

Doctors

VOL. 33 SUMMER 2019

COMMUNICATING WITH SOONCHUNHYANG UNIV. SEOUL HOSPITAL



INTRODUCE

진료협력병원 1000개원 돌파

PARTNERSHIP

팔방미인의 아름다운 의술

문지경 다이아산부인과 원장

16년을 한결같이 환자사랑

홍택원 홍택원내과의원 원장

NEW DOCTORS

신임교원 소개

VIEW POINT

순천향대학교 서울병원 이비인후과

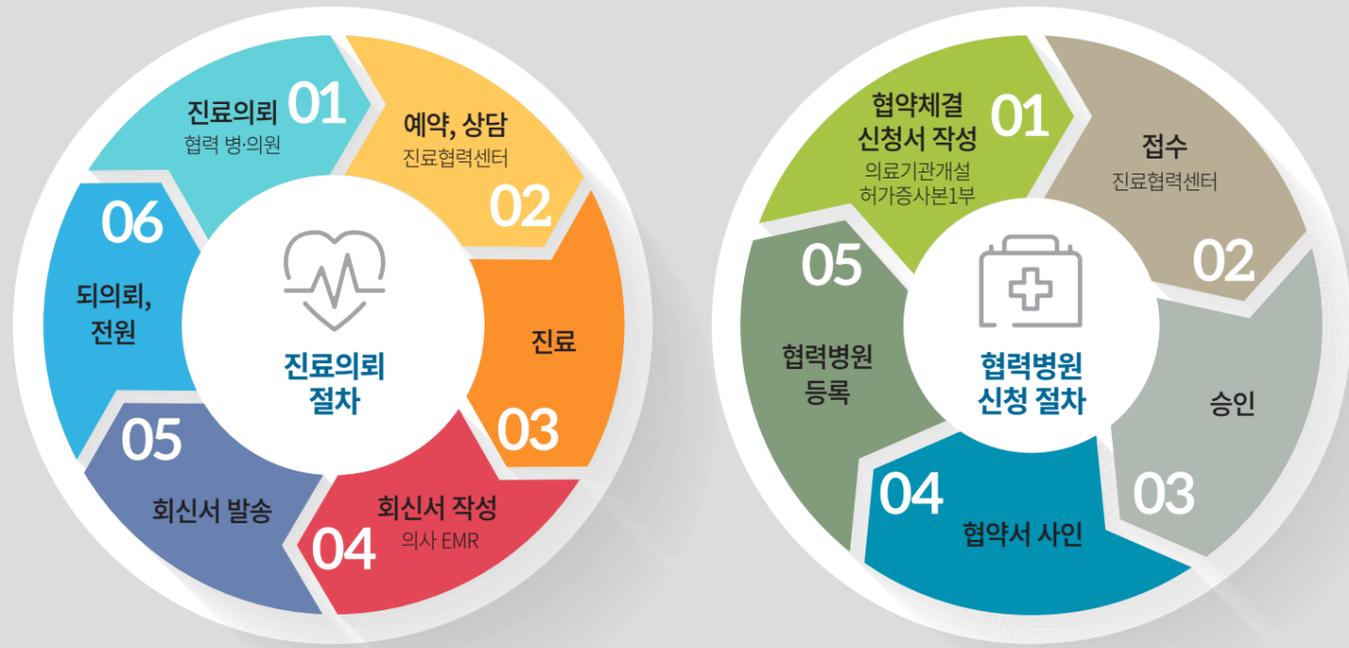
예술적 감성과 인문학적 소양의
‘의술’을 만나다

다이아산부인과 문지경 원장

최상의 진료협력서비스를 약속합니다



순천향대학교 서울병원 진료협력센터에서는 의료기관 간 진료의뢰 및
회신, 회송(전원)을 통해 의료관련 정보를 상호 공유함으로써
유대관계를 돈독히 하는 것은 물론 의료기관 간 공동발전을 위해
항상 최선을 다하고 있습니다.



의뢰환자 '진료정보제공 동의서' 안내

의료법 제 21조 2에 의거하여 의뢰환자의 진료결과를 의뢰 의사가 조회 및 회신
받고자 할 때는 환자나 보호자(법정)가 동의 서명을 한 경우에만 가능합니다.

sch 순천향대학교 서울병원 진료협력센터

본관2층 사무실 운영시간: 평일: 08:00~17:00 / 토요일: 08:00~12:00 / 전화: 02-709-9900 / 팩스: 02-798-9830 / E-mail: schrc@schmc.ac.kr

Contents

VOL. 33 SUMMER 2019

04
INTRODUCE
진료협력병원 1000개원 돌파

06
PARTNERSHIP
팔방미인의 아름다운 의술
문지경 다이아산부인과 원장

08
PARTNERSHIP
16년을 한결같이 환자사랑
홍택원 홍택원내과의원 원장

10
NEW DOCTORS
신임교원 소개

14
MEMBERS
빅토리아에서 진정한 '위라벨' 실현하다
전성란 소화기내과 교수

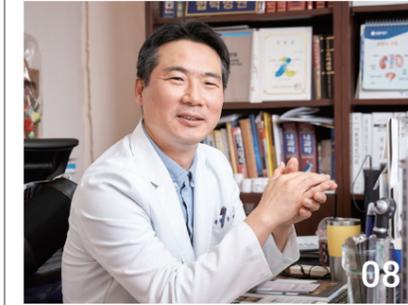
16
MY HOBBY
아이스하키
박영우 흉부외과 교수

18
OPINION
신장 및 요관 결석
최소 침습적 내시경적 수술
김재현 비뇨의학과 교수

20
VIEW POINT
순천향대학교 서울병원 이비인후과

22
OPINION
제 2의 도약을 위한 고도비만센터의 변신
김상현 외과교수

24
LIST
신규 협력병원



EDITOR'S NOTE

어느덧 2019년의 절반이 지나 무더운 여름이 시작되었습니다. 의료계 안팎으로 힘든 일이 많아
더위에 지친 의료인들의 어깨를 더욱 무겁게 하고 있습니다.

무더위를 식혀주는 산들바람처럼 '닥터스'가 시원한 소식을 전해드립니다.

올해 순천향대학교 서울병원과 진료협력체결을 맺은 병의원 수가 1,000개원이 넘었습니다. 일천개의
협력병의원 원장님들께 깊이 감사 드리며 앞으로도 원장님들과 함께하는 '순천향'이 되도록
노력하겠습니다.

아울러 18명의 신임교원을 소개합니다. 의뢰해 주신 환자분들을 정성껏 진료하고 치료하는 새로운
순천향 가족을 기억해주세요.

이번 여름호는 저출산시대에 임신과 출산을 위한 건강을 책임지는 다이아산부인과위원의
문지경원장님과 투석환자의 작은 부분까지 놓치지 않는 홍택원내과의원의 홍택원원장님의
'순천향'과의 특별한 연결고리를 확인해 보십시오.

캐나다에서 해외연수를 마치고 귀국한 소화기내과 전성란교수님의 일과 삶의 균형. 쉽지
않지만 누구나 꿈꾸는 모습입니다. 이런 균형을 잘 이루며 본인의 취미생활을 즐기는 흉부외과
박영우교수님의 아이스하키. 한번 도전해 보시죠.

비뇨의학과와 최소 침습적 내시경수술은 본원의 자랑거리입니다. 신장과 요관결석이 있다면 언제든
준비된 '순천향'을 기억하세요. 그리고 리빙딩한 이비인후과와 고도비만센터의 소식을 들으셨나요?
새로운 교수진과 팀원들을 소개합니다.

올 여름도 건강하고 즐겁게 지내시길 바랍니다.

인간사랑 순천향, 환자중심 서울병원

2019년 여름
편집장 **최경식**

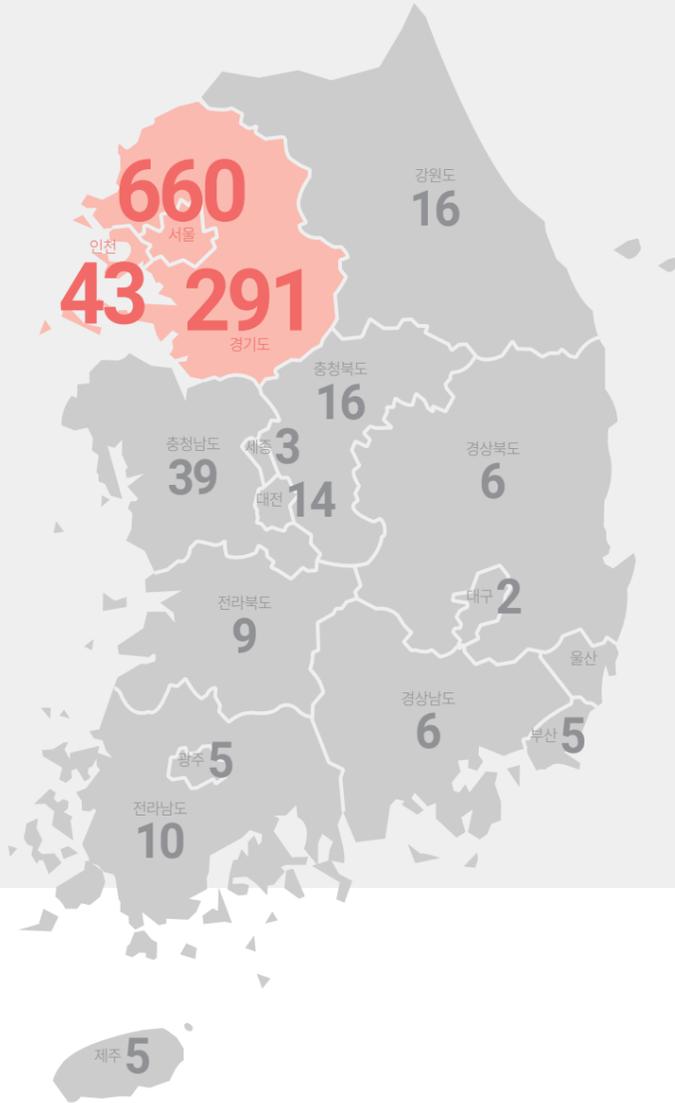
통권 33호 발행일 2019년 7월 15일 발행인 서유성 편집장 최경식 발행처 순천향대학교 서울병원 진료협력센터
주소 서울시 용산구 대사관로 59 문의 02-709-9900 E-mail schrc@schmc.ac.kr
기획·편집·디자인 피엔플러스(02.2269.5689) 인쇄 아트애프터너스(주)

진료협력 병원 1000개원 돌파

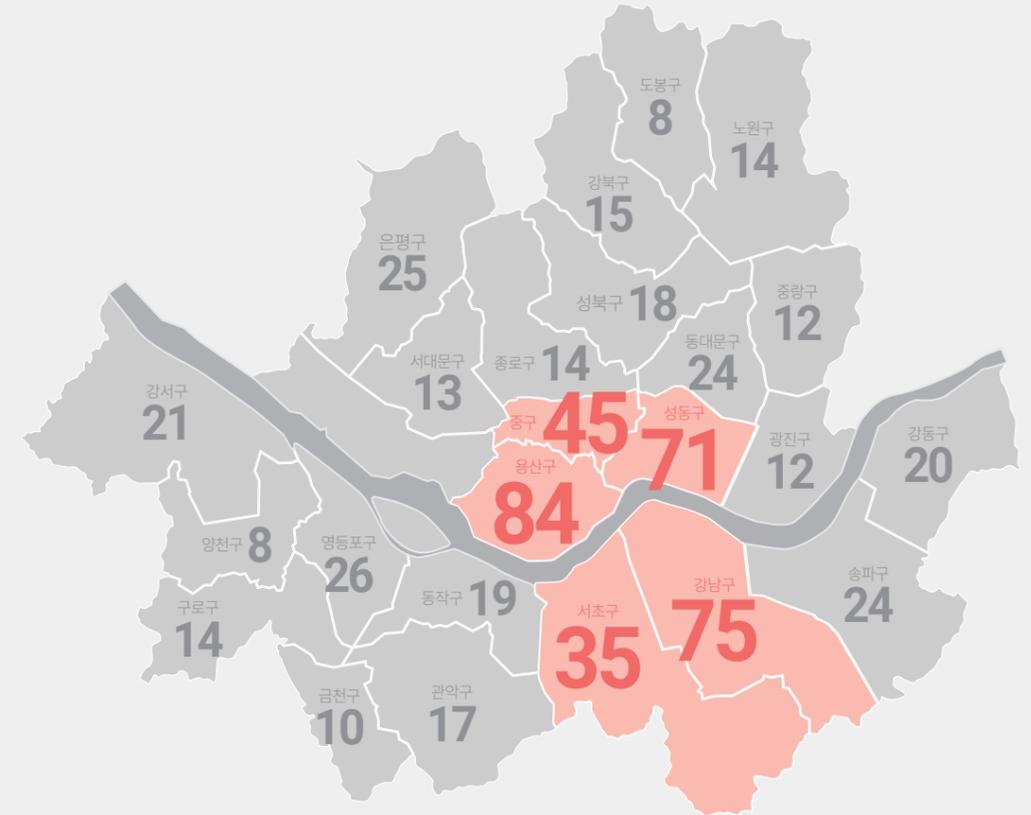
전국 의료기관 네트워크 확보 큰 역할

순천향대학교 서울병원은 2002년 진료협력센터 개소이후 2019년 6월 현재 총 1130개원과 협력체결을 맺는 괄목할만한 성과를 거뒀다. 이로써 순천향대 서울병원은 전국적인 의료기관 네트워크를 확보하게 되었다. 이는 순천향대 서울병원에 대한 지역사회 의료기관의 신뢰는 물론 동문들의 신뢰를 바탕으로 이뤄낸 결과다. 급변하는 의료시장과 의료정책변화 속에서 접근성과 효율성을 강조하는 수요자의 요구에 부응한 결과라 할 수 있다.

전국 협력 병·의원 현황 (2019.06.30 현재)



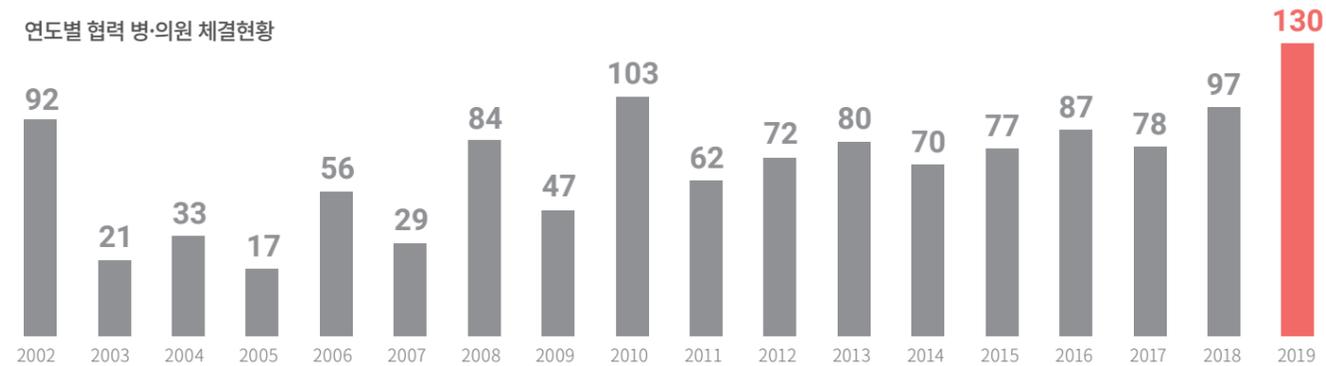
서울지역 협력 병·의원 현황 (2019.06.30 현재)



1130개원
전체 협력 병·의원

660개원
서울 지역 협력 병·의원

연도별 협력 병·의원 체결현황



업무 노하우 10년 이상 숙련된 전담코디로 구성...팀워크 중요

진료협력센터는 협력 병·의원 선생님과 환자분들에게 신속하고 차별화된 의료서비스를 제공하고자 노력하고 있으며, 이를 위해 임상경험이 풍부한 10년차 이상의 숙련된 간호사 3명으로 구성되어 있다. 의뢰환자의 우선 예약 및 당일진료가 가능하도록 각 진료 과와 중재하고, 입원치료가 필요한 경우 의료진과 빠른 연락을 통해 신속하게 조치하고 있다. 의뢰된 환자에 한해 진료 진행사항이나 치료 결과 등을 회신하고, 급성기 분원진료가 끝난 환자는 의뢰해 준 지역사회 협력기관으로 우선 진료되도록 하고 있다. 또한 의료기관간 소통은 협력진료로 이어지는데 이를 위해 분기별 '닥터스' 발행을 통해 협력 병원을 찾아가고, 협력 병·의원의 밤, 협력 병·의원 행정책임자를 위한 행정포럼과 지역사회 의사회 연수 강좌 등 다양한 방법으로 만나고 소통한다.

2018년 4월부터 보건복지부와 심평원에서 주관하는 '협력기관 간 진료의뢰·회송 수가 시범사업' 기관으로 선정되어 지금까지의 회신, 회송업무가 더욱 빛을 발하고 있다. 의뢰 1건이라도 놓치지 않고 예약, 진료, 회신, 회송하기까지 최선을 다하고 있는 진료협력센터는 신포괄수가제를 도입한 병원의 정책에 맞추어 적정진료 후 전원 해야 할 환자인 경우 회송(전원)함으로써 재원일수 감소로 병원경영 운영 효율화에도 좋은 영향을 미치고 있다. 진료협력센터 모든 식구들은 서로에게 든든한 지지자가 되기를 자처하고 있으며, 나아가 협력 병·의원과 최 접점에서 순천향대학교 서울병원으로의 가교역할을 할 수 있도록 진료협력 시스템을 정교하게 구축하는데 지속적으로 노력할 것이다.



다이하산부인과 문지경 원장

예술적 감성과 인문학적 소양으로 빛어내는 팔방미인의 아름다운 '의술'을 만나다

현대의 고도화된 정보통신 산업사회에서는 흔히 '다재다능, 팔방미인'같은 존재는 극히 드물다고 여긴다. 아마도 전문화 사회이기 때문일 것이다. 그래서인지 이들 가운데는 명인이 없다는 옛 속담도 있다. 하지만 어떤 법칙도 항상 예외는 있기 마련이다. 남영동 대로변에 위치한 다이하산부인과에서 만난 문지영 원장이 바로 그 주인공이다. 현실적 의료 환경에 대한 고민에 이르기까지 넓고 다양한 인식의 스펙트럼을 자랑하는 순천향대 서울병원 산부인과 김정식 교수가 그를 만났다. 김 교수가 만난 문 원장의 다재다능과 팔방미인의 출발지점과 그 여정, 그리고 미래 지향점은 어디가 될지 들여다본다.

글_허강우 사진_주보균



“더욱 중요한 것은 의사로서 믿을 수 있는 병원을 추천하는 것 또한 제가 해야 할 핵심적인 환자 관리 프로세스입니다.”

다이하산부인과가 개원한지 1년이 다 되어 가지만 아직도 내원 환자를 특정하기 어려울 정도로 다양하다. “병원의 지리적 위치가 주택가도 아니고, 오피스타운도 아닌 지하철 환승 포인트라 내원 환자를 특정화해 그룹화 하기는 어려워요. 그렇지만 한편으로는 쉽게 방문할 수 있는 이점은 있죠.” 문 원장은 개원 이전 잠깐의 공백을 제외하고는 12년 넘게 산과 전문의로 종합병원과 산부인과에서 근무했다. 모르긴 해도 그 기간 동안 다른 전문의 20여 년 경험보다 많은 출산·분만을 집도했을 정도로 몸을 아끼지 않고 최선을 다했다. 새로운 생명을 가장 먼저 만날 수 있다는 것에 사명감과 보람을 느끼고 좋아했기 때문에 가능한 일이었다. 천상 타고난 산부인과 전문의라고 해도 과언이 아니다.

임신 16주까지 진료, 분만은 한남동 순천향대병원으로 트랜스퍼

“개원과 함께 출산·분만을 직접 하지 않게 된 것은 많이 아쉬워요. '인구절벽'으로 인한 저 출산은 정말 심각한 사회적 문제입니다. 걱정스럽습니다.” 동시에 문 원장이 정말로 염려되는 것은 요즘 여성들의 기초체력



이 '너무 약하다'는 것. 임신과 출산을 위해서는 임신부의 건강이 무엇보다 중요한데 정작 현실은 그렇지 못하다는 설명이다. 자신의 건강에 대한 무관심을 그 원인으로 꼽는다. 뿐만 아니라 자궁경부암 백신에 대한 인식이 현저하게 낮다는 사실도 문 원장을 놀라게 한 '사건'이었다. 여성들이 처해 있는 이런 하나하나의 상황이 출산을 저하의 원인 중 하나라고 지적한다. “임신 16주까지는 진료합니다. 이후부터는 분만을 위한 본격적인 준비를 해야 하기 때문에 자연스럽게 분만이 가능한 병원으로 트랜스퍼를 하게 되죠. 근처에 순천향대병원이 있어서 참 다행이에요. 물론 이 과정에서 가장 먼저 고려해야 할 것은 환자의 선택입니다. 그러나 더욱 중요한 것은 의사로서 믿을 수 있는 병원을 추천하는 것 또한 제가 해야 할 핵심적인 환자 관리 프로세스입니다.”

끊임없는 예술적 감성, 인문학적 소양으로 다져진 '의술'... 환자 신뢰 확보

매일매일 진료와 치료, 수술의 과정을 반복해야하는 의사들에게 문화와 감성적 요소는 건조하고 메마른 생활을 부드럽게 가꿔주는 역할을 한다. 일반화하기에 무리가 있을 수도 있지만 의사가 악기 하나쯤 다룬다는 사실은 그리 새삼스러울 게 없다. 그렇지만 문 원장은 그 수준을 넘어선다. 자신은 '제대로 하는 건 없다'고 손사래를 치지만 바이올린, 피아노, 플루트 연주를 하고 대학시절에는 오케스트라 단원으로까지 활약했을 정도라면 문 원장의 겸양은 '과공비례'라고 해야겠다. 연주활동을 할 수 없는 지금의 아쉬움은 시간이 날 때마다 공연장을 찾아 달란다. 여기에 하나 더. 문 원장은 한글·한문·오체(전·예·해·행·초서)도 섭렵, 서예에도 일가견이 있다. 고등학교 때까지 따로 스승을 두고 사사 까지 받았으니 실력을 짐작 할만하다. 예전처럼 자주는 아니지만 순간 '필'(Feel)이 오면 붓을 잡는다. 이쯤 되면 '다재다능, 팔방미인'이라는 수식어가 결코 과하지 않다. “개원하는 과정에서 사실 우여곡절이 꽤 있었어요. 대대적인 홍보도 하지 않았고요. 개원 전 짧지만 공백기가 있었기에 이전의 환자가 이어진 경우도 거의 없었어요. 그런데도 내원 환자는 꾸준합니다. 단순히 많은 환자를 보겠다는 욕심보다는 환자의 상태를 가장 기본적인 관점에서 상담하고, 진단하고, 처방하는 의사로서의 의무를 다하겠다는 생각으로 만나죠. '단골 환자'로 특정하기 어려움에도, 개원 일 년이 채 되지 않았음에도 어느 정도의 수준에 이르고 있는 것을 보면 지금까지 견지해 온 제 마음이 그대로 전달되고 있다는 뜻 아닐까요?”(웃음) 목향과 피아노 선율의 감성으로 빛어내는 문 원장의 진심이 더 많은 환자들에게 전해지길 기대하게 한다.

홍택원내과의원 홍택원 원장

16년을 한결같이, 역지사지 마음으로 '사랑의 인술' 실천

병을 치료하는 과정에서 의사는 환자의 입장에서 생각하고 환자는 의사를 무한 신뢰하는 것만큼 중요한 일은 없다. 환자는 늘 불안하고 궁금하기 마련이다. 그러나 서로가 내 가족이라고 생각하면 이런 염려는 말끔히 해소된다. 바로 그런 곳이 왕십리역과 무학역고 사이에 위치한 '홍택원내과의원'이다. 환자와 직원, 의사가 삼위일체가 되어 가족 같은 사랑의 인술을 실천하는 개원 16년차 홍택원 원장을 순천향대 서울병원 신장내과 김형래 교수가 만났다. '가족, 사랑'을 화두로 삼은 두 사람의 대화 속으로 빠져본다.

글_허강우 사진_주보균



역지사지, 생각은 쉬우면서도 실천은 어려운 평범의 진리

“정기적으로 내원해 투석을 하는 환자가 거의 70여 명에 달합니다. 갑작스런 흉통을 호소하거나 다른 부위에 문제가 생기면 투석을 중단하느냐, 계속하느냐가 가장 중요한 판단의 순간이며 어려운 부분입니다. 특히 혈관 부분에 문제가 발생하면 주저하지 않고 즉시 순천향병원으로 트랜스퍼합니다. 의료진의 실력을 절대적으로 신뢰하기 때문이죠.” 사실 홍 원장은 개원 초기에만 해도 환자와 관련한 거의 모든 문제를 혼자서, 스스로 해결해야 한다는 의무감에 시달린 적도 있었다고 고백한다. 그렇지만 시간이 점차 지나고 진료하는 환자가 늘어나면서 자신이 생각했던 부담감을 스스로 내려놓기 시작했다. 여기에는 순천향대서울병원 의료진과의 협진이 큰 힘을 발휘한 것이 부인할 수 없는 사실이다.

“투석 과정에서 소화기와 혈관 등 다른 문제가 복합적으로 발생하면 대단히 어려워지는 것이 사실입니다. 그렇지만 그 과정에서 제 자신의 판단을 전적으로 믿고 결정합니다. 특히나 순천향대병원은 혁신이 즉각적으로, 예상보다 훨씬 상세하게 이뤄지기 때문에 안심하고 트랜스퍼할 수 있지요. 시스템이 매우 정교하면서 효율적으로 가동되고 있음이 분명하다는 증거입니다. 그와 같은 시스템을 제대로 작동하고 유지하기 위해 눈에 보이지 않는 곳에서 노력하는 선생님들의 수고스러움에도 당연히 경의를 표할 수밖에 없게 됩니다.”

대부분의 의사들이 환자들의 얘기에 귀를 기울이는 것은 지극히 당연한 일이지만 홍 원장은 유난히 다 싶을 정도로 환자들과의 대화에 정성을 다한다. ‘역지사지’의 마음을 언제나 담고 있기 때문이다. “투석 환자들을 치료하는 과정에서 환자들은 혹시라도 생길 수 있는 합병증세가 모두 신장투석에 의한 것이 아닐까하는 스스로의 잘못된 생각에 빠져들 경우가 많습니다. 그래서 환자들이 얘기하는 것을 모두 들으려고 합니다. 그 얘기들이 맞든, 틀리든 말이죠. 그리고 제가 설명할 수 있는 한 최대한 자세하고 친절하게, 최선을 다해서 설명합니다. 예를 들어 제 승용차에 문제가 생겨 카센터에 들렀을 때, 수리기사가 저는 잘 알지도 못하는 기술적 용어와 메커니즘에 대해 일방적으로 설명해 버리고 만다면 제가 쉽게 납득하지도 못할 뿐만 아니라 동일한 문제가 발생했을 경우에 제대로 대처할 수 있겠습니까? 환자와 저의 처지를 바꿔놓고 생각하는 것, 환자를 대할 때 절대 잊지 않겠다는 제 나름대로의 원칙입니다.” 대화를 시작할 때 다소 속스러운 듯 수줍은 모습을 보이던 홍 원장이 환자를 대하는 자신의 신념과 지금까지 견지해 온 원칙을 얘기할 때는 누구보다 확신에 찬 단호한 표정을 보인다. 그만큼 스스로가 환자를 대할 때 진심을 다해 확신을 갖고, 상대방의 처지에서 생각하고 진료하고 치료하기 때문이라.

홍 원장의 이 같은 철학과 실력을 증명하듯 이 병원은 2010년부터 5년 치 평가 자료를 바탕으로 건강보험심사평가원이 선정한 ‘고혈압·당뇨 진료 우수의원’에 5년 연속 뽑히는 등 ‘동네 명의’로서의 명성이 이미 자자하다.

건강유지는 폴-스윙 골프, 취미는 프로급 당구

야간 투석 환자도 많은(매주 월·수·금요일은 야간 투석 환자가 예약돼 있다) 병원 특성상 홍 원장 자신의 건강관리도 매우 중요한 사안이다. 필드에 나갈 수 있는 시간적 여유가 그리 넉넉하지 못하고 건강 유지는 반드시 필요한지라 틈이 날 때면 골프 연습장에서 폴-스윙으로 전신 운동을 대신한다. 솔직히 필드에서 하는 게임은 ‘운동이라고 하기엔 부족한 면이 많기 때문’이라고. 조용하고 부드러운 말투의 홍 원장 목소리가 살짝 높아지면서 얼굴에 웃음이 가득해 진다. 취미인 당구 얘기가 나오는 순간이다.

“퇴근 후엔 집에서 가까운 당구장에 들리곤 합니다. 혼자 가도 언제나 경기를 할 수 있는 ‘선수’들이 기다리고 있죠. 자주 만나다 보니 나이와 직업에 상관없이 친구가 돼 있습니다. 의사라는 직업이 별다른 이유도 없이 다른 사람에게 부담을 주는 경우가 꽤 있더군요. 그런데 함께 한 게임, 두 게임 하다 보면 금방 친해지고 때로는 자신의 가족과 지인의 건강에 대한 질문을 준비해 오기도 하더라고요.(웃음) 환자도 친구나 가족으로, 당구장에서 만나는 ‘선수’들 역시 친구처럼 지냅니다. 언제나 같은 마음으로 사람을 대하는 마음, 그 평범하면서도 소중한 원칙을 잃지 않으려 합니다.”

말이 쉽지 사회에서, 그리고 비즈니스로 만난 사람과 친구나 가족처럼 지낸다는 것은 자신의 마음을 먼저 열지 않으면 요즘 같은 분위기에서는 거의 불가능한 일이다. 수줍은 듯 건네는 홍 원장의 미소어린 정겨운 말투가 오늘도 주변의 모든 이들에게 친근함으로 다가설 수 있는 ‘동네 명의’ 최고의 치료제이기 때문 아닐까.

순천향대학교 서울병원 신임교원 새로운 가족을 소개합니다!

COMMUNICATING WITH SOONCHUNHYANG UNIV. SEOUL HOSPITAL

2019년

전문 의료진의 대폭 증원으로
환자를 위한 한 층 수준 높은
의료서비스를 제공합니다.

‘하늘 뜻을 받들어 인간 사랑을 실천’ 하는
신임 교원을 소개합니다.



김형래 신장내과 교수
급만성 콩팥병, 사구체질환, 혈액투석, 복막투석
오전 : 금, 토(1, 4주) / 오후 : 월, 수, 금
02-709-9180

인명훈 외과 교수
대장항문외과, 직장암, 결장암, 항문암,
양성항문질환, 복강경수술, 로봇수술
오전 : 금, 토(2주) / 오후 : 월
02-709-9240

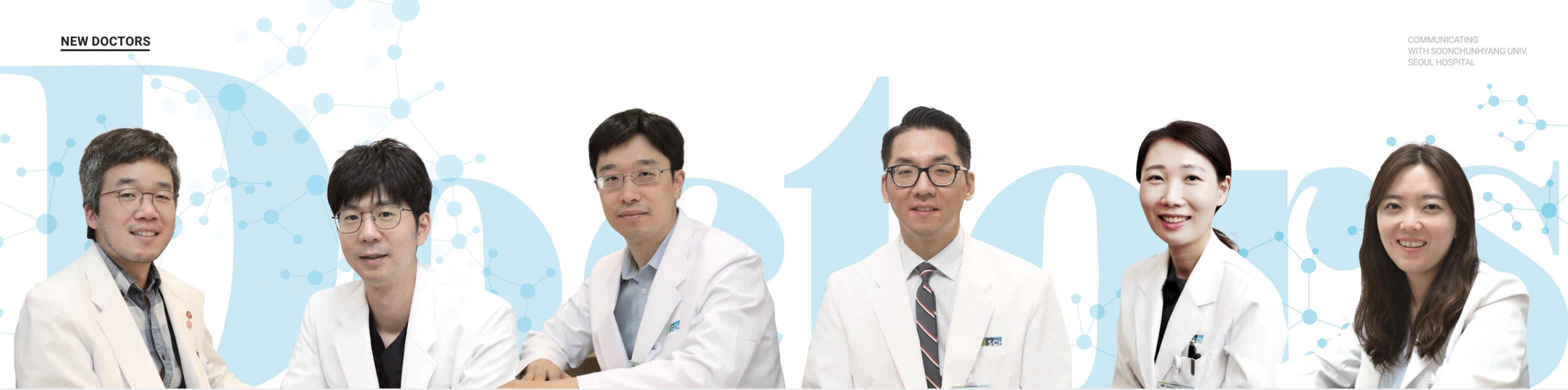
조호범 마취통증의학과 교수
통증관리
오전 : 토 (1주)
02-709-9299



김지은 진단검사의학과 교수
유전자 검사 및 결과 상담 클리닉
(Genetic analysis and counseling)
오후 : 수
02-709-9581

이경연 류마티스내과 교수
류마티스 관절염, 강직성 척추염, 쇼그렌 증후군,
전신홍반루푸스, 통풍, 가성통풍, 퇴행성 관절염
오전 : 월, 금 / 오후 : 목
02-709-9181

김상현 외과 교수
고도비만 수술, 위식도역류질환수술,
복강경수술, 로봇수술
오후 : 수, 금
02-709-9240



김경식 외과 교수

간이식, 간암, 간 양성종양, 복강경수술
오후 : 화, 목
02-709-9240

장병웅 정형외과 교수

일반 정형외과 질환
오전 : 토(2주) / 오후 : 화, 목, 금
02-709-9250

천성민 재활의학과 교수

소아재활, 근골격계재활, 중추신경재활
(뇌·척수질환), 전기진단
오전 : 월 / 오후 : 화, 수, 금
02-709-9260

변형권 이비인후과 교수

두경부질환(두경부종양(구강 / 인후두 / 침샘),
갑상선종양, 구강 및 침샘 질환,
인후두 및 편도질환, 음성장애
오전 : 월, 수, 토(3주) / 오후 : 월, 수
02-710-3168

김신애 이비인후과 교수

알레르기비염, 코골이 및 수면무호흡증,
비강 및 부비동 종양, 축농증내시경수술,
비중격수술, 소아 편도 및 아데노이드
오전 : 화, 목, 금, 토(2, 4주) / 오후 : 금
02-709-9360

김수영 피부과 교수

피부질환, 레이저치료
오전 : 월, 수, 금 / 오후 : 월, 수, 금
02-709-9368



배성필 소아청소년과 교수

신생아(30일 이내)
오전 : 수, 금, 토(3주)
02-709-9338,9352

정소윤 소아청소년과 교수

소아 내분비 및 성장클리닉, 성조숙증, 조기사춘기
오전 : 월, 화, 목, 금 / 토(4, 5주)
02-709-9338

한재준 이비인후과 교수

성인 : 난청, 만성중이염, 내시경귀수술, 보청기,
인공와우, 골도보청기, 중이임플란트
소아 : 삼출성중이염, 전이개누공, 난청
오전 : 금 / 오후 : 월, 화, 금
02-709-9360

김도경 비뇨의학과 교수

전립선 비대증, 결석, 암
오전 : 금 / 오후 : 화, 금
02-709-9375

이은영 감염내과 교수

각종 감염병, 예방접종
오전 : 목, 토(1, 4주) / 오후 : 화, 수, 금
02-709-9180

조재현 산부인과 교수

부인암 및 부인종양수술, 최소침습 복강경수술,
로봇수술, 부인과검진
오전 : 수, 금 / 오후 : 수, 금
02-709-9320



코유클리치 베이

〈WORK-LIFE BALANCE〉

빅토리아에서 진정한 ‘워라벨’ 실현하다

아름다운 자연과 여유로움 속 연구 전념... 소중한 삶의 가치 경험



글·사진 전성란
소화기내과 교수

진료일정
(오전: 목 / 오후: 수, 금)

자연친화적인 환경에 적응하다

저의 연수지는 캐나다 브리티시 컬럼비아주 빅토리아에 위치한 University of Victoria (UVIC) 이었습니다. 빅토리아는 캐나다 서부의 관문으로 브리티시 컬럼비아의 주도(capital city)이며 밴쿠버 옆에 있는 밴쿠버 아일랜드의 남단에 위치해 있습니다. 밴쿠버 아일랜드는 비록 섬이지만 대한민국 영토의 1/3을 차지할 만큼 거대한 면적을 자랑하며, 빅토리아는 이러한 밴쿠버 아일랜드에서 가장 큰 도시입니다. 1868년 영국 이주민들에 의해 개척된 유서 깊은 도시로 영국 분위기가 가득 차 있어 캐나다 내의 영국으로 불리고 있으며, 영국 빅토리아 여왕의 이름을 따서 지어진 도시이자 세계에서 가장 아름다운 항구로 손꼽히는 곳 중 하나입니다.

빅토리아는 태평양과 맞닿아 있어 강수량이 많고 따뜻해, 가장 추운 1월에도 거의 영하로 내려가지 않는 날씨입니다. 이렇듯 온화한 날씨와 안락한 환경으로 인해 빅토리아는 캐나다인과 미국인들이 노년을 보내고 싶어하는 휴양 도시로 손꼽히고 있고, 실제로 많은 분들이 은퇴 후 여생을 이곳에서 보내고 있어 사람들이 여유롭고 친절하며 치안과 여가생활이 캐나다에서 가장 잘 정비되어 있는 도시 중 하나입니다. 이곳에서의 삶은 병원에서 많은 시간을 보내던 한국의 생활과는 다르게 여유가 있었기 때문에, 시간이 날 때마다 아름다운 자연을 둘러보려 하였습니다. 이너 하버(inner harbor) 주변의 고풍스러운 빅토리아의 멋을 대표하는 브리티시 컬럼비아 주

의사당, 엠프레스 호텔 등 세계적으로 유명한 관광 명소가 집에서 걸어 다닐 수 있는 거리에 있다는 것만으로도 새로운 경험이었습니다. 또한, 아름다운 부차드가든, 빅토리아에서 1-2시간 거리의 해산물 이 풍부해 오랜 세월 원주민들에게 삶의 터전이 되어온 코유클리치 베이(Cowichan bay), 조그만 촌락 마을이지만 벽화로 세계적인 명소가 된 슈메이너스(Chemainus)는 잊지 못할 장소가 되었습니다.

캐나다의 의료를 보고 느끼다

UVIC은 서부 최고의 명문 대학 중 하나로, 403에이커에 이르는 넓은 캠퍼스는 아름다운 자연환경과 어우러져 있습니다. 처음 이곳에 왔을 때, 거대한 수목원 같은 풍경에 높지 않은 건물들, 캐나다 인디언들이 숭배했던 우리나라 장승과 비슷한 토템폴 등이 조화를 이루고 있어, 대학인지 유명한 관광지이었던 것인지 착각할 정도였습니다. 임상 경험을 위해

빅토리아에서 제일 규모가 큰 병원 두 곳에서 순환 근무를 하였습니다. Royal Jubilee Hospital (RJH)는 1890년에 세워진 병원으로 2017년이 캐나다 건국 150년인 것을 감안한다면 역사가 깊은 병원이라 하겠습니다. RJH 본관 건물을 들어가면 로비에 그랜드 피아노가 있어 여러 사람이 자유롭게 칠 수 있게 해 놓았고, 자연 친화적인 공간으로 꾸며놓아 지역 커뮤니티 센터와 같은 편안한 분위기였습니다. 은퇴자의 도시답게 병원에 대한 거부감이 없도록 노인 환자들을 배려한 인테리어가 인상적이었습니다. 순환 근무지 중 또 한곳인 Victoria General Hospital은 병원 소유 면적이 넓어 환자 이송 목적의 헬리콥터가 지상에 이착륙 하는 것을 보고 굉장히 부러워한 적이 있습니다.

캐나다의 의료제도는 우리나라와는 다른데, 미국과 지역적으로나 경제적으로 가까우나 의료제도 면에서는 유럽의 제도와 유사한 포괄적인 의료보장제도를 실시하고 있습니다. 즉, Medicare를 통하여 병원과 개업의에 의해 제공되는 '의학적으로 필요한 서비스'를 전 국민이 본인 부담금 없이 제공받을 수 있어 만민에게 평등한 의료제도가 하겠습니다. 다만, Medicare에서 제공하는 의료 서비스에 대하여 민간 의료보험의 적용을 허용하지 않으므로, 우리나라와는 달리 민간 의료보험을 의료 서비스에 대해 빠르게 접근 할 수 있는 수단으로는 활용할 수가 없습니다. 예컨대, MRI등의 고가의 특수 검사는 위급한 상황 아니라면 환자가 5-6개월을 기다리는 것은 기본이라, 캐나다 교민들이 한국에 와서 바로 검사와 치료를 요구하는 상황이 어느 정도는 이해가 되었습니다.

대변미생물총 이식에 대한 경험을 쌓다

연구책임교수님인 Christine 선생님은 제 전문분야인 염증성장질환에서 세계 최초로 fecal microbiota transplantation (FMT) 효과에 대한 randomized controlled trial (RCT)를 발표하고, 재발성 또는 불응성 Clostridium difficile (recurrent or refractory C. difficile)감염에서 냉동 FMT가 신선 FMT와 유사한 효과를 보인다는 RCT 연구를 JAMA에 발표하는 등 명실공히 FMT 분야의 대가로 인정받고 분입니다. FMT는 건강한 대변 공여자로부터 획득한 유익한 장내 미생물을, 질병이나 다양하게 변화된 미생물을 가지고 있는 환자에게 이식하는 기술로 우리나라에서는 아직까지 C. difficile 감염에서만 신의료 기술로 인정하고 있고, 저희 병원에서도 발맞추어 FMT를 시행하고 있습니다. 최근 microbiome 연구뿐만 아니라, 세포 내에 함유된 저분자 대사산물을 포괄적으로 해석함으로써 질환 관련 표지자를 발굴하고 치료할 수 있는 대사체(metabolite)를 확인하는 대사체 연구가 활발



1. UVIC 캠퍼스 2. 벽화마을 슈메이너스 3. Royal Jubilee Hospital 내부 4. 연구자 선생님들과 함께..

히 이루어지고 있습니다. 이런 현실에서 저는 C. difficile 감염에서 FMT 치료 전후 대사체 비교 연구를 시행하여, 121개의 대사체를 확인하였고 주로 benzenoid, lipid, organic acid 등의 산물이 치료 전후 의미 있는 차이를 보인다는 것을 확인하였습니다. 1년 3개월의 연수를 마치고, 2018년 12월 귀국하여 아쉽게도 연구를 끝마치지 못하였지만, 개인간 대사체 차이를 고려하여 개인별로 치료 전후 대사체를 재확인 중에 있으며 이러한 대사 산물이 microbiome과 어떤 연관 관계가 있는지 추가 연구 중에 있습니다.

길다면 길고 짧다면 짧은 시간이었지만 빅토리아에서의 연수 생활은 한국에서의 바쁜 삶을 떠나 제 자신을 들여다 보고, 삶의 여유와 맑은 자연을 누리며 딸과 함께 보낸 소중한 시간이었습니다. 오래도록 곱씹을 수 있는 좋은 추억과 연구 경험은 앞으로 제 삶과 일의 균형을 유지하는데 많은 도움이 될 것입니다. 이곳에 오기까지 여러 과정들을 조언해주시고 제가 병원을 떠나 있는 동안 저를 대신하여 진료와 연구에 매진해 주신 소화기내과 선생님들과 동료 선배 선생님들께 진심으로 감사드립니다.

Fire on Ice

“아이스하키는 내 인생 최고의 활력소”



글·사진 박영우
홍부외과 교수

진료일정
(오전: 월, 목 / 오후: 목)

하키를 처음 시작한 것은 전공의 3년차인 2000년으로 기억된다. 홍부외과 3년차로 외과계 전공의로서 가장 바빠야 할 시기다. 그런데 당시 분당에 살 때인데 의학분업문제로 병원 업무가 정상적으로 이루어지지 않고 응급실 당직 근무만 주 2-3회 출근 했다. 분당 집에서 저녁 먹고 나서 동네를 돌아다니다가 마침 공원에서 인라인스케이트를 타고 있는 친구들을 보게 됐는데 인라인스케이트를 타면서 스틱으로 인라인하키를 하는 게 신기했다. 조심스럽게 나도 할 수 있냐고 물었더니 스틱, 스케이트 등 간단한 장비만 가지고 오면 언제든 할 수 있다 해서 그 때 인라인하키를 시작하게 되었다.

스케이트를 타는 것도 어려운데 스틱을 가지고 퍽까지 컨트롤하는 것은 여간 어렵지 않았다. 그렇게 저녁때만 되면 중앙공원으로 출근하다시피 해 스타트, 스톱, 턴, 패스, 드리블 등 여러가지 드릴을 열심히 배우고 연습했다. 그러던 중 같이 운동하던 친구 하나가 “형! 이거 얼음판에서 하면 훨씬 더 빠르고 재밌어요!” 얼음판? 아이스하키? 생소하지만 뭔가 머리에 떠오르는 장면으로 설레기 시작했다. 그래서 알아본 게 분당에 ‘재거스’라는 아이스하키 동호회인데 팀 총무에게 전화했다. 얼음판에서 하는 운동이라 다칠 수 있으니 장비를 다 착용해야 가입이 된다고 해서 헬멧, 글러브, 정강이보호대, 팔꿈치보호대, 하키편트, 어깨보호대, 스틱, 보호대 등 20kg이 넘는 장비를 구입했다. 이 무거운 장비를 어깨에 메고 스포츠센터 지하에 있는 어두컴컴한 링크장을 찾았다. 바다냄새도 아닌 비린 냄새를 맡고 지하로 내려가는데 그때의 두근거림은 아직도 생생하다. 처음 본 감독님이 “신입이니? 스케이트는 타 봤어?” “아니요!” “그래? 그러면 이 친구 처음이니 무장 입는 것 좀 알려줘.”하고 옆에 있던 친구한테 말 한마디 툭 던지며 그냥 가버린다. 그렇게 무장 입는 것부터 스케이트 신는 것을 배우면서 내 ‘하키인생’이 시작되었다.

매주 토요일 저녁 10시부터 12시까지 무거운 무장 입고 대쉬, 턴, 스톱, 드리블, 슈트 등등 이렇게 연습하다 보면 숨이 턱 밀까지 차오르고 땀이 비 오듯 쏟아졌다. 그렇게 1시간을 연습하고 난 후 두 팀으로 연습게임을 시



의정부링크에서 친선시합을 끝내고

작했다. 하키는 플레이어 5명, 골리(골키퍼) 1명으로 이뤄지고 플레이어는 디펜스 두 명, 공격수 두 명, 센터 1명으로 게임을 진행한다. 플레이어들은 서로 손발이 잘 맞아야 되서 조를 짜 팀을 구성하게 되는데 주로 실력이 제일 좋은 사람이 1조가 되고 2조, 3조 실력 순으로 배치된다. 이렇게 매주 훈련과 연습게임을 했다. 드디어 가입 후 6개월 정도 지났을 때 쯤 아마추어아이스하키협회에서 주최하는 시합에 참가하였다. 이 대회는 목동, 안양, 분당 등 고대링크에 소속되어 있는 10개 정도의 팀들이 두 그룹으로 나뉘어 리그전을 벌인 후 각조 1, 2위 팀이 토너먼트로 우승 팀을 가리는 대회였다. 승리해도 우승을 해도 특별한 보상은 없지만 게임에 뒀을 때는 마치 월드컵에 참가하는 국가대표 축구선수처럼 비장함이 있었다. 시합은 홈팀 연습시간에 하게 돼서 주중에 연습하는 팀과 시합을 할 때는 평일 밤 10시부터 12시까지 하기도 하였다.

올해로 아이스하키 20년... 마약 같은 재미, 무엇보다도 비교할 수 없어
천안병원에서 근무할 때 일이다. 안양에 있는 팀과 시합이 있어 안양링크에 도착해서 무장 입고 시합 전 20분 정도 몸 풀고 선수 벤치에서 대기하고 있는데 그날따라 우리 팀원들이 많이 나와서 난 3조에 배정받아 시합에 출전하였다. 시합이 시작되고 1조가 뛰고 2조가 투입되어 뛰고 있을 때 3조로 대기하고 있을 때 상대방 팀원이 2분 퇴장(minor penalty)을 받아 우리 팀원이 한 명 더 많이 뛰는 파워플레이(power play: 상대방 한명이 퇴장되어 플레이어가 네 명, 우리 팀 플레이어는 5명 1명 더 많은 상황, 수적으로 유리하기 때문에 골 넣을 수 있는 확률이 높아진다. 따라서 실력이 가장 좋은 1조를 투입한다.) 상황이 되어 다시 1조가 투입되었다. 1조 경기 후에 2조 투입 이제 드디어 우리 조 출전! 그래서 뭔가 해봐야 하는 각오로 투입되었는데 공교롭게도 이번엔 우리 팀에서 마이너 페널티를 범해 우리 팀원이 1명 부족한 쇼트핸디드(short handed: 파워플레이와 반대로 우리팀 플레이어가 한명 적은 상황, 골을 먹을 확률이 높기 때문에 실력이 좋은 조를 투입한다.) 상황이었다. 상대팀은 골을 넣기 위해 1조가 투입되었고 우리 팀 3조는 벤치로 나오고 그 후 1,2조가 투입된 후 다시 우리 3조가 투입됐다. 이때 아니면 언제 타보나 싶어 휴식시간에 열심히 뒀다. 2피리어드 3피리어드 상황도 크게 다르지 않았다. 그날 혼자 차를 타고 천안으로 내려오는데 무슨 중요한 시합도 아닌데 10분 뛰려고 몇 시간을 보내야하나 아쉬움이 많이 남았다. 전공의 기간이 끝나고 공보의가 되어 경기도 연천군에 근무하게 되었다. 연천은 우리나라 최북단, 겨울에 영하 10도 이상 떨어지는 곳이었다. 스케이트는 계속 타고 싶었지만 서울까지 오기는 너무 멀어 아쉬워하던 중 보건지소 옆에 동네 아저씨가 꼬마들 썰매 타라고 눈에 물을 가뉘 놓은 게 아닌가! 그 곳을 발견하고 매일 아침 근무하기 전까지 스케이트를

뒀다. 영하 10도가 넘는 곳에서는 손이 얼어 스케이트 끈을 당길 수가 없어서 장갑을 끼고서야 땀 수가 있었다. 그래도 매일 스케이트를 탈 수 있는게 어디야? 그렇게 1년차를 보내고 공보의 2년차 때는 김포에 있는 보건지소로 옮겨 근무하게 되었다. 거기는 연천만큼 춥지 않아 스케이트 타는 걸 기대하지도 않았는데 지소 앞에 서울-강화도를 오가는 사람을 대상으로 스케이트장이 있는게 아닌가? 사장 말로는 지하수 물이기 때문에 잘 언다고 한다.

그렇게 공보의 3년 동안은 눈에서 스케이트를 타면서 지내고 펠로우를 할 때도 하키는 나에게 매우 소중한 친구였다. 펠로우를 마치고 구미병원에 근무하게 되었을 때도 제일 먼저 아이스링크부터 알아보았다. 구미에서 가장 가까운 링크장은 대구 시민운동장에 있고 다행히 하키 동호회 팀도 있다고 하여 왕복 2시간이 걸리는 대구를 매주 왔다 갔다 하였다.

올해로 아이스하키를 시작한지 20년이 되었다. 내가 생각하는 아이스하키의 장점은 여러 가지가 있지만 우선 골프, 스키처럼 멀리 가지 않아도 즐길 수 있다. 내가 시작할 때만 해도 링크장이 몇 개 없었는데 지금은 수도권에만 10개 이상 돼서 가까운 링크장을 찾을 수 있다. 실내에서 하는 운동이라서 날씨와 시간에 구애 받지 않고 할 수 있다. 눈이 오나 비가 오나 뜨거운 여름이나 추운 겨울이나 밤이나 낮이나 언제 어느 때나 할 수 있고 무장이 좋아서 조금 만 조심하면 다치지 않고 과격함을 맛 볼 수 있다. 그래도 무엇보다도 아이스하키의 가장 큰 장점은 너무 너무 재밌다는 것이다. 스피드, 여러 가지 드릴, 터프함... 처음에 ‘재거스’ 총무가 해주었던 말이 지금도 생생하다. 하키의 단점은 끊을 수 없는 마약과도 같다는 것이다. 지금은 고대링크에서 토요일 밤 11시부터 일요일 1시까지 ‘파드레스’라는 팀에서 운동하고 있다. 앞으로 언제까지 할 수 있을지 모르겠지만 토요일 밤 고대링크를 생각하면 가슴이 뒹킨다. Fire on Ice~~

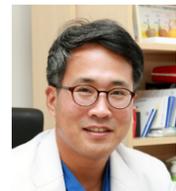


신장 및 요관 결석 치료, '최소 침습적 내시경 수술' 효과적

국내외 논문과 데이터로 효용성 입증...숙달된 수술 경험과 첨단장비 갖춰

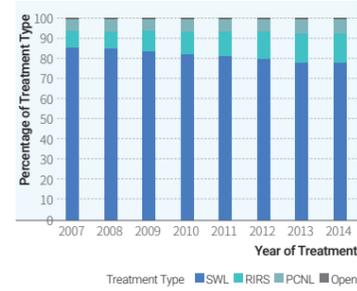


실제 RIRS를 시행하는 수술 사진



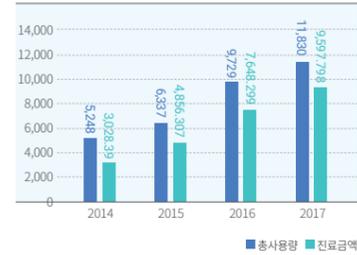
글·사진 김재현
비뇨의학과 교수
진료일정
(오전: 월, 목 / 오후: 월, 목)

최근 5년 간 신장결석 및 상부요관의 결석 치료에 있어서 많은 변화의 움직임이 보였다. 결석의 대표적인 치료방법으로 알려진 체외충격파쇄석술(ESWL)이 조금씩 자리를 잃어가고 있고 그 자리를 최소 침습적 내시경적 치료 방법들이 소개되고 있다. 물론 아직까지도 ESWL은 많이 시행되고 있으며 그 효과도 낮은 편은 아니다. 하지만 신장결석의 경우, 특히 하부 신배 결석의 경우에는 성공률이 있어서는 최소 침습적 내시경 치료 방법들에 비해서는 확연히 떨어진다. 저자가 스탠포드대학, 삼성의료원과 가천대학교 비뇨의학과와 한 공동연구에서 스탠포드대학교 소유의 MarketScan IBM database를 통하여 분석하여 논문을 발표하였는데(J Endourol. 2019 Feb 13. doi: 10.1089/end.2018.0667) 신장결석의 치료에 있어서 ESWL 비율이 줄고 있고 반대로 최소 침습적 내시경 치료 방법들이 서서히 증가하고 있음을 확인하였고(그림 1) 이는 국내 추세도 비슷한 현상을 보이고 있다.



1. 미국 청구데이터를 통한 신장결석의 치료 추세 연도별 분석(SWL, 체외충격파 쇄석술; RIRS, 역행성 신장결석 내시경 수술; PCNL, 경피적 신장결석 내시경 수술; Open, 개복 신장결석 제거 수술)

신장결석의 내시경 시술



2. 신장결석과 관련된 최소 침습적 수술 건수와 관련된 의료급여비용

순천향대학교 서울병원 비뇨의학과에서는 최소 침습적 내시경수술로 많은 신장과 요관결석 환자를 치료하고 있으며 빠른 회복으로 환자들의 높은 만족도를 얻고 있다.

미세 침습적 내시경 수술이라고 하면 RIRS (역행성 신장결석 내시경 수술; PCNL, 경피적 신장결석 내시경 수술) 두 가지가 있고 아래 그림 2를 보면 알 수 있듯이 두 개를 합친 최소 침습적 내시경 수술이 국내 심평원 데이터를 통해서 봐도 증가하고 있으며 관련 의료비용 또한 빠르게 증가하고 있다. 신장결석에서 최소 침습적 내시경 수술이 이렇게 적응증을 넓혀가고 많이 시행되고



3. RIRS 시 사용되는 장비와 품목사항들

4. PCNL(PNL) 시 사용되는 장비와 품목사항들

있지만 불행히도 모든 대학병원에서 가능한 것은 아니다. 최소 침습적 내시경 수술을 위해서는 물론 숙달된 수술경험 외에 많은 장비가 필요해서 그 중 하나라도 갖추어지지 않다면 시행이 불가능하다. 위의 그림은 RIRS와 PNL에서 얼마나 많은 장비와 비용 등이 필요한지를 보여주는 그림이다. 다행히 순천향대학교 서울병원에서는 이 두 가지 최소 침습적 내시경 수술에 필요한 모든 장비와 품목을 갖추고 있고 실제로 많은 수술을 하고 있으며 실제 환자분들의 높은 만족도를 보이고 있다. 결석의 위치와 수술 소요 시간에 따라 다르지만 특히 RIRS의 경우에는 상당수의 수술을 낮 병동으로 진행하고 있다. 신장결석과 상부요관 결석에 대한 최소 침습적 내시경 수술은 월요일부터 토요일까지 가능하며 급한 환자의 경우에는 당일 응급 수술로도 진행하고 있다. 순천향대학교 서울병원은 신장결석에 대하여 교수진 전체가 하나의 팀을 이루어 월요일부터 토요일까지 수술 할 수 있는 역량을 보이고 있다.

순천향대학교 서울병원 이비인후과

최첨단 장비로 다학제 진료를 통한 체계적 고난도 수술 시행



이병돈
이비인후과 교수
진료일정
(오전: 월, 수 / 오후: 수)

한재준
이비인후과 교수
진료일정
(오전: 금 / 오후: 월, 화, 금)

이비인후과 외래
위치: 신관 3층 외래접수: 02-709-9360

이과(Ear) / 이병돈, 한재준 교수

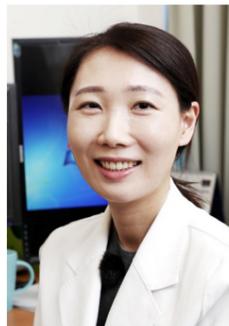
인구 고령화로 인한 난청인구 증가세에 발맞춰 보청기 클리닉을 운영 중입니다. 난청의 원인은 노화성 난청, 선천성 난청, 돌발성 난청, 중이염 등으로 다양하며, 원인과 심각도에 따라 적절한 청각 재활치료를 시행하는 것이 매우 중요합니다. 노화성 난청 환자를 위해서는 1차 치료인 보청기와 관련해 보청기 착용, 기능 평가, 조절 등 다양한 서비스를 제공하고 있습니다. 보청기 이외 중이임플란트, 골전도보청기, 인공와우 등 수술적 치료도 병행합니다. 선천성 난청 환자의 경우에는 보청기나 인공와우 등의 치료뿐 아니라 신규 개설 예정인 언어치료실에서 언어치료도 시행할 예정입니다.

또한 만성 중이염, 삼출성중이염은 유양동절제술, 고실성형술, 환기관삽입술 등 수술적 치료가 필요하며, 본원에서는 최신 수술기술인 최소절개를 통한 내시경 귀수술을 시행하여 수술 후 합병증과 통증을 낮추고 환자 만족도를 높이고 있습니다. 한편, 최근 진단과 치료에 있어서 중요성이 높아지고 있는 질환이 어지럼증입니다. 어지럼증은 평형신경계 이상으로 인해 공간지각능력 및 균형감각에 발생하는 이상 증상을 의미합니다. 다양한 원인이 있지만, 대부분 귀의 문제로 발생합니다. 임상적 평가 및 신체검진과 함께 다양한 평형기능검사를 통한 정확한 진단 하에 적절한 어지럼증 치료를 시행하는데 중점을 두고 있습니다. 이 외에 선천성 진주종, 전이개누공 등 귀 관련 다양한 질환에 대해 적극적으로 치료를 시행하고 있습니다.

비과(Nose) / 김신애 교수

내시경 부비동 수술(Endoscopic sinus surgery)은 비과에서 대표적으로 시행하는 수술로서 최신 네비게이션 장비를 활용하여 수술의 정확도와 안전성을 높이고 있습니다. 코막힘을 원인으로 내원하는 비중격만곡증 환자에서는 비중격 교정술(Septoplasty)을 시행하는데 환자 만족도가 매우 높습니다. 개개인의 비중격 모양에 따라 그에 맞는 술기를 사용하여 교정하며, 필요시 비밸브(Nasal vave) 수술이나 코성형 수술과 동시에 시행할 수 있습니다. 코성형 수술(Rhinoplasty)은 대부분 자가연골을 사용하기 때문에 획일적이기 보다는 좀더 자연스러우며 개개인의 특성에 어울리도록 디자인할 수 있으며, 자가 비중격 연골, 귀연골, 가슴연골 중 필요에 맞는 연골을 선택하게 됩니다.

또한 하비갑개(Inferior turbinate)의 비후로 생기는 코막힘 증상에는 하비갑개 성형술(Turbinoplasty)을 시행하며, 2mm 크기의 미세절삭기를 이용하여 점막과 비갑개 골격을 모두 보존하여 용적을 줄이는데, 점막을 모두 보존하기 때문에 수술 후 회복시 가피 형성이 거의 없어 수술 후 회복까지의 기간이 1주 이내로 매우 짧습니다. 많은 환자들이 코수술에 대한 부정적인 기억이나 두려움을 가지는 이유중의 하나가 수술 후 패킹 제거입니다. 본원에서는 모든 코수술에서 흡수성 비강내 패킹을 사용하기 때문에, 수술 후 드레싱시 통증이나 출혈이 거의 없어 환자 만족도를 매우 높이고 있습니다.



김신애
이비인후과 교수
진료일정
(오전: 화, 목, 금, 토 / 오후: 금)



김재욱
이비인후과 교수
진료일정
(오전: 화, 목 / 오후: 화, 목)

변형권
이비인후과 교수
진료일정
(오전: 월, 수, 토 / 오후: 월, 수)

1) 경구강로봇수술 (Transoral robotic surgery; TORS)

입안을 통하여 목 안 깊숙히 위치한 여러 종양이나 암을 안전하게 제거하는 술식으로, 설암, 편도암, 후인두암 등에서 시행할 수 있습니다.

2) 목에 흉터가 없는 후이개(귓바퀴뒤) 절개를 이용한 로봇

경부종양 절제술 (Retroauricular robotic neck surgery) 후이개 절개를 통해 목에 흉터 없이 두경부암의 림프절전이 혹은 목에 생긴 다양한 종양의 절제술이 가능한 술식입니다. 경부절제술, 침샘 종양 제거수술, 양성 종양 제거수술, 갑상선절제술 등 기존의 목 부위를 개방하여 제거하였던 모든 병변에 대한 수술이 후이개 접근으로서 로봇수술이 가능합니다. 이를 통하여 두경부종양 수술 후에 원치 않는 얼굴이나 목에 발생한 보기 흉한 상처를 없앨 수 있습니다. 종양 치료가 중요한 것 못지 않게 수술 후 삶의 질 저하를 필연적으로 야기시키는 두경부암에 대해 미용적으로 우수하고 삶의 질 저하를 최소화하는 치료를 통해 종양학적인 측면뿐 아니라 미용적, 기능적인 측면에서도 우수한 결과를 제공하고 있습니다. 두경부-음성 클리닉은 의뢰된 환자에 불편함이 없도록 신속한 진료와 여러 과가 함께 진료하는 다학제 진료를 통한 정확하고 체계적인 치료를 시행하고 있습니다.

이비인후과 질환 및 진료에 대한 어떠한 부분이라도 궁금하시거나 상의하실 일이 있다면 주저 마시고 직접 연락을 주신다면 최선을 다해서 상담을 드리고, 최고의 진료를 제공해드려 믿고 의뢰해주시는 협력사의 원장님께 보답하도록 하겠습니다. (이비인후과 외래접수: 02-709-9360)

두경부(Head & Neck) / 김재욱, 변형권 교수

구강암, 후두암, 침샘암, 인두암, 갑상선암 등의 악성종양과 함께 임파선 등 다양한 양성 종양을 치료하고 있으며, 성대 결절, 성대 폴립, 성대 마비 등의 음성질환을 진료를 하고 있습니다. 종양수술, 음성 수술뿐만 아니라 보톡스를 이용한 음성장애의 치료와 필러를 이용한 성대성형술을 시행하고 있습니다.

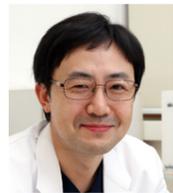
순천향대학교 서울병원에는 최신 수술로봇인 다빈치 지가 있으며, 이비인후과에서도 로봇을 이용한 수술을 시행하고 있습니다. 두경부 종양의 치료는 발병 부위의 접근이 쉽지 않고 광범위한 절제가 이루어지기 때문에 수술 후 기능장애가 많은 편이며, 상당한 고난도 수술을 요하는 질환입니다. 본원에서는 이러한 두경부 종양의 수술후에 과거에는 필연적으로 발생할 수밖에 없었던 미용적, 기능적인 후유증을 최소화하고자, 최소침습 두경부암 로봇 수술을 시행하고 있습니다. 이러한 최소침습 두경부 로봇수술은 크게 다음과 같이 두 가지 수술법을 시행하고 있습니다.



김재욱, 변형권, 이병돈, 한재준, 김신애 교수

국내 최다 경험 축적, 최고의 고도비만센터로 거듭나다

제2의 도약 위한 완벽한 다학제팀 구성 ... 상담창구 24시간 운용 확대



글_김상현
외과 교수

진료일정
(오전: 수 / 오후: 수,금)

고도비만센터전용폰 010-2100-7783
홈페이지 <http://www.schmbs.com/>

2008년 1월, 위밴드수술 후 발생한 위 협착으로 인해 위밴드제거 및 위소매절제술을 한 첫 환자를 시작으로 고도비만센터가 개소되어 수술을 시작한지 벌써 만 11년이 지났습니다. 처음에는 '비만'을 수술로 치료한다는 개념이 생소하였기 때문에 일반 국민들에게 공감을 얻기가 매우 어려웠습니다. 하지만, 그 당시 미국 등 서양에서는 이미 비만 수술이 보편화되어 있었고, 심지어는 체중 감소 및 당뇨, 고혈압, 이상지질혈증 등 대사질환과 관련해 가장 효과적인 치료법임을 입증하는 보고들이 많이 쏟아져 나오고 있었습니다. 비록 우리나라를 비롯한 동 아시아권 국가에서는 비만 환자의 비율이 서양에 비해 매우 적기는 하나, 당뇨 환자의 비율은 오히려 더 앞서고 있기 때문에, 체중 감소 뿐만 아니라 당뇨 조절 효과가 매우 뛰어난 비만 수술이 언젠가 우리나라에서도 비만 치료의 첫번째 옵션이 될 거라는 확신이 있었습니다. 시작 첫 두 해까지는 1년에 10~20건 정도의 수술을 하는 미미한 수준이었으나, 허경열, 김용진 두 교수의 각고의 노력과 타 협진과 교수들, 비만코디네이터, 영양팀 등 고도비만센터팀 모두의 도움에 힘입어 1년에 150~200건을 수술하게 되면서 명실상부한 국내 최고의 비만센터로 성장하게 되었습니다. 2014년 말 모 유명가수의 사망사건으로 인해 비만수술의 국민적 인식이 매우 악화되어 수술건수가 절반가까이 줄어들었을 때도 있었지만, 포기하지 않고 더욱 더 매진하였고, 또한 연구 분야에서도 1년에 5~10편 정도의 SCI급 논문을 게재할 정도로 활발한 연구활동도 하였습니다. 2019년 1월 마침내 고도비만수술이 보험급여 인정이 되면서 그동안 1000만원 이상 되는 비싼 비용 때문에 치료받지 못하고 있

었던 많은 환자들이 한꺼번에 몰리면서 현재까지 약 150건의 수술을 시행하고 있으며, 지난 11년간 총 1400여 건의 모든 종류의 비만 수술을 시행하여 국내에서 가장 많은 경험을 축적하게 되었습니다.

다학제팀 구성 확대...이비인후과, 정형외과, 산부인과 교수들 추가 영입

올해 3월 순천향대 고도비만센터는 제 2의 도약을 위해 새롭게 팀 구성을 하게 되었습니다. 2018년 일본 도쿄에 있는 Yotsuya medical cube 병원(지도교수-Dr. Kasama(세계비만대사연맹 아시아태평양 지부 회장))에서 고도비만수술 연수를 받은 김상현 교수를 새로 영입하여 비만센터팀을 이끌도록 하였고, 비만 환자의 특성 상 당뇨, 고혈압, 이상지질혈증 등 대사질환뿐만 아니라 수면무호흡증, 골관절염, 생리 불순, 우울증 등 매우 다양한 질환을 같이 앓고 있는 경우가 매우 많으므로, 기존의 고도비만센터 팀에 이비인후과, 정형외과, 산부인과 교수들을 추가 영입함으로써 환자의 A to Z를 완벽히 해결해 낼 수 있는 다학제팀을 재구성하게 되었습니다. 또한, 비만센터전용폰, 비만센터홈페이지 등을 통해 수술에 관심이 있거나, 혹은 수술을 받은 환자가 편하게 상담 받을 수 있는 창구를 24시간 열어둠으로써 환자들과 좀더 많은 소통을 하려고 노력하고 있습니다. 이 잡지를 보시는 모든 선생님들께서도 언제든지 필요하실 때 편하게 연락 주시면 최선을 노력으로 환자에게 임할 것을 약속 드립니다.

마지막으로 당부 드리고 싶은 말은 비만 환자는 우리가 상상할 수 없을 정도의 엄청난 고통을 견디면



1. 마취통증의학과 김문규 교수
2. 전담간호사 윤미소
3. 외과 김상현 교수
4. 중환자실 이보영 교수
5. 김은선 영양사
6. 정신건강의학과 이연정 교수
7. 전담간호사 김다예
8. 박지연 영양사

서 살고 있다는 것입니다. 외모로 인한 따가운 시선뿐만 아니라, 그 이상으로 더욱 힘든 것은 수많은 합병증입니다. 이들은 정신적으로도 많이 힘들어 하고 있으며, 이를 해결할 수 있는 유일한 방법은 비만수술이라고 확신합니다. 수술로써 끝나는 것이 아니라, 수술을 계기로 영양교육, 운동교육을 통해 올바른 식습관, 생활습관, 행동교정을 이루도록 도와주고, 여러 합병증들을 같이 치료할 수 있도록 팀 내 타과의사들과 연계하며, 수술 후 주기적인 외래 방문 및 검사를 통해 지속적으로 관리를 하는 것만이 비만 환자들이 수술 후 오랫동안 건강하고, 만족스러운 삶을 살 수 있게 하는 유일한 길이 될 것입니다.

신규 협력병원

서울특별시	대전광역시
가림신경정신과의원 [김동욱] 강남연세흉부외과의원 [김재영] 나만아취통증의학과의원 [오인수] 다나마취통증의학과의원 [심세홍] 다미의원 [박덕구] 더블유성형외과의원 [오혁수] 박제상재활의학과의원 [박재성] 보스안과의원 [박상혁] 삼성푸른소아청소년과의원 [이승규] 솔빛한방병원 [반혜란] 송파그랜드요양병원 [김민욱] 송파미소병원 [정재욱] 신사호이비인후과의원 [박상호] 씨엔에스정형외과의원 [최근선] 양내과의원 [양주연] 을지로병원 [권윤신] 올찬의원 [현상윤] 이진호성형외과의원 [이진호] 장안르나무재활의학과의원 [조세운] 장트윈트병원 [육익근] 정다운신경외과의원 [이용재] 제이여성병원 [우장환] 좋은서울의원 [엄민웅] 큰길내과의원 [박익진] 파리솔요양병원 [권기태] 포인트미의원 [강한별]	이현주성형외과의원 [이현주] 한빛가정의학과의원 [소진]
경기도	충청북도
21세기정형외과의원 [김홍식] 365스마트의원 [등정영자] 과천에일의원 [배광준] 구리효요양병원 [양희준] 굿모닝정형외과의원 [송화용] 김군홍의원 [김근홍] 김상윤재활의학과의원 [김상훈] 누리이비인후과의원 [김향복] 동안효내과의원 [박노준] 동탄서울내과의원 [박성운] 동탄퍼스트안과의원 [이동규] 두리이비인후과의원 [안재민] 레인보우소아청소년과의원 [양원준] 사과나무치과병원 [이희웅] 삼성드림의원 [김중복] 서울드림통증의학과의원 [정재근] 신룰러스내과의원 [신준우] 심직현치과의원 [심직현] 안준석마취통증의학과의원 [안준석] 엔시스퍼스트부속의원 [안건송] 위례서울닥터스요양병원 [김경택] 은혜정신건강의학과의원 [김광기] 이완복내과의원 [이완복] 이재식내과의원 [이재식] 일산참사랑요양병원 [김성진] 한사랑이비인후과의원 [정윤영] 한솔정형외과의원 [김신재] 휴먼피부과의원 [심삼재, 박소희]	이월의원 [한창윤]
인천광역시	경상북도
바로나은정형외과의원 [성무근] 서울중앙의원 [이준복] 서울필정형외과의원 [엄제필] 아이월의원 [유병무] 열린이비인후과의원 [이영권] 주혜영내과의원 [주혜영] 큰바위정형외과의원 [박용욱]	고려대연요양병원 [한광욱] 유엔아이연합이비인후과의원 [박진규] 탐정형외과연합의원 [최중근]
강원도	대구광역시
본안과의원 [이우진]	탄방엘름병원 [임창구]
	광주광역시
	첨단정가정의학과의원 [정진범]
	전라남도
	금일마취통증의학과의원 [김진호] 수이비인후과의원 [백승혁]
	세종특별자치시
	백내과의원 [백진기, 정현구] 양규준신부인과의원 [양규준] 키텐즈이비인후과의원 [장소훈]

순천향대학교 서울병원 협력 병·의원

서울특별시	김영진성형외과의원 [김영진] 김이비인후과의원 [김학준] 김재명내과의원 [김재영] 김중화정신과의원 [김중화] 김현수내과의원 [김현수] 김홍열내과의원 [김홍열] 김요철내과의원 [김요철] 꿈나무소아청소년내과의원 [김신혜] 나나산부인과의원 [오현애] 나누리병원 [임재현] 나눔의원 [송한승] 나눔정형외과의원 [엄철현] 남문내과의원 [유용규] 남부효요양병원 [장근영] 남서울내과의원 [이중진] 노안화정신건강의학과의원 [노만희] 노블요양병원 [양성희] 노블케어요양병원 [김익현] 노원솔요양병원 [윤호식] 노원이서진내과의원 [이서진] 녹십자요양병원 [김대영] 뉴서울성모요양병원 [어강] 뉴서울의원 [박대규] 느루요양병원 [조현주] 다나의원 [소영] 다이아산부인과의원 [문지경] 닥터(Dr.)고소아과의원 [고안성] 닥터김연복요양병원 [김진훈, 박성준] 닥터탐소아청소년과의원 [안윤진, 박민경] 닥터유이비인후과의원 [유연희] 닥터홍가정의학과의원 [홍인표] 닥터홍내과의원 [홍기석] 단비소아청소년과의원 [안소현] 답십리실정형외과의원 [설준호] 대남의원 [한창호] 대림요양병원 [박우일] 대영MRCT의원 [한채규] 대영요양병원 [한중규] 대신의원 [정중남] 대림의원 [이병욱] 대한인공요양병원 [조국형] 대한의료영상의학과의원 [김경락] 다플림산부인과의원 [신나라] 더더블유의원 [김재훈] 더드림산부인과의원 [윤선웅, 안금성] 더드림소아청소년과의원 [이상우] 더맑은가정의학과의원 [박춘목] 더맑은내과의원 [박민선] 더본병원 [김준현] 더블유외과의원 [유은식] 더사랑요양병원 [도규호] 더서울병원 [이승환, 김태윤] 더세인트요양병원 [임신재] 더의원 [송소신] 더조은요양병원 [김중욱] 더행복한산부인과의원 [박진진] 더롤병원 [오승윤] 더올내과의원 [유병화] 동인의원 [송영호] 동부센트럴요양병원 [오철호] 동부참사랑요양병원 [민성욱] 동심소아과의원 [등은실] 동인내과의원 [강경원] 두리의원 [이웅진] 두발보정형외과의원 [이우진] 드림요양병원 [임시용] 라라산부인과의원 [최희정] 라온휴병원 [노성원] 라임비노가과의원 [진용민] 리스كو강동병원 [강성수, 양두칭] 로앤내과의원 [한상훈] 로앤산부인과의원 [김중호] 로하스과의원 [최석원] 강동우리들요양병원 [허수정] 강북삼성내과의원 [이윤수] 강남노기과의원 [강 진] 강서연세병원 [최현영] 강서나무재활의학과의원 [구명희] 강서필병원 [이호석] 강소아청소년과의원 [김미애] 경동요양병원 [김명준] 경해가정의원 [남일] 고도일병원 [고도일] 고려안과의원 [강승민] 고선용산부인과의원 [고선용] 고성원내과의원 [고성원] 공덕M재활의학과의원 [이혁] 공덕서울안과의원 [문준용] 국제의원 [김수영] 군자재활내과의원 [성재혁] 굿모닝요양병원 [정효근] 굿모닝플러스과의원 [서정진] 권교산내과의원 [권교선] 권내과의원 [권경호] 권소연산부인과의원 [권소연] 클로비의원 [노봉일] 금강아산병원 [김형국] 금강의원 [채규주] 금천대음정형외과의원 [김동욱] 금천수요양병원 [김문정] 금천하나의원 [노해근] 금효의원 [전인석] 금효정형외과의원 [고광근] 금효중앙의원 [최비오] 김가풍정형외과의원 [김가풍] 김경년내과의원 [김경년] 김경현이비인후과의원 [김경현] 김내과의원 [김재형, 박준일, 안지원] 김도현소아청소년과의원 [김도현] 김동환이비인후과의원 [김동환] 김선태내과의원 [김선태] 김성현이비인후과의원 [김성현] 김순화소아과의원 [김순화] 김승욱내과의원 [김승욱] 김영정형외과의원 [김 영] 김연일정형외과의원 [김연일] 김영내과의원 [김영희]	김영진성형외과의원 [김영진] 김이비인후과의원 [김학준] 김재명내과의원 [김재영] 김중화정신과의원 [김중화] 김현수내과의원 [김현수] 김홍열내과의원 [김홍열] 김요철내과의원 [김요철] 꿈나무소아청소년내과의원 [김신혜] 나나산부인과의원 [오현애] 나누리병원 [임재현] 나눔의원 [송한승] 나눔정형외과의원 [엄철현] 남문내과의원 [유용규] 남부효요양병원 [장근영] 남서울내과의원 [이중진] 노안화정신건강의학과의원 [노만희] 노블요양병원 [양성희] 노블케어요양병원 [김익현] 노원솔요양병원 [윤호식] 노원이서진내과의원 [이서진] 녹십자요양병원 [김대영] 뉴서울성모요양병원 [어강] 뉴서울의원 [박대규] 느루요양병원 [조현주] 다나의원 [소영] 다이아산부인과의원 [문지경] 닥터(Dr.)고소아과의원 [고안성] 닥터김연복요양병원 [김진훈, 박성준] 닥터탐소아청소년과의원 [안윤진, 박민경] 닥터유이비인후과의원 [유연희] 닥터홍가정의학과의원 [홍인표] 닥터홍내과의원 [홍기석] 단비소아청소년과의원 [안소현] 답십리실정형외과의원 [설준호] 대남의원 [한창호] 대림요양병원 [박우일] 대영MRCT의원 [한채규] 대영요양병원 [한중규] 대신의원 [정중남] 대림의원 [이병욱] 대한인공요양병원 [조국형] 대한의료영상의학과의원 [김경락] 다플림산부인과의원 [신나라] 더더블유의원 [김재훈] 더드림산부인과의원 [윤선웅, 안금성] 더드림소아청소년과의원 [이상우] 더맑은가정의학과의원 [박춘목] 더맑은내과의원 [박민선] 더본병원 [김준현] 더블유외과의원 [유은식] 더사랑요양병원 [도규호] 더서울병원 [이승환, 김태윤] 더세인트요양병원 [임신재] 더의원 [송소신] 더조은요양병원 [김중욱] 더행복한산부인과의원 [박진진] 더롤병원 [오승윤] 더올내과의원 [유병화] 동인의원 [송영호] 동부센트럴요양병원 [오철호] 동부참사랑요양병원 [민성욱] 동심소아과의원 [등은실] 동인내과의원 [강경원] 두리의원 [이웅진] 두발보정형외과의원 [이우진] 드림요양병원 [임시용] 라라산부인과의원 [최희정] 라온휴병원 [노성원] 라임비노가과의원 [진용민] 리스كو강동병원 [강성수, 양두칭] 로앤내과의원 [한상훈] 로앤산부인과의원 [김중호] 로하스과의원 [최석원] 강동우리들요양병원 [허수정] 강북삼성내과의원 [이윤수] 강남노기과의원 [강 진] 강서연세병원 [최현영] 강서나무재활의학과의원 [구명희] 강서필병원 [이호석] 강소아청소년과의원 [김미애] 경동요양병원 [김명준] 경해가정의원 [남일] 고도일병원 [고도일] 고려안과의원 [강승민] 고선용산부인과의원 [고선용] 고성원내과의원 [고성원] 공덕M재활의학과의원 [이혁] 공덕서울안과의원 [문준용] 국제의원 [김수영] 군자재활내과의원 [성재혁] 굿모닝요양병원 [정효근] 굿모닝플러스과의원 [서정진] 권교산내과의원 [권교선] 권내과의원 [권경호] 권소연산부인과의원 [권소연] 클로비의원 [노봉일] 금강아산병원 [김형국] 금강의원 [채규주] 금천대음정형외과의원 [김동욱] 금천수요양병원 [김문정] 금천하나의원 [노해근] 금효의원 [전인석] 금효정형외과의원 [고광근] 금효중앙의원 [최비오] 김가풍정형외과의원 [김가풍] 김경년내과의원 [김경년] 김경현이비인후과의원 [김경현] 김내과의원 [김재형, 박준일, 안지원] 김도현소아청소년과의원 [김도현] 김동환이비인후과의원 [김동환] 김선태내과의원 [김선태] 김성현이비인후과의원 [김성현] 김순화소아과의원 [김순화] 김승욱내과의원 [김승욱] 김영정형외과의원 [김 영] 김연일정형외과의원 [김연일] 김영내과의원 [김영희]
--------------	--	--

박규호내과의원 [박규호] 박성내과의원 [박우상] 박성신소아과의원 [박성신] 박소아과내과의원 [박형지] 박소아과의원 [박순복] 박용현내과의원 [박용현] 박용현비뇨기과의원 [박용현] 박중수신경외과의원 [박중수] 박찬현내과의원 [박찬현] 박철호내과의원 [박철호] 박태윤내과의원 [박태윤] 박형근정형외과의원 [박형근] 반도정형외과병원 [나춘균] 밝은눈안과의원 [박세광] 밝은세상안과의원 [이종호] 밝은연세안과의원 [최용준] 밝을명안과의원 [최용철] 방배지프내과의원 [이영목] 방화정형외과병원 [박용지] 백색소아과의원 [최순희] 백합의원 [최병창] 베스트웰김진왕성형외과의원 [김진왕] 별누리소아청소년과의원 [유지영] 보광가정의원 [김만식] 보라매요양병원 [김철준] 보문효사랑요양병원 [김재원] 보아소리비인후과의원 [오재국] 봄산부인과의원 [이승호] 봄피부과의원 [서용원] 북서울요양병원 [이상욱] 브레인요양병원 [최혜경] 비아이오그린물의원 [기신영] 비엔빛강남밝은세상안과의원 [김진국] 사랑요양병원 [윤여준] 삼성드림내과의원 [박승식] 삼성드림의원 [조현우] 삼성베스트의원 [정갑식] 삼성속편한내과의원 [김민수] 삼성수내과의원 [최소연] 삼성신경외과의원 [이승민] 삼성키즈소아청소년과의원 [유명현] 삼성키즈소아청소년과의원 [박상욱] 삼성키즈아이(이)소아청소년과의원 [신정민] 상계맑은내과의원 [오현호] 새길병원 [이대영] 새마을요양병원 [김래오] 새미레요양병원 [신만호] 새본내과의원 [황규남] 새빛요양병원 [송상복] 새생명내과의원 [심창식] 새울병원 [박준식] 생내과의원 [이준우] 사인소아청소년과의원 [박형근, 최혜경] 서문내과의원 [김욱] 서세웅내과의원 [서세웅] 서소아청소년과의원 [서희정] 서물가정의학과의원 [김서정] 서울경동통합의원 [허솔] 서울굿모닝내과의원 [최대현] 서울대효병원 강남병원 [백두선] 서울대효병원 강서병원 [한동식] 서울연병원 [김형석] 서울메디케어의원 [김강욱] 서울명병원 [전은미] 서울베스트안과의원 [김찬중] 서울베스트의료의원 [이길] 서울복음치과의원 [김동현] 서울본내과의원 [이귀래] 서울빛드림안과의원 [여환아] 서울삼성내과의원 [고재현] 서울삼성내과의원 [제재욱] 서울성심정형외과의원 [한상규] 서울센트럴요양병원 [임희석] 서울송내과의원 [송민식] 서울송도병원 [이중근] 서울송안병원 [고현욱] 서울신경외과의원 [한우진] 서울아라소아청소년과의원 [방규진] 서울안과의원 [박창현] 서울에이스요양병원 [조용기] 서울에이정형외과의원 [김민근] 서울연세병원 [조상현] 서울요양병원 [김준서] 서울우리내과의원 [임한권] 서울우리의원 [원일수] 서울은빛요양병원 [이경진] 서울의원 [김주은] 서울인화요양병원 [양창식] 서울재활병원 [이시진] 서울정형외과의원 [제한용] 서울정형외과의원 [장광중] 서울정형외과의원 [박성덕] 서울중앙의료의원 [양우진] 서울중앙의원 [김병석] 서울천마취통증의학과의원 [조진우] 서울척병원 [김동윤] 서울큰나무병원 [삼남식] 서울특별시서남병원 [송관영] 서울프라임병원 [원은영, 최훈희] 서울현대요양병원 [유수은] 서울효사랑요양병원 [김수지] 서울효창의원 [오무경] 서초영상의학과의원 [신승구] 서초프라임요양병원 [허준] 선두과의원 [손두민] 성모내과의원 [김영진] 성모더현대신경외과의원 [김문석] 성모신사랑내과의원 [박익아] 성모안과의원 [이경희] 성모이비인후과의원 [이기형] 성북서울요양병원 [고은성] 성북성심신경과의원 [최낙민] 성북웰니스요양병원 [박명숙] 성수내과의원 [김지자] 성애의료재단 성애병원 [심상준] 세관내과의원 [박형근] 세명성모내과의원 [강숙연] 세신내과의원 [김기용] 세실내과의원 [홍관수] 세원투스내과의원 [최우성] 세진정형외과의원 [정상훈] 세화소아청소년과의원 [심진성] 센트럴흉부외과의원 [김승진] 소래안치과의원 [이호연] 소망가정의학과의원 [송기수] 소망내과의원 [박중훈] 소망내과의원 [박수진] 소망안과의원 [이재용] 소망의원 [이규진] 소망정형외과의원 [김덕호] 소화연세소아청소년과의원 [김중현] 손내과의원 [손경원] 손승환내과의원 [손승환] 순철호재활의학과의원 [손철호] 송상연의원 [송상연] 송정혜미리의원 [홍민수] 송파세화요양병원 [윤영석] 수색신경외과의원 [조재혁] 수안과의원 [이용민] 수연세안과의원 [고일환, 박성배, 양훈] 수이비인후과의원 [정중수] 송실의원 [변준선] 웨디어성의원 [김영신] 스마일위드치과교정치과의원 [백운복] 시온요양병원 [노기봉] 신경련의원 [신경련] 신길연세의원 [김세현] 신길재활의학과의원 [고현진] 신안과의원 [신기섭] 신우내과의원 [위국정] 신우요양병원 [홍성철] 신중내과의원 [신중호] 신촌연명병원 [김영진] 신화요양병원 [이중훈] 심정병원 [심정현] 쌍문내과의원 [고경식] 아나파한방병원 [이창근] 아산내과의원 [신현정] 아산우내과의원 [김지현] 아산전내과의원 [박태진] 아샘내과의원 [윤서구] 아이돌수의원 [이현숙] 아이돌소아청소년과의원 [최은주] 아이리움안과의원 [최진영, 강승홍] 아이코이비인후과의원 [이규호] 아이파크물의원 [김근우] 아침이비인후과의원 [김병식] 안드로미의원 [김상진] 안석주내과의원 [안석주] 안희정소아청소년과의원 [안희정] 알투라성형외과의원 [김영길] 알에스다나재활의학과의원 [조현우] 약수내과의원 [김지형] 에버피부과의원 [김지진] 에버다홍부외과의원 [전철우] 에스엘안과의원 [임상진] 에스엘씨요양병원 [이성원] 에스엘이비인후과의원 [심우진] 엠베너정형외과재활의학과의원 [백승석, 민수기] 여봉구정형외과의원 [여봉구] 연세강내과의원 [강병석] 연세내과의원 [황학진] 연세누리소아청소년과의원 [이지은] 연세드림소아청소년과의원 [최명현] 연세마취통증의학과의원 [강창진] 연세메디노블의원 [임한석] 연세메트로마취통증의학과의원 [최중현] 연세베스트요양병원 [김도연] 연세본내과의원 [민경협, 이성준] 연세사랑병원 [고용근] 연세산부인과의원 [성혜리] 연세세림내과의원 [김철] 연세소아과의원 [이영진] 연세안과의원 [하인준] 연세안과의원 [정재인] 연세에먼요양병원 [김은재] 연세에스의원 [심영기] 연세에이정형외과의원 [윤홍기, 전재훈] 연세엘에이(LA)치과의원 [전중현] 연세우리내과의원 [김영신] 연세우리내과의원 [구영석] 연세내과의원 [윤수영] 연세이비인후과의원 [박현중] 연세이비인과의원 [김성동] 연세재활의학과의원 [윤태준] 연세정형외과의원 [문서주] 연세중앙내과의원 [조세환] 연세진내과의원 [김현진] 연세큰술내과의원 [이상철] 연세키즈소아청소년과의원 [최상열] 연세푸른내과의원 [이태희] 연세희망내과의원 [김기중] 연소아과의원 [박희연] 연엔네이처산부인과의원 [박지현] 연합의원 [이효재] 열린마음의원 [강성욱] 열린보광의원 [김원근] 열린산부인과의원 [김대영] 영문선내과의원 [영문선] 영동병원 [전용욱] 영동포아산신경외과의원 [오연정] 영락내과의원 [유시욱] 예달요양병원 [이춘호] 예담피부과의원 [김중혁] 예성정안과의원 [정순국] 예현내과의원 [장창훈, 신재현] 오라클피부과의원 [김한수] 오스정형외과의원 [홍상식] 옥수행복내내과의원 [주영진] 온가족보건의원 [임성열] 울림빅병원 [이재훈] 와이디의원 [김윤동] 왕십리휴오양병원 [최창택] 용강의원 [김우권] 용혜미리의원 [이영욱] 우리가정의원 [조익환] 우리논안과의원 [황홍석] 우리동네소아청소년과의원 [유혜연] 우리들가정의원 [박순욱] 우리들병원 [배준식] 우리사랑내과의원 [이철우] 우리소아청소년과의원 [홍성호] 우리연세내과의원 [이태희] 우리원헬스케어영상의학과의원
--

[김영욱] 우리이비인후과의원 [김성일] 우리좋은내과의원 [김희선] 원진재단부설녹색병원 [김봉구] 원호로의원 [김도훈] 원효산부인과의원 [진호준] 워너스병원 [전영환] 유내과의원 [유혜신] 유엔강마취통증의학과의원 [유미숙, 강명수] 유엔씨의원 [남지나] 유명조내과의원 [유영주] 유태석내과의원 [유태석] 윤안과의원 [윤준중] 윤윤엠비인후과의원 [윤세태] 윤영석내과의원 [윤영석] 윤성욱내과의원 [윤성환] 윤혜리정신건강의학과의원 [윤혜리] 은정형외과의원 [은약수] 은준영내과의원 [은준영] 은천요양병원 [강남수] 은평서울정형외과의원 [추성욱] 은평연세병원 [서진희] 은평희망찬안과의원 [문찬희] 은혜정형외과의원 [이현성] 을지로신경외과의원 [최원필] 이나영내과의원 [이나영] 이민재의원 [이민재] 이삼구내과의원 [이상구] 이수내과의원 [이태원] 이아소내과의원 [임재훈, 김성환] 이안안과의원 [김찬영] 이영한이비인후과의원 [정지현] 이웅국내과의원 [이웅국] 이원희안과의원 [이원희] 이민주정형외과의원 [이민주] 이명산안과의원 [이명산] 이충문신경과의원 [이충문] 이진우내과의원 [이진우] 이태원의원 [황병욱] 이태원제일의원 [홍영기] 이호신내과의원 [이호신] 이화내과의원 [노재경] 이항구이비인후과의원 [이항구] 인제가소파한방병원 [김덕호] 일심외과산부인과의원 [박은희] 임이비인후과의원 [임승환] 자애내과외과의원 [김성환, 박희영] 직덕한방병원 [김동욱] 장소소아청소년과의원 [박석윤] 장일성정형외과의원 [장일성] 장지내과의원 [장지은] 재단법인서울의과학연구소 강남하나로의원 [이관수] 재단법인한국의학연구소강의원 [정우진] 전기원내과의원 [전기원] 전해원소아청소년과의원 [전혜연] 정동근내과의원 [정동근] 정동욱이비인후과의원 [정동욱] 정병천내과의원 [정병천] 정비노의과의원 [정중훈] 정소영내과의원 [박찬진] 정순경내과의원 [조만근] 조영호내과의원 [조영호] 조은내과의원 [박은정] 조창현내과의원 [조창현] 좋은느낌산부인과의원 [정재민] 주정형외과의원 [주재욱] 준비노기과의원 [하영철] 중계우리들의원 [오윤진] 지메쏘소아청소년과의원 [김우성] 지မ်비노기과의원 [김성진] 지현소아청소년과의원 [김영희] 지혜병원 [이지혜] 차내과의원 [차성은] 참바료병원 [이주홍, 최홍준] 참조은강남연세의원 [김승현] 참중은치과의원 [조정환] 참척나은정형외과의원 [최정근] 척편한병원 [이승구] 청담마리산부인과의원 [홍순기] 청담병원 [이규한] 청담이든소아청소년과의원 [서영미] 청병원 [조성환] 청솔의원 [양기훈] 청포도내과에반의학과의원 [김동우] 초이스내과신경과의원 [최인영] 최내과의원 [최승준] 최대홍내과의원 [최대홍] 최비노기과의원 [최복남] 최상산부인과의원 [최종석] 최석용정형외과의원 [최석용] 최효성성형외과의원 [최성원] 최안과의원 [최승희] 최영민소아청소년과의원 [최영민] 최준혁마취통증의학과의원 [최준혁] 최준호내과의원 [최준호] 최혜석이비인후과의원 [최혜석] 크리아정형외과의원 [박동] 코어이비인후과의원 [송태현] 코코이비인후과의원 [권영준] 큰나무정형외과의원 [송준민] 큰사랑요양병원 [조소현] 킨더헬소아청소년과의원 [문수경] 태농성심요양병원 [장호연] 토마스병원 [김진희] 트루맨스의원 [심영진] 트루맨스의원 [양기훈] 트리나티내과의원 [김택수] 트리나티요양병원 [최원기] 퍼스트요양병원 [이재형] 퍼펙트비노의학과의원 [한병규] 편한연세내과의원 [최소래] 평화내과의원 [송찬호] 평화의원 [문은예] 포근한맘요양병원 [하태국] 포근한요양병원 [황광민] 포에버(4-ever)의원 [임승범] 푸른정형외과의원 [윤태일] 풍성내과의원 [장상필] 프라우드비노기과의원 [이지용] 플라스이비인후과의원 [이수영] 하나기정의원 [하성훈] 하나이비인후과의원 [이준희] 하나내과의원 [하동윤] 하늘병원 [조성연] 하이탑산부인과의원 [박정원] 하정한정형외과의원 [하정원] 하트스캔강남초이스영상의학과의원 [김성규] 학교법인대진교육재단 재인병원 [김억] 한가람신경외과의원 [이중현] 한국건강관리협회 건강중진의원 (강남지부) [김태중] 한국건강관리협회건강중진의원 (서울동부지부) [박정범] 한국건강관리협회건강중진의원 (서울서부지부) [최준진] 한국효요양병원 [조준성] 한남엘병원 [이상우] 한빛내과의원 [박우일] 한빛내과의원 [김수연] 한빛안과의원 [이규철] 한빛정형외과의원 [한병희] 한사랑내과의원 [이현아] 한사랑의원 [신홍식] 한사랑의원 [오미옥] 한솔내과의원 [원수연] 한솔홍소아청소년과의원 [한승룡] 한신메디피어의원 [김우국] 한신의원 [한동국] 해바라기내과의원 [송용환] 햇살가득내과의원 [김진희, 허우영] 햇살요양병원 [이상훈] 행당성모안과의원 [김송학] 해내과의원 [허신재] 허리나은병원 [이재학] 현진내과의원 [현진재] 혜광의원 [최은환] 혜민병원 [김병관] 혜정산부인과의원 [신영권] 호내과의원 [이재식] 호산의원 [조세석] 홍익안과의원 [김태연] 홍택원내과의원 [홍택원] 활선재활의학과의원 [김강원] 황재준비노기과의원 [황재준] 효담요양병원 [최훈] 효림요양병원 [이학철] 훈훈한내과의원 [은수권] 웨미리365의원 [송효욱, 서광수] 휴먼성형외과의원 [김국현]

경기도

(사)누가침의원 [김성호] (의)갈래의료재단 박병원 [박진규] (의)광의료재단러스크병원 [김오섭] (의)광화의료재단하루드힐병원 [김태선] (의)나래의료재단 나래의원 [정승민] (의)동행의료재단보리소요양병원 [서태홍] (의)백송의료재단 굿모닝병원 [이승관] (의)백문로의원 [김성철] (의)백문로의원 [김성철] (의)사랑나무의원 [이승환] [서동원] (의)상록의료재단화정병원 [김주현] (의)상메드료병원 [심영모] (의)수지의료재단수지요양병원 [김지택] (의)수현의료재단 파주시티요양병원 [김진수] (의)열린의료재단 인어의원 [김경아] (의)열린의료재단 분당열린의원 [안재형] (의)열린의료재단참사랑의원 [오종훈] (의)영동의료재단 의정부박병원 [곽성진] (의)연세의료재단덕수요양병원 [이성국] (의)윤천의료재단메디플러스의원 [김제현] (의)인봉의료재단누구러병원 [윤영순] (의)인산의료재단 메트로요양병원 [한윤정] (의)일선의료재단 화성현대요양병원 [이연재] (의)인영의료재단삼성요양병원 [도호윤] (의)효심의료재단 용인서울병원 [김병철] (재)원진녹색병원 [정일용] 21세기정형외과의원 [이민규] JP신경외과의원 [이정표] 가은병원 [가평석] 강남의원 [이중배] 건내과의원 [강남용] 강북성심요양병원 [서대원] 강나정형외과의원 [강정현] 관노리병원 [서복식] 경기도내과 전문병원 [김정현] (의)인정형외과의원 [김인섭] 고양복지의료소비자생활협동조합꽃마을아름다운의원 [정광화] 고운미음정형외과의원 [이창희] 근지암내과의원 [김태준] 광교원내과의원 [이진우] 광영인병원 [박종철] 광영요양병원 [임병문] 교하

순천향대학교 서울병원 협력 병·의원

성모내과의원 [김진영] 구리한빛요양병원 [한광수] 구원서내과의원 [구완서] 국립교통재활병원 [김윤태] 국모남요양병원 [김남균] 국모남향외과의원 [김정수] 권순구내과의원 [권순구] 권오윤내과의원 [권오윤] 권혁호내과의원 [권혁호] 금란산부인과의원 [이금연] 김내과의원 [김덕윤] 김란미조선산부인과의원 [이명환] 김영수비뇨기과의원 [김영수] 김영순내과의원 [김영순] 김용현내과의원 [김용현] 김재현내과의원 [김재현] 김포우리병원 [고성백] 구리기소아청소년과의원 [이해성] 나음내과의원 [김병국] 남양주우리병원 [박일] 남양주산부인과의원 [남정우] 남천병원 [정만] 늘사랑가정의학과의원 [이윤지] 늘편한신경외과의원 [임종현] 다나암요양병원 [김기태] 다승내과의원 [유준호] 더블유진병원 [양재호] 더조은내과의원 [김지현] 더조은병원 [도은시] 도촌행복정형외과의원 [이원규] 동안내과의원 [전진우] 동안마취통증의학과의원 [김태원] 로젠요양병원 [이서정] 로체스터병원 [서인석] 로하스광명요양병원 [김진민] 로하스요양병원 [하승연] 로하스일산요양병원 [허혁] 리하트병원 [이강정] 림병원 [김일수] 마트리아청소년과의원 [한유석] 평편한산부인과의원 [이진우] 메디코아내과의원 [정호석] 메디피움 분당의원 [임민선] 명안과의원 [이미리] 문소아과의원 [문경상] 바로정형외과의원 [윤은수] 바로힐마취통증의학과의원 [전희성] 박형근내과의원 [박형근] 베스트힐스요양병원 [강성민] 벨내우리내과의원 [우성애] 보람의원 [유연환] 보바스기념병원 [박진노] 봄소아청소년과의원 [이주희] 부천메디클스의원 [이상봉] 부천안과의원 [최인숙] 분당리스크재활전문병원 [김헌배] 분당센트럴요양병원 [나호익] 분당수내정형외과의원 [신운학] 분당연세요양병원 [박중훈] 분당연세플러스산과의원 [이승혁] 산본성심요양병원 [박보라] 삼성노블카운터의원 [정기환] 삼문내과의원 [박경수] 서울대요양병원 [양주영] 서울의과학원 [조성욱] 서울라이프요양병원 [김태원] 서울삼성호메일요양병원 [서상혁, 이운수] 서울속내과의원 [엄옥현] 서울안과의원 [장승원] 서울안과의원 [오상연] 서울에이스마취통증의학과의원 [박세일] 서울요양병원 [조경훈] 서울이안과의원 [이문주] 서울탑내과의원 [이상구] 서울튼튼신경외과의원 [안성대] 서울철재내과의원 [김경민] 서울유재활의학과의원 [고재현] 신재만요양병원 [고영택] 선한빛요양병원 [김기주] 성남요양병원 [정재하] 성모중내과의원 [김경중] 김남혁의원 [김남혁] 김재하내과의원 [김재하] 당진이안과의원 [이재호] 맑은마음병원 [이형근] 명소아과의원 [오경환] 명천가정의원 [이황용] 사랑의메디칼의원 [조현백] 서산조은내과의원 [황규식, 서성우] 서연석내과의원 [서연석] 성제의원 [이병기] 성한서울의원 [정인태] 신안철내과의원 [신인철] 연세나무병원 [류권의] 장사랑연합내과의원 [이관현] 정창호내과의원 [정창호] 제일의원 [김신일] 존경형외과의원 [박경준] 한빛정형외과의원 [손치수] 흥익외과정형외과의원 [정연철]

정의원 [이신배] 워편한내과의원 [위준환] 이이주내과의원 [주재학, 이종태, 배운호] 이창수소아청소년과의원 [이창수] 이화웰빙소아청소년과의원 [이경신] 자혜정형외과의원 [안상묵] 정연탑내과재활의학과의원 [서정우] 차인중산부인과의원 [차인중] 청구요양병원 [김경호] 청담요양병원 [한우진] 최내과의원 [최두홍] 한사랑이비인후과의원 [권태형] 함춘내과의원 [남귀연] 현대유비스병원 [이성호]

강원도

(의)해동인병원 [이광수] 강릉동인병원 [이봉진] 김도형내과의원 [김도형] 김영석이비인후과의원 [김영석] 서울성모통증의학과의원 [최봉철] 속초정요양병원 [정미경] 안스트롱요양병원 [손의섭] 연세맑은내과의원 [김민수] 윤가정의원 [윤동연] 이광훈내과의원 [이광훈] 이종원내과의원 [이종원] 정내과의원 [정원호] 조관식안과의원 [조관식] 춘천재내과의원 [박준식] 한마을병원 [위요섭]

대전광역시

(의)리노의료재단 유성헬스나 재활전문병원 [강우리] 글로벨트튼병원 [양승환] 대전보람요양병원 [이기훈] 동양정형외과의원 [이종철] 동인연합의원 [임민재] 사회복지법인성화 대전재활전문병원 [양혜연] 새서울내과영상의학과의원 [이가산] 유성한가족요양병원 [이재원] 푸른외과의원 [류경우] 푸른요양병원 [강명식] 하나로내과의원 [서지연] 한민내과의원 [한민희]

충청남도

(신)제일병원 [신영록] CNP차앤박피부과의원 [이정훈, 최원철] 고명권피부과의원 [고명권] 공주서울안과의원 [김정환] 공주푸르메요양병원 [김재태] 국모남정신건강의학과의원 [박경신] 김경중내과의원 [김경중] 김남혁의원 [김남혁] 김재하내과의원 [김재하] 당진이안과의원 [이재호] 맑은마음병원 [이형근] 명소아과의원 [오경환] 명천가정의원 [이황용] 사랑의메디칼의원 [조현백] 서산조은내과의원 [황규식, 서성우] 서연석내과의원 [서연석] 성제의원 [이병기] 성한서울의원 [정인태] 신안철내과의원 [신인철] 연세나무병원 [류권의] 장사랑연합내과의원 [이관현] 정창호내과의원 [정창호] 제일의원 [김신일] 존경형외과의원 [박경준] 한빛정형외과의원 [손치수] 흥익외과정형외과의원 [정연철]

충청북도

(의)음성소양의료재단 음성소양병원 [이강표] (의)인화재단 한국병원 [송재순] (의)하람의료재단 청주탑요양병원 [김경구] 김연박내과의원 [김계영, 박경식] 김중수내과의원 [김중수] 남궁비뇨기과의원 [남궁권] 녹십자중앙의원 [이원해, 한미숙] 단양의원 [김용덕] 백석기내과의원 [백석기] 상당이비인후과의원 [이원철] 씨언씨재활요양병원 [강전원] 영동조은내과의원 [이동호] 오창김안과의원 [홍민구] 청주푸른병원 [황찬호] 한일정형외과의원 [하지현]

부산광역시

(의)영재의료재단 큰술병원 [박재홍] 세인트루이스치과의원 [조용우] 신우내과의원 [민경환] 장팔팔내과의원 [박선미, 이병근] 제영성내과의원 [제영성]

경상남도

박내과의원 [박찬규] 박양훈내과의원 [박양훈] 서울아이비안과의원 [김수현] 정안과의원 [정기용] 정연남정형외과의원 [남준서] 진주분병원 [정석봉]

경상북도

순천향정형외과의원 [윤승철] 영주시립노인전문요양병원 [김덕호] 조은연합정형외과의원 [김도권, 김경제]

대구광역시

성모여성병원 [권경익]

광주광역시

김계혁내과의원 [김계혁] 대성병원 [최철민] 은병원 [김현] 천지인한방병원 [박종기]

전라남도

(의)무등산의료재단 무등산생태요양병원 [장호지] (의)행촌의료재단 해남종합병원 [김동국] 김성훈이비인후과의원 [김성훈] 목포중앙병원 [이승택] 이상철내과의원 [이상철] 정중성내과의원 [정중성] 진도이안과의원 [이동현] 한울요양병원(백담의료재단) [김윤일]

전라북도

김봉준신경정신과의원 [김봉준] 대자인병원 [이병관] 미들내과의원 [송승렬] 박승민내과의원 [박승민] 북을연합내과의원 [김은호] 서북주내과의원 [서북주] 장용범내과의원 [장용범] 정음내과의원 [정안덕] 함께하는내과의원 [문치영]

제주특별자치도

(의)열린의료재단서연의원 [서혜미] 늘푸른내과의원 [김동규] 서귀포내과의원 [이권호] 슬로우성형외과의원 [김재민] 제주우리병원 [김호진]

2019 진료협력센터 위원소개



센터장 / 신경외과 장재철 교수

전문진료분야
척추 및 척수질환, 말초신경,
신경순상,두부외상

진료일정
오전: 월, 수, 금
오후: 월, 수
02-709-9268



부센터장 / 안과 최경식 교수

전문진료분야
당뇨망막병증, 황반변성,
유리체망막질환, 포도막염

진료일정
오전: 월, 목
오후: 월, 수
02-709-9354



위원 / 산부인과 김영식 교수

전문진료분야
부인종양, 부인암,
로봇수술

진료일정
오전: 화, 목
오후: 화, 목
02-709-9320



위원 / 흉부외과 박영우 교수

전문진료분야
협심증, 심장판막, 대동맥 등
심혈관 질환 및 일반흉부질환

진료일정
오전: 화, 수, 토(3주)
오후: 목
02-709-9276



위원 / 소화기내과 정승원 교수

전문진료분야
간염, 간경변, 간염
(A, B, C형 간염 및 지방간)

진료일정
오전: 화, 수, 토(1주)
오후: 월, 수
02-709-9581



위원 / 소화기내과 김현건 교수

전문진료분야
조기대장암 내시경절제술,
대장암, 염증성장질환,
대장폴립술

진료일정
오전: 화, 수, 토(1주)
오후: 월, 수
02-709-9581(외래)



위원 / 외과 조성우 교수

전문진료분야
대장항문복강경 수술,
최소침습수술 및 단일공 수술

진료일정
오전: 화, 목(2주)
오후: 화
02-709-9250



위원 / 신장내과 권순호 교수

전문진료분야
신장이식, 급만성콩팥병,
사구체질환, 부종

진료일정
오전: 화, 수, 토(3주)
오후: 화, 목
02-709-9180



위원 / 비뇨기과 김재현 교수

전문진료분야
배뇨장애, 최소침습수술 및
보강경수술, 전립선질환,
남성, 로봇수술

진료일정
오전: 화, 목, 토(1, 2, 5주)
오후: 월, 목
02-709-9375



위원 / 방사선종양학과 장아람 교수

전문진료분야
사이버나이프, 폐암, 간암,
전립선암, 여성암 기타 전이암

진료일정
오전: 화, 수, 금
오후: 화, 수, 금
02-709-9411



위원 / 소아청소년과 한원호 교수

전문진료분야
신생아학(30일 이내)

진료일정
오전: 목, 토(4주)
오후: 화, 수
02-709-9352



위원 / 정형외과 김용범 교수

전문진료분야
슬관절, 견관절,관절경 및
인공관절, 외상

진료일정
오전: 수, 금
오후: 월, 수
02-709-9250(외래)



위원 / 응급의학과 박준범 교수

전문진료분야
소생술, 응급외상

진료일정
순환진료
02-709-9117~9(외래)



위원 / 감염내과 박세윤 교수

전문진료분야
감염병, 인수공통감염,
HIV/AIDS, 면역저하감염,
의료관련감염, 유입신종감염병,
불명열, 여행가감염, 예방접종

진료일정
오전: 월, 금, 토(2주)
오후: 목
02-709-9180



위원 / 재활의학과 최윤희 교수

전문진료분야
뇌졸중(뇌경색), 퇴행성뇌질환,
소아재활, 언어인지-심리장애,
경직치료(보톡스), 근골격계
재활

진료일정
오전: 화, 수, 금
오후: 월, 화
02-710-3148



위원 / 신경외과 박혜란 교수

전문진료분야
정위기능 신경외과, 파킨슨병 및
이상운동질환, 사이버나이프
방사선수술, 뇌혈관질환

진료일정
오전: 금, 토(1, 3주)
오후: 수, 금
02-709-9268