명희 간호사. 지역사회 의료기관과 보건소, 약국이나 소비자 사이에서 부지런히 소통하며 데이터를 수집·검토하고, 자료를 공유하는 그의 꼼꼼함 덕분에, 오늘도 환자들은 안심하고 약을 처방받아 복용합니다.



한양대학교의료원
HANYANG UNIVERSITY MEDICAL CENTER