

Doctors

VOL. 35 WINTER 2019

COMMUNICATING WITH SOONCHUNHYANG UNIV. SEOUL HOSPITAL

INTRODUCE

2019 협력 병·의원의 밤 행사 개최

PARTNERSHIP

히포크라테스도 秀를 줄, 친절한 名醫

이용인 수안과 공동대표 원장

동료 의사이자 아들에게 하는 짧은 조언
“환자 열심히 보고 공부 열심히 해라”

최인영·최창운 초이스내과신경과의원 원장

VIEW POINT

뇌졸중센터 인증 획득

이경복 신경과 교수

MEMBERS

족부 & 당뇨발 센터

천동일 정형외과 교수

MY HOBBY

안전하게 스키를 즐기는 법

신병준 정형외과 교수

OPINION

MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검 시스템의
유효성과 비용 효과

김도경 비뇨의학과 교수

순천향대 서울병원, 간이식 국내 최고 수준

김경식 외과 교수

히포크라테스도 秀를 줄, 친절한 名醫

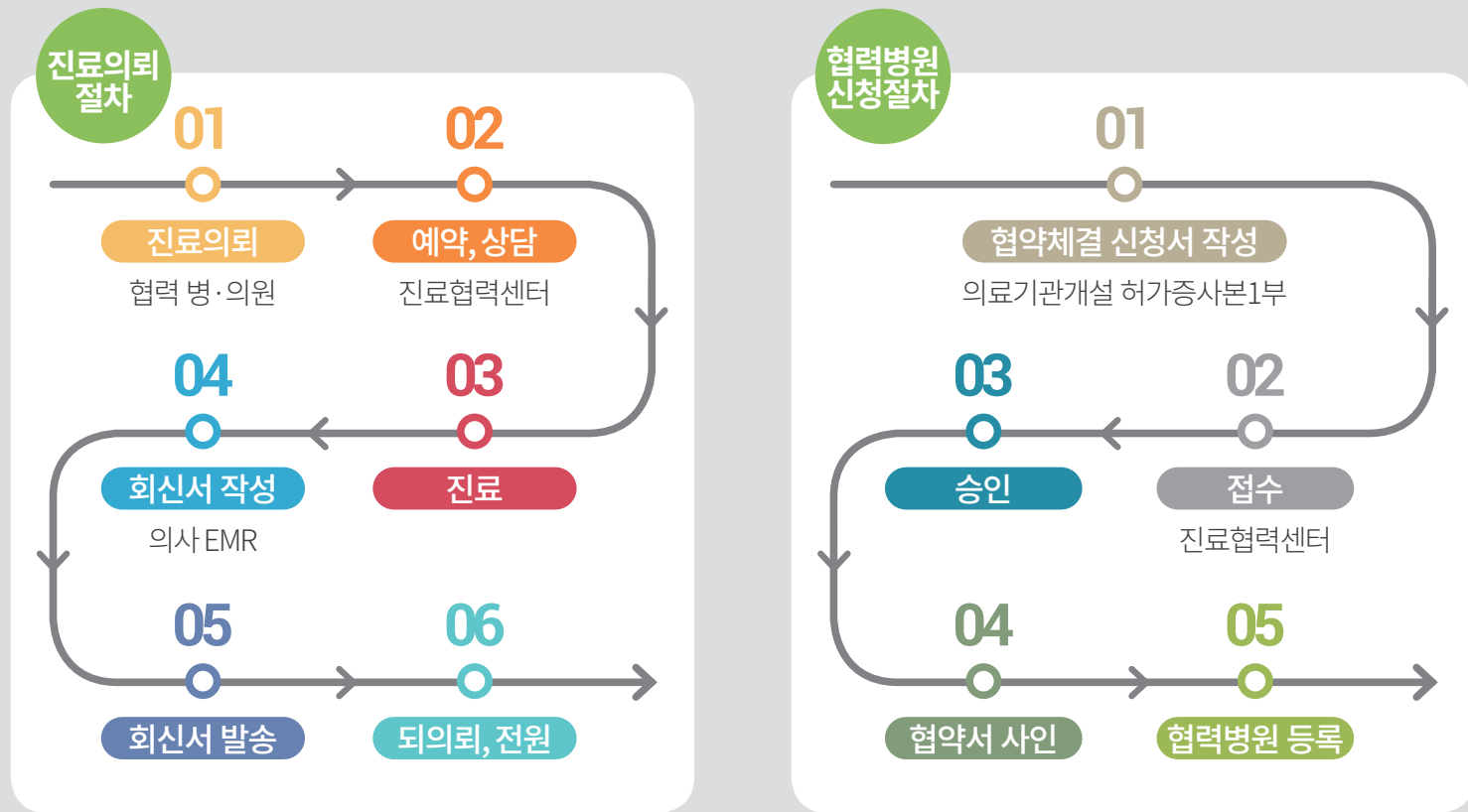
이용인 수안과 공동대표 원장



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.

Contents

VOL. 35 WINTER 2019

02 INTRODUCE

2019 협력 병·의원의 밤을 마치고

04 PARTNERSHIP

히포크라테스도 秀를 줄, 친절한 名醫
이용인 수안과 공동대표 원장

06 PARTNERSHIP

동료 의사이자 아들에게 하는 짧은 조언
“환자 열심히 보고 공부 열심히 해라”
최인영·최창운 초이스내과신경과의원 원장

08 VIEW POINT

뇌졸중센터 인증 획득
이경복 신경과 교수

10 MEMBERS

족부 & 당뇨병 센터
천동일 정형외과 교수

12 MY HOBBY

안전하게 스키를 즐기는 법
신병준 정형외과 교수

16 OPINION 1

MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검 시스템의
유효성과 비용 효과
김도경 비뇨의학과 교수

18 OPINION 2

순천향대 서울병원, 간이식 국내 최고 수준
김경식 외과 교수

20 LIST

협력 병·의원

24 INTRODUCE

홈페이지 리뉴얼



EDITOR'S NOTE

2019년 한해가 저물어 갑니다.

한 해 동안 협력병·의원 원장님들의 환자 의뢰와 도와주심에 감사드립니다.

2020년에도 성심을 다해 순천향의 파트너인 협력병·의원과의 관계를 더욱 돈독히 하도록 노력하겠습니다.

2019년 겨울 호는 지난 ‘협력병·의원의 밤’ 행사에 대한 이야기로 시작합니다. 참석하여 주신 5개구 의사회장님과 여러 원장님들께 감사드립니다.

바쁘신 중에도 인터뷰에 응해주신 부자(父子)가 같이 하는 초이스내과신경과의원의 최인영, 최창운 원장님과 순천향 동문 6명이 함께하는 수안과의원의 이용인, 박형복, 성미선, 백순철, 왕동현, 이명연원장님의 순천향과 맺은 인연을 전해 드립니다.

Opinion으로 전립선 생검과 간이식에 대한 소식과 함께 순천향의 자랑인 다학제 진료 중 뇌졸중센터와 당뇨병센터에 대해 소개합니다. 시간이 생명이 뇌졸중환자에게 인증받은 순천향 뇌졸중센터와, 치료하기 어려운 당뇨병에 대한 다학제치료의 당뇨병센터에 많은 관심 부탁드립니다.

만 60세가 넘어야 회원이 될 수 있는 스키모임을 아시나요? Old People with Active Skiing 스키클럽의 신병준교수님과 함께 올 겨울에 안전한 스키를 즐겨봅시다.

‘인간사랑 순천향, 환자중심 서울병원’

2019 겨울
편집장 최경식

통권 35호 발행일 2019년 12월 31일 발행인 서유성 편집장 최경식 발행처 순천향대학교 서울병원 진료협력센터
주소 서울시 용산구 대사관로 59 문익 02-709-9900 E-mail schrc@schmc.ac.kr
편집·디자인 피앤플러스(02.2269.5689) 인쇄 아트애프터너스(주)

지역 의료기관과 소통하는 ‘협력 병·의원의 밤’

진료협력센터, 최상의 파트너

순천향대학교 서울병원(병원장 서유성)은 11월 11일 그랜드앰배서더호텔 그랜드볼룸에서 제28회 협력 병·의원의 밤 행사를 개최했다. 이날 행사는 협력 병·의원과 탄탄한 네트워크 형성과 신속하고 효과적인 환자 의뢰 및 전원을 돕기 위해 마련했다. 등록 및 저녁식사, 의학강좌, 특강 순으로 진행된 행사에는 교수 50명과 협력 병·의원 원장과 관계자 등 200여명이 참석해 성황을 이뤘다.

서유성 원장, “소통과 화합 넓히는 계기”...협력병·의원, “더 든든한 버팀목 되어 달라”

순천향대서울병원이 위치한 용산구를 비롯해 중구, 성동구, 강남구, 서초구의회 회장 등 주변 지역 의사회장들이 대거 참석해 화합과 소통의 장이 되었다. 장재철 진료협력센터장은 “평소 서류나 전화상으로만 대하던 분들을 직접 만나게 돼서 반갑고, 이런 자리를 통해서 소통과 화합을 넓히는 계기가 되었으면 좋겠다.”고 강조했다.



서유성 병원장은 환영사를 통해 “우리 병원이 올 해 의료 질 평가에서 1-가로 최고 등급을 받아 상위 2%에 이름을 올렸다. 이는 상급종합병원 42개를 포함한 전국 337대상 중에서 7위에 해당하는 기록이다.”며 “이러한 대기록은 협력병·의원에서 환자의리를 비롯한 아낌없는 성원과 사랑을 보내 준 결과”라며 감사의 마음을 전했다. 각 구의사회 회장들은 “응급환자나 중증환자를 대학병원으로 보내야 할 때가 많은데 언제나 편하게 순천향대서울병원에서 받아 주셔서 감사하다.”며 “더 든든한 버팀목이 되어 달라”고 당부했다.

장아람(방사선종양학과), 김경식(외과), 황재욱(정신건강의학과) 교수의 의학 특강

개회식에 이은 의학강좌는 ‘순천향의 두 번째 사이버나이프’(장아람 방사선종양학과교수), ‘순천향 The best choice for liver transplantation(김경식 외과 교수), ‘행위 중독의 진단과 치료(도박, 쇼핑, 인터넷 중독 등 -황재욱 정신건강의학과 교수)’등 세 개의 주제를 다뤘다. 장아람 교수는 “2008년 국내에서 7번째로 사이버나이프를 도입해 성공적인 치료를 시행해왔다.”며 “다음 달 부터는 첨단기능을 업그레이드한 최신형 사이버나이프를 새롭게 운영한다.”며 방사선 치료에 많은 관심과 상담을 부탁했다. 김경식 교수는 “올해 3월부터 순천향대서울병원에 와서 여덟 번의 간이식을 안전하게 시행하고 있다. 특히, 모든 공여자의 수술을 복강경으로 집도해 빠른 회복과 합병증을 최소화하고 있다. 무엇보다 협진에 참여하는 의료진들이 자발적, 적극적으로 환자를 돌봐 주는 것이 순천향 최고의 강점”이라고 강조했다. 황재욱 교수는 “행위중독으로 생각되는 문제행동에 대한 관심이 증가하였으나 현재 진단분류 및 진단 기준에 대한 합의가 충분치 않고 다른 정신질환의 증상일 가능성도 있어 치료는 약물치료 뿐만 아니라 정신사회적 접근도 필요하다”고 소견을 밝혔다.

협력병·의원의 밤은 감사하는 마음으로 병의원 원장님들과의 만남을 소중히 간직하고자 매년 개최할 예정입니다. 여러 병의원 원장님들과 최상의 파트너가 될 수 있도록 노력하겠습니다.

이용인 수안과 공동대표원장

히포크라테스도 秀를 줄, 친절한 名醫

강북구에서 제일가는 안과병원인 수안과는 이름처럼 빼어난(秀) 점이 한 두 가지가 아니다. 하지만 수 중에 수를 줄 만한 것이 바로 ‘친절’이다. 그것이 20년 동안 20만 명의 환자가 믿고 찾은 비결이다. 본지 편집장 겸 순천향대 서울병원 안과 전문의 최경식 교수가 수안과를 이끄는 ‘친절한 명의’ 이용인 대표원장을 대담했다. 최 교수가 수안과 자랑을 해달라고 여러 차례 요청했지만 이 원장은 “그저 열심히 할 뿐”이라고만 말 한다.

글_이승우 사진_임상협



‘인생은 짧고 예술은 길다’(Ars longa Vita brevis) 이 명언만큼 엉터리로 번역된 명언이 없다. 누구의 명언인지만 봐도 알 수 있다. ‘의학의 아버지’, ‘의성(醫聖)’으로 불리는 고대 그리스의 히포크라테스(Hippocrates, BC 460~377)가 한 말이다. 의사가 뜬금없이 예술타령을 했을 리 만무하다. 잘못된 번역을 바로잡으면 ‘Vita’, 영어로 ‘Life’는 ‘인생’이 아니라 ‘생명’이다. 마찬가지로 ‘Ars’, 영어로 ‘Art’는 ‘예술’이 아니라 ‘기술’, 기술 중에서도 의술이 되어야 한다. 명언의 올바른 번역은 이렇다. ‘생명은 짧지만, 의술은 길다.’ 생명을 치료하면서 발전한 의술이 끊임없이 후세에 전해질 것을 그 옛날 히포크라테스도 간파했음을 알 수 있다. 히포크라테스의 명언을 잘 구현하고 있는 안과 중 하나가 바로 서울 강북구 미아동에 있는 수안과다. 이용인 공동대표원장이 이끄는 수안과를 찾은 환자는 20만 명이 넘는다. 1999년 개업해 20년이 되었으니 한 해 평균 1만 명 이상이 진료와 치료를 받은 셈이다.

‘정직’과 ‘친절’로 20년 한곳에 뿌리내려

수안과는 백내장수술과 안성형수술을 전문으로 하는데, 그 동안 백내장수술 2만5,000건 이상, 시력교정수술 3,000건 이상, 안성형수술 5,000건 이상으로 수술 경험만 3만 3,000건이 넘는다. 이쯤 되면 ‘의술이 길다’는 명언이 실감난다. 경험의 시간과 넓이는 신뢰도의 높이와 깊이가 된다. 의술은 더욱 그렇다. 히포크라테스의 명언이 진리라는 증거이기도 하다. 이 원장도 의대 시절 ‘히포크라테스 선서’를 했다. 하지만 외우지는 못한다고 고백한다. 그만큼 정직한 의사다. 그리고 정직은 그가 수안과를 한자리에서 20년 넘도록 뿌리를 내리고 키운 비결이기도 하다. “저를 비롯해 수안과 전문의 상당수가 저희 병원에서 시력교정수술을 받았습니다. 환자에게 시력교정수술을 권하면서도 정작 안과 의사는 받지 않는다는 통설은 저희 수안과에서 루머일 뿐이란 걸 환자들도 잘 알게 되었지요.” “정직”과 함께 빼어날 수(秀), 수안과의 또 하나 빼어난 점은 ‘친절’이다. 친절은



왼쪽부터 왕동현, 성미선, 이용인, 이명연, 박형복 원장

배려에서 나온다. 이 원장이 노안(老眼)으로 수안과를 찾아온 환자에게 좀처럼 노안이란 말을 사용하지 않는 것만 봐도 배려의 깊이를 가늠할 수 있다. 노안의 사전적 의미는 ‘늙어 시력이 나빠짐. 또는 그런 눈’이다. 의학용어 ‘presbyopia’도 그런 뜻을 담고 있다. ‘presby’는 노인 또는 노년과의 관계를 나타내는 접두어다. 노인성난청이 ‘presbycusis’인 것도 그래서다. “의사는 같은 의학용어도 공부할 때와 환자를 진료할 때 달리 사용해야 한다는 걸 환자들을 통해 배워가고 있습니다. 노안은 우리 눈 수정체의 탄력성이 나이가 들어감에 따라 줄어들어 조절력이 떨어지면서 작은 대상의 영상을 망막에 맺을 수 있는 최소 거리인 근점(near point)이 멀어지게 되는 지극히 자연스런 현상일 뿐입니다. 하지만 40대 중반에 노안이 찾아온 환자에게 안과의사가 ‘노안’이라고 말하는 순간 그야말로 눈앞이 캄캄해지는 게 일반적입니다.” ‘늙은 눈’이란 표현을 쉽게 받아들일 수 있는 40대가 몇이나 되겠는가. “그래서 저는 노안이란 표현 대신 그 현상을 자연스럽게 설명해드리려고 노력합니다. 그리고 그 해결책을 제시하면 대체로 충격이 완화되는 것이 보입니다.” 병명보다는 증상을, 증상보다는 치료에 방점을 둔다는 얘기다. 강북구에는 한 동네에서 오래 산 고향의 환자가 많다. 거동이 불편한데도 혼자 병원에 오는 경우가 대부분이다. “수안과에서 의사들은 물론이고 직원들 사이에 ‘할머니’, ‘할아버지’, ‘어르신’ 같은 표현은 없습니다. 증손자벌 되는 어린 직원도 언제나 ‘어머님’, ‘아버님’이라고 부르며 부축해드립니다. 수안과에 오신 이상 저희가 자녀가 되어 드려야 한다고 생각해서입니다.”

환자의 입장에서 오직 환자의 이익으로 오해 풀다

이 원장은 순천향대 의대 출신이다. 현재 수안과에서 진료하는 전문의도 거의 다 동문들이다. 그래서 수안과 내부 팀워크도 좋지만 수안과와 순천향병원 안과와의 협력도 아주 좋다. 수안과에서 치료가 여의치 않은 환자들은 거의 100% 순천향병원으로 의뢰하고 있다. “처음엔 환자들이 의아해했습니다. 가까운 대학병원과 종합병원도 많은데 굳이 먼 거리에 있는 순천향병원까지 가야 하느냐고 말이죠. 수안과 전문의들이 순천향대 출신이란 걸 아는 학연 때문에 환자를 고생시킨다는 오해를 받기도 했습니다.” 하지만 이 원장은 오해를 감수하면서도 협력 병원을 바꾸지 않았다. “환자를 치료하는 것보다 중요한 건 없니까요. 협력병원 간 커뮤니케이션이 원활하면 그 혜택이 환자에게 돌아갑니다. 의사의 입장 때문에 환자의 이익을 포기할 순 없지요.” 물론 이 원장의 소신은 환자들의 만족으로 입증됐다. 이제 오해하는 환자는 없다. 이 원장이 이곳에 등지를 틀 당시 미아동은 물론 강북구에 어떤 연고도 없었다. 빠듯한 개업비용으로 마땅한 곳을 찾지 못해 이곳저곳 헤매다 운명처럼 만난 곳이 지금 미아동 건물이다. 2010년 확장 이전해 더 깨끗하고 넓은 진료실과 수술실에서 더욱 친절하고 앞선 전문 진료로 더욱 좋은 안과로 태어났다. 이 원장과 그의 동료들이 이룬 수안과의 성공을 보면 히포크라테스의 명언도 업그레이드해야 할 것 같다. ‘생명은 짧고 의술은 길다. 그리고 친절은 영원하다’ 로.

초이스내과신경과의원 최인영 · 최창운 원장

동료 의사이자 아들에게 하는 짧은 조언

“환자 열심히 보고 공부 열심히 해라”

세상에 사람으로 태어났으면 누구나 스승이 있기 마련이다. 원래 스승이란 말은 자기를 가리켜 이끌어 주는 사람으로 선생의 높임말이다. 넓게 말하면 ‘나’라는 존재를 낳아 길러 주시고 가르쳐 주신 분인 부모가 최고의 스승이기도 하다. 여기 스승과 제자이자, 아버지와 아들이 함께 하는 병원이 있다. 말수적은 두 사람이지만 동부이촌동 주민들에게는 없어서 안 되는 의사 부자(父子)다. 두 의사 부자지간의 소소한 병원 스토리가 궁금해진다. 순천향대 서울병원 신경과 주병역 교수가 만나봤다.

글_전진용 사진_임상협



부모님과 함께 골프 라운딩

동부이촌동 신동아 아파트 단지 상가에 위치한 ‘초이스내과신경과병원의원’은 드물게 아버지와 아들이 함께 운영하는 병원이다. 무뚝뚝한 아버지와 말수 적은 아들이 함께 운영하는 병원이지만 환자들에게는 없어서는 안 될 친구이자 가족 같은 동네 병원이다. 최인영 원장이 금강아산병원에서 정년퇴직 후 2015년에 자리 잡은 곳이 바로 이 곳이다. 스스로 의사가 되길 결정한 아들이 이 병원에 합류한 것은 2017년. 이 후부터 부자지간의 병원동거가 시작됐다. “아들이지만 병원에서는 동료예요. 그래서 오히려 잔소리도 더 못합니다. 본인의 선택으로 같이 일을 하게 되었지만, 사실 아들이 있어서 편한 점이 많아요” 아버지 최인영 원장은 내과 전문의이고 아들 최창운 원장은 신경과 전문의다. 그래서 이름도 ‘초이스내과신경과 의원’이다. “금강아산병원에 있을 때 정년을 65세로 만든 장본인이 저입니다. 막상 65세가 되어 정년퇴직을 하는 것 보다는 빨리 개원을 하는 것이 낫다고 생각해서 아들에게 같이 일하자 제안했어요. 사실 제가 좀 편하기 위함도 있지만요(웃음)” 두 최 씨 부자(父子) 원장이 같이 일한 것은 이제 2년. 둘은 부자지간이지만 병원에서는 철저히 동료이다. 그래서 세무, 회계도 철저히 나눈다. “아들이 신경과 환자들을 봐주는 것이 솔직히 큰 힘이 됩니다. 그리고 내과와 신경과를 같이 나눠서 보는 시너지도 분명히 있거든요. 언제까지가 될지는 몰라도 계속 함께 할 생각입니다” 최창운 원장에게 아버지는 무뚝뚝한 부산 남자였다. 하지만 지금은 동료이자 친구 같은, 선배 스승 같은 존재다. 최창운 원장은 “아버지가 워낙 무서워서 오히려 병원생활에 도움이 된 거 같아요. 웬만한 말에는 상처를 받지 않았으니까요”라며 웃었다.

환자에 대한 스킨십은 책임감에서 온다

그런 무서운 아버지를 곁에서 지켜보며 느낀 것은 바로 환자와의 스킨십이었다. 마냥 어렵고 무서웠던 아버지지만 의사 선배로 바라보는 아버지는 정 반대였다. 지금도 의사 아버지가 아들 의사에게 건네는 조언은 짧지만 단호하다. “환자를 열심히 보고 공부 열심히 해라”. 이 말에 의사로서, 아버지로서의 모든 조언이 담겨져 있다. “개인병원이 좋은 점은 바로 새벽이든, 밤이든, 언제든지 환자를 볼 수 있다는 점입니다. 의사로 40년 살면서 단 한 번도 늦게 출근을 해 본 적이 없어요. 환자가 기다리기 때문이죠” 최인영 원장은 지금도 7시에 출근을 한다. 그리고 7시 반부터는 진료를 시작한다. 7시가 조금 넘으면 동네 환자들이 최 원장을 기다리고 있기 때문이다. 최창운 원장은 “처음 아버지랑 같이 일한다고 했을 때 많은 사람들이 힘들지 않겠냐고 했다”며 “하지만 막상 일을 같이 하니 같은 의사로서의 조언과 아버지로서의 인간적인 조언을 같이 들을 수 있어 많은 도움이 된다”고 설명했다.

동부이촌동 신동아 아파트는 주민들의 연령이 아주 높다. 80세는 기본이고, 90세 어르신들도 흔하다.

이런 분들도 이 병원의 단골 환자들이다. “이제는 환자들과 함께 늙어간다고 봐야죠. 이런 이웃주민인 환자들과 함께 의사로서 몸이 건강할 때까지는 병원을 지킬 생각이예요. 제가 힘들어져 나가더라도 아들은 이 병원을 지킬 겁니다.”

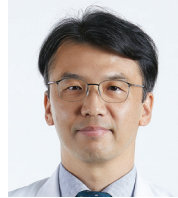
순천향대 서울병원과의 인연, 아들이 이 어가다

아버지와 아들이 공통적으로 가장 좋아하는 것이 골프다. 아버지는 한때는 1년에 100번 라운딩을 나갈 정도로 골프 마니아이다. 하지만 지금은 같이 병원을 운영하기에 함께 골프를 칠 시간이 없다. “아들과 라운딩을 가거나 여행을 갈 시간이 없어졌어요. 하지만 함께 병원을 운영하며 서로에게 힘이 된다는 것은 참 좋은 일인 것 같습니다” 처음 아들이 의사가 되겠다고 했을 때 아버지가 제일 걱정했던 것은 의사라는 직업이 힘들 텐데 잘 견딜 수 있을까? 하는 것이었다. 하지만 이제는 어엿한 전문의로 아버지의 동료가 되어 이 곳 동부이촌동의 환자를 돌보고 있다. “새벽이나 밤에도 환자들과 통화를 하시고 상담을 해주는 아버지를 보며 또 한 번 의사로서 많은 것을 배우고 있어요. 항상 하시는 말씀처럼 ‘환자를 열심히 봐라’라는 것이 어떤 의미인지를 깨닫고 있는 중입니다” 그리고 아버지한테 가장 고마운 곳이 있다면 바로 순천향대학병원이다. 이제는 아들도 순천향대학병원과 깊은 인연으로 좋은 관계를 이어가고 있다.

최인영 원장은 “순천향대학병원은 처음 의사할 때부터 너무나도 고마운 병원이었으며 지금도 순천향병원의 여러 의사들과 마치 동창들과 어울리듯 편한 인연을 이어가고 있다”며 “이제는 그 인연을 아들이 이어받아 함께 협력해 나갈 것”이라고 말했다. 최창운 원장은 “아버지의 환자와의 스킨십을 보며 이것은 책임감에서 나온다는 걸 느꼈다”며 “의사와 환자의 관계이던, 병원과 병원간의 관계이든, 책임감을 가지고 주민들에게 꼭 필요한 병원이 되도록 아버지와 함께 해 나갈 것”이라고 전했다.

뇌졸중센터 인증 획득

골든 타임 확보를 위한 뇌졸중 핫라인



글_이경복
신경과 교수

진료 일정
오전: 월, 화, 목, 토(3배주)
오후: 화



뇌졸중 치료 전문의 365일 24시간 상시 대기

뇌졸중센터는 뇌졸중집중치료실(stroke unit)이 설치되어 있어야 하며, 뇌졸중 치료를 전문으로 하는 신경과/신경외과/재활의학과/영상의학과 전문의와 함께 전담 간호 인력이 있어야 한다. 또한 365일 24시간상시 t-PA (tissue plasminogen activator)를 투여할 수 있고, 동맥혈전제거술 등의 인터벤션이 가능해야 한다. 뇌졸중집중치료실과 같은 효율적인 치료시스템의 도입이 환자의 예후 개선에 큰 효과를 나타낸다는것은 널리 알려져 있다. 뇌경색은 그 특성상 발생 후 수 시간에서 수일내의 초급성기 및 급성기의 치료가 예후를 결정하는 가장 결정적인 시기 이므로, 이시기의 활력증 후에 대한 general supportive care 및 효과적 예방 약물의 투여가 뇌졸중의 악화 예방 및 호전에 무엇보다 중요하다. 이러한 필요성 때문에 보다 전문적인 뇌졸중치료실의 개념이 생기게 되었고, 실제로 임상시험 및 메타분석 등으로 그 효과를 검증한 결과, 일반적인 기존의 일반 병실 치료에 비해 뚜렷한 효과가 있다는 것이 입증되었다. 이렇듯 뇌졸중치료에는 의학 적 발전외에도 치료시스템의 개선이 중요하다는 인식이 확산되면서 국내에도 뇌졸중센터의 개념이 도입되었으며, 최근 국가 또는 보건기관의 뇌졸중지원사업은 각 지역에 뇌졸중센터를 지정하고 주변 병원과의 유기적

네트워크를 갖추어 환자가 발생하면 제한된 자원 안에서 최대한 신속히 효율적인 치료를 받을 수 있도록 하는 것을 궁극적인 목표로 하고 있다.

순천향대학교 서울병원에서도 기존에 설치되어 있던 뇌졸중집중치료실 환자관리시스템과 동맥혈전용해술, 재활치료에 대해 제출한 데이터에서 뇌졸중 팀이 잘 구성되어 있고, 환자의 응급실 내원 후 신경과 의사 진료시간, 영상검사 시행까지의 시간, tPA투여시간, 동맥내혈전용해술 시작시간, 뇌졸중집중치료실 입원비용, 재활치료 고려, 의료인력의 전문학회참석 및 교육시간 등의 지표가 매우 우수한 것으로 평가받아 특별한 조건 없이 뇌졸중센터로 인증되었다. 현재까지 전국적으로 64개 뇌졸중센터가 대한뇌졸중학회의 인증을 받아 운영되고 있으며, 인터넷이나 대한뇌졸중학회 홈페이지에서 각 지역별 센터의 현황조회가 가능하다.

협력병원과 뇌졸중 핫라인 운영으로 골든 타임 절대 유지에 최선

한편 이러한 뇌졸중센터에서 환자의 치료가 효율적으로 운영되기 위해서는 가능한 빠른시간내에 뇌졸중 치료를 시작해야하므로 병원전단계에서부터 뇌졸중환자를 신속히 판별할 필요성이 있다. 이를 위해 응급구조대원, 일차 의료기관의 의사 및 간호사 등의 역할이 점점 강조되고 있는데, 각국에서는 뇌졸중 환자의 감별진단하고 신경학적 결손을 쉽게 측정하는 것이 가능한 뇌졸중진단 척도들이 개발되어 있다. 또한 뇌졸중센터와 119응급구조시스템과의 유기적인연계 구축도 중요하기 때문에, 대한뇌졸중학회에서는 각 시도소방청과 학회의 긴밀한 MOU 협약을 통해 응급 구조대원을 위한 정기교육을 시행하고 있다. 현재 순천향대학교 서울병원에서도 협력병원과의 뇌졸중 핫라인을 운영하고 있어 언제든지 뇌졸중 환자 발생시 신경과 당직의와 직접 연락하여 환자의 상태나 필요한 응급처치 등에 대해 도움을 받을 수 있는 시스템을 갖추고 있다.

서울의 중심부에 위치한 지역적 특성으로 순천향대학교 서울병원은 응급실에 급성 뇌졸중 환자가 적지 않게 내원하고 있으며, 신속하고 전문적인 치료를 통해 환자들의 예후와 삶의 질을 개선시키고 있다. 하지만 아직도 약 절반 가량의 지역주민이 뇌졸중 발생에도 골든타임 이후에 응급실을 방문하고 있는데, 최근 중앙응급센터의 조사에 따르면 이 중 상당수가 뇌졸중 발생 후 맨 처음에 급성기 뇌졸중 치료가 가능하지 않은 병원을 방문하여 지연되기 때문인 것으로 나타났다. 조만간 국민들 사이에 우리 지역의 뇌졸중센터가 어디에 있는지에 대한 관심이 늘어나고, 119 시스템과 협력체계가 정착되면 급성기에 좀 더 효율적인 환자 이송이 이루어질 것으로 보이며, 뇌졸중센터를 통해 보다 안전하고 신속한 치료를 제공하여 국민건강에 이바지 할 수 있을 것으로 기대된다.



풍부한 임상과 데이터를 바탕으로 전문가의 활발한 다학제 진료

순천향대 서울병원의 의료진은 많은 투석환자를 관리해왔던 경험과 역사가 있기에 풍부한 임상적 경험과 데이터를 보유하고 있다. 그리고 본 센터에서는 여러 분야의 전문가들이 활발한 다학제 진료 및 회의를 통해 환자 한분 한분에 대하여 섬세한 논의와 진료를 시행하고 있다.

내분비내과의 변동원 교수, 박형규 교수는 환자들의 지속적인 혈당조절 담당하며 환자의 당뇨병 전체에 대한 포괄적인 관리를 시행하고 있다.

영상의학과의 구동역 교수, 외과의 윤상철 교수, 흉부외과의 박영우교수, 장원호 교수는 오랜 치료경험을 바탕으로 당뇨병 환자의 혈관 협착 평가 및 하지 혈관 중재술등을 활발하고 신속하게 시행하고 있다.

정형외과의 천동일 교수, 원성훈 교수, 성형외과의 김철한 교수는 당뇨병 병변에 대한 수술적 및 비수술적 치료를 통하여 창상에 대한 체계적인 관리를 함께 시행하고 있다.

또한 감염내과 김태형 교수, 박세윤 교수는 당뇨병에 동반된 골수염에 대한 항생제등 감염증에 대한 폭넓은 치료를 병행하고 있다. 그리고 재활의학과 천성민 교수는 당뇨병 환자의 수술적 치료 이후의 일상생활로의 빠른 복귀를 위한 각종 재활치료를 시행하고 있다.

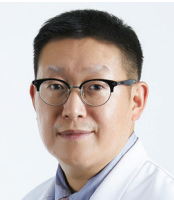
마지막으로 신장내과의 전진석 교수, 권순호 교수는 당뇨병 환자의 투석조절 및 신기능 관리를 담당하고 있다. 당뇨병의 치료는 어린 시절 운동회에서 하곤 했던 삼각경주와 흡사하다. 이 질환은 한명의 의사가 치료를 잘한다고 해서 고쳐지는 질환이 아니고 여러 분야의 전문가와 환자 그리고 환자의 보호자가 협동을 해서 나아가야만 해결 할 수 있는 골치 아픈 만성질환이다.

순천향대 서울병원 족부 & 당뇨병 센터는 이렇게 복잡한 당뇨병에 대하여 포괄적이고 조화로운 치료를 위한 디딤 목을 제공하고 있다.

“
당뇨발 치료는
다학제 진료로 해결
”

족부 & 당뇨병 센터

다학제 진료로 전문가·환자·보호자의 협동 중요



글_천동일
정형외과 교수

진료 일정
오전: 화, 수, 금 / 오후: 화

최근 인구의 고령화로 인하여 당뇨병의 유병률이 높아지며 국내 500만명이 넘는 당뇨병 환자들이 있는 것으로 보고되고 있습니다. 당뇨병은 악화될시 여러 합병증을 유발할 수 있으며 그 중 당뇨병을 비롯한 당뇨 신경병증으로 많은 환자들이 고통 받고 있다. 당뇨병은 적절하게 치료되지 않는다면 환자의 사지 절단 그리고 심할 경우 패혈증에 의한 사망까지 이르게 할 정도로 중요한 합병증이며 이에 주의 깊게 관리되어야할 질환이다.

당뇨발의 특성상 대부분의 환자분들이 혈관문제를 동반해서 갖고 있으며, 뼈의 염증이 동반된 경우도 많아 골수염에 대한 관리도 필요합니다. 또한 혈당조절 및 잘 낫지 않는 당뇨병 상처에 대한 체계적인 관리 역시 필수적이다. 현재까지의 당뇨병의 치료는 이 모든 문제들을 포괄적으로 보지 못하고 가장 심각한 하나의 문제에만 집중해서 치료를 하였던 시스템이었으며 그렇기에 그간 당뇨병 환자들은 단편적인 치료로 인한 만족도 저하, 치료의 실패를 호소하곤 하였다.





안전하게 스키를 즐기는 법



글·사진 신병준
정형외과 교수

진료 일정
오전 : 화, 목 / 오후 : 화

사람은 동물에 속하므로 하루 8시간 이상은 몸을 움직여야 한다. 현대인의 생활 패턴은 앉아 있는 시간이 대부분이므로 몸을 움직이기는 하지만 그 운동량이 많지 않다. 사무실에서도 앉아서 일을 하고, 여행을 할 때도 자동차나 비행기 등 이동 수단에 앉아 있는 시간이 많으며, 심지어는 ‘운동’을 하러 나가서도 카트를 타고 앉아서 이동을 하니 몸을 위한 제대로 된 운동이 되기는 힘들다. 이러한 생활 패턴이 각종 성인병의 원인이라는 것은 주지의 사실이다. 요즘 노인 인구가 급증하면서 골다공증(osteoporosis)과 근육감소증(sarcopenia)이 큰 문제로 대두되고 있는 것도 이러한 생활 패턴과 무관하지 않을 것이다. 나이가 들어서도 건강을 유지하려면 적당한 운동은 필수적이다. 미국스포츠의학회(ACSM) 및 심장협회(AHA)의 운동 가이드라인을 보면 건강 증진을 위해서는 최소한 중등도의 유산소운동을 한번에 30분, 주 5일 이상 또는 고도의 유산소운동을 한번에 20분, 주 3일 이상 하는 운동량이 필요한 것으로 되어 있다. 봄, 여름, 가을에는 등산, 조깅, 자전거 등 즐길 수 있는 운동이 많이 있다. 하지만 겨울이 되면 실외에서 즐길 수 있는운동의 종류가 많지 않다. 스키는 아무데서나 즐길 수 있는 것이 아니고 장비도 부피가 커서 부담스러울 수는 있으나 시원하게 펼쳐진 눈밭에서 신선한 공기를 들이키며 즐길 수 있는 매력 넘치는 겨울 스포츠로, 그러한 제약을 상쇄하고도 남음이 있다.

“

1984년 겨울, 군의관 시절 알프스 스키장에서 처음으로 스키를 탄 날. 우측 끝이 필자로, 입고 간 옷 그대로 스키만 빌려서 탔다. 이 후 13년간 간혹 스키를 타기는 했지만 본격적으로 스키를 타기 시작한 것은 1997년 인스부르크의 Axamer Lizum이라는 멋진 스키장에서 스키 실력 연마의 필요성을 절감한 이후이다.

”



스키 안전수칙 포스터.
작년에 1,000매를 인쇄하여 각 스키장에 배포하였고 올해에는 작년보다 두 배의 크기로 만들어 배포함.

필자는 1997년부터 본격적으로 스키를 타기 시작하였으니 22년여의 세월 동안 스키를 즐기고 있는 셈이다. 그런데 친구나 동료들에게 스키를 탄다는 이야기를 하면 아직도 스키를 타느냐, 위험하지는 않느냐, 남들은 스키를 접는 나이에 스키를 시작했네 라는 반응이 대부분이다. 자신도 젊어서는 스키를 즐겼지만 나이가 들어서에는 근력이 떨어지고 다칠 위험성이 많아 스키 타기를 포기했다는 것이다. 그렇다면 스키는 정말로 위험성이 높은 운동일까? 스키 부상의 확률은 1,000 방문객 당 2명 이하이고 스키에 의한 사망 사고는 백만분의 1에 미치지 못한다. 즉 생각보다는 부상이나 사망 확률이 높지 않으며 자전거나 축구 등과 비교하면 오히려 부상 확률이 훨씬 낮은 스포츠이다. 스키 사고의 55%는 혼자서 넘어지거나 나무 등에 부딪쳐 발생하는 것이고 나머지는 스키어나 스노보더들끼리의 충돌에 의한 것인데, 대부분의 사고는 스키 실력에 맞지 않는 슬로프에서 스키를 타거나 안전 수칙을 지키지 않아서 발생한다.

OPAS에서 고안한 10가지 스키 안전 수칙

- ❶ 스키어는 스스로 다른 스키어나 물체를 피하거나, 멈출 수 있어야 한다.
- ❷ 앞서 가는 스키어가 항상 우선이며, 앞서가는 스키어를 피하여야 한다.
- ❸ 위에서 내려오는 스키어가 볼 수 없거나, 타인의 진행을 방해 할 수 있는 곳에는 멈추어 있어서는 안 된다.
- ❹ 다른 슬로프로 진입 할 때는, 위에서 먼저 내려오는 사람에게 양보하여야 한다.
- ❺ 스키어는 스토퍼가 장착된 스키를 사용하여야 하고, 보더는 보드와 끈으로 연결되어 있어야 한다.
- ❻ 표시판 안내에 따라 금지된 장소에는 출입하지 말아야 한다.
- ❼ 리프트를 안전하게 타고 내릴 수 있을 때까지 리프트를 탑승하지 말아야 한다.
- ❽ 보더는 한쪽 발에 보드를 착용하고 리프트를 탑승하여야 한다.
- ❾ 사고 발생 시 즉시 안전요원에게 연락하고 주변의 안전을 확보하여야 하며, 임의로 부상자를 조치하여서는 안 된다.
- ❿ 음주 또는 운동에 영향을 줄 수 있는 약물 등을 복용 시 스키를 하여서는 안 된다.



일본의 한 스키장 레스토랑 입구에 붙어 있던 포스터. 이 포스터를 보고 우리나라에서도 스키안전에 대한 홍보가 필요하다는 것을 깨달음.

“

무슨 운동이든 잘 할수록 더욱 재미가 있어진다. 그러나 어떤 운동도 처음부터 잘 할 수는 없다. 어떤 운동이든 꾸준히 배우고 배운 것을 연습하는 과정을 통해야만 실력이 향상된다.

”



유타주의 디어벨리 스키장 리프트 앞에 붙어 있는 스키안전수칙

즉, 스키 안전 수칙을 정확히 이해하고 스키 실력을 연마하며 스키를 즐긴다면 스키 부상의 위험성을 크게 감소시킬 수 있을 것이다. 그래서 필자는 이 글에서 스키 안전 수칙과 스키 실력 향상에 대한 설명해 보고자 한다.

우선 스키 안전 수칙에 대해 알아 보자. 스키 안전을 위해 국제스키연맹(FIS)에서 정해놓은 10가지 안전 수칙이 있다. 그러나 우리나라에서는 널리 알려져 있지 않고 우리나라만의 특성도 있어서 필자가 속한 스키 클럽 OPAS에서는 우리 실정에 맞는 10가지 스키 안전 수칙(그림 2)을 고안하여 작년부터 스키안전캠페인을 시행하고 있다. 스키 클럽 OPAS(Old People with Active Skiing)는 2016년에 결성된 시니어 스키 클럽으로, 만 60세 이상이 되어야 회원 자격이 있는, 스키를 사랑하는 사람들의 모임이다. 이상의 수칙들 중 일부는 스스로의 안전을 위한 것이고 일부는 다른 스키어를 배려하는, 즉 다른사람의 안전을 위한 항목이다. 8번 항목, 즉 보더는 한쪽 발에 보드를 착용하고 리프트를 탑승하여야 한다는 사항은 필자도 안전 수칙을 만들기 전에는 모르고 있던 사항이었다. 이 항목이 있는 이유는 보드를 들고 리프트를 타고 가다가 혹시 라고 보드가 떨어지게 되면 슬로프에 있는 사람이 다칠 수 있기 때문이다. 보드는 스토퍼가 장착되어 있지 않기 때문에 떨어질 때 직접 충격을 받는 사람이 없더라도 슬로프를 따라 미끄러져 내려가다 누군가를 들이받아 사고를 일으킬 수 있으므로 반드시 한쪽 발을 보드에 고정하고 리프트에 탑승하여야 한다. 우리나라의 스키장에서는 보드를 들고 리프트를 타는 장면을 심심치 않게 볼 수 있지만 다른 선진국의 스키장에서는 이런 모습을 찾아보기 어렵다. 다른 안전수칙들은 상식적으로 이해될 수 있는 쉬운 사항들이므로 숙지하면 될 것들이다.

다음은 어떻게 스키 실력을 향상 시킬 수 있는지 하는 것이다. 무슨 운동이든 잘 할수록 더욱 재미가 있어진다. 그러나 어떤 운동도 처음부터 잘 할 수는 없다. 어떤 운동이든 꾸준히 배우고 배운 것을 연습하는 과정을 통해야만 실력이 향상된다. 바로 학이시습지(學以時習之)를 거쳐야 한다. 스키에서의 學以, 즉스키 기술을 배우는 것은 스키강사의 감습이나 동아리 활동 등을 통해 할 수 있는데 요즘은 youtube 등 동영상상을 통해서도 스키 기술에 대한 설명은 얼마든지 접할 수 있다. 더욱 중요한 것은 바로 時習之, 즉 충분히 연습을 하여 배운 기술을 자기 것으로 만드는 과정이다. 많은 스키어들이 이 부분을 소홀히 하기 때문에 스키 기술이 별로 나아지지 않거나 스키에 대한 관심이 식어버리는 것을 보았다. 이번 수능에서 만점을 받아 인생 역전을 이룬 송영준군의 좌우명이 “no pain no gain” 이라고한다. 스키에도 적용되는 훌륭한 좌우명이다. 또 하나 중요한 것은 기초 체력을 강화하는 것이다. 기초체력, 특히 하체의 근력과 지구력을 강화하며 스키 기술을 연마한다면 누구나 상급 스키어가 되어 아름다운 설원을 맘껏 즐길 수 있다. 스키 기술은 바로 아름다운 은백색의 세계로 들어가는 입장권인 것이다.

MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검 시스템 (MR-TRUS Fusion biopsy for prostate cancer)의 유효성과 비용 효과

전립선암은 전세계 남성에서 가장 빈번하게 발생하는 악성 종양으로 매년 약 110만 건의 새로운 사례가 진단된다. 그리고 경직장 초음파 (TRUS) 유도 전립선 생검은 전립선암을 진단하기 위한 최적의 표준 방법으로 전세계적으로 많이 시행되고 있다. 무작위로 10-14 군데에서 조직을 얻는 현재 표준 전립선 생검은최대로 약 44%까지의 진단률을보인다.



글·사진_김도경
비뇨의학과 교수

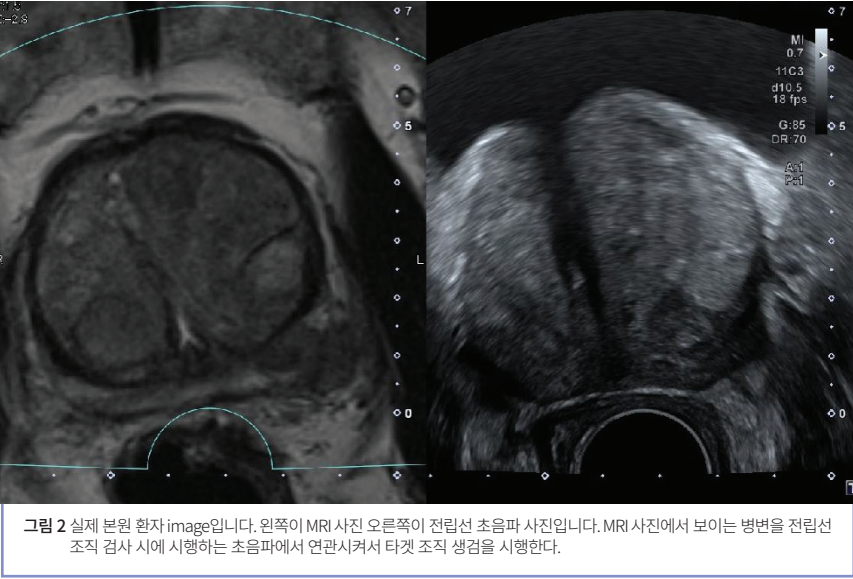
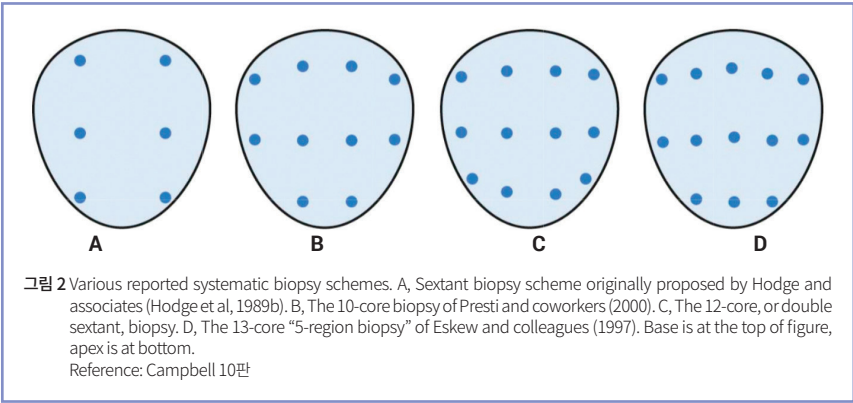
진료 일정
오전 : 금, 토(2, 4째주)
오후 : 화

Peripheral Zone Lesion				
DWI Score				Final PIRADS Category
1	No abnormality seen on DWI and AD			1
2	Indistinct hy pointensity on ADC			2
3	Focal mild/moderate hypointensity on ADC and isointense. mild hypointensity on high b-value DWI	Dynamic Contrast Enhancement	Negative focal and early enhancement	3
4	Focal markedly hypointense on ADC markedly hypointense on high b-value DWI;<1.5cm		Positive focal and early enhancement	4
5	Simmilar findings to above but>1.5cm in maximal dimension or definitd extraprostatic extension/invasive findings			5

PI-RADS v2 assessment for the peripheral zone.
ADC = apparent diffusion coefficient; DWI = diffusion weighted imaging.
Reference: Synopsis of the PI-RADS v2 Guidelines for Multiparametric Prostate Magnetic Resonance Imaging and Recommendations for Use.Eur Urol. 2016 Jan;69(1):41-9

Transition Zone Lesion				
T2W Score				Final PIRADS Category
1	Homogenous intermediate signal intensity(normal)			1
2	Circumscribed hypointense or heterogenous encapsulated nodules(BPH)			2
3	Heterogeneous signal intensity with obscured margins include those not 2, 4, or 5	DWI Score	≤4	3
4	Lenticular or noncircumscribed, homogenous, moderately hypointense, and <1.5cm		5	4
5	Similar findings to above but ≥1.5cm in maximal dimension or definite extraprostatic extension/invasive findings			5

PI-RADS v2 assessment for the transition zone.
BPH = benign prostatic hyperplasia; DWI = diffusion weighted imaging; T2W = T2-weighted imaging.
Reference: Synopsis of the PI-RADS v2 Guidelines for Multiparametric Prostate Magnetic Resonance Imaging and Recommendations for Use.Eur Urol. 2016 Jan;69(1):41-9



하지만, 무작위로 조직을 채취하는 검사의 특성 때문에 만약 전립선암이 존재하지만 암이 존재하지 않는 부분만을 조직검사 한 경우에는 진단을 놓치게 되는 단점을 가지고 있습니다. 그럼으로써 전립선암의 진단이 늦어질 뿐만 아니라 그 이후에 전립선암을 진단하기 위한 추가적인 검사 및 재조직검사의 시행으로 인해 의료비용의 상승도 야기할 수 있습니다. 그렇기 때문에 전립선 조직검사의 전달률을 높이기 위한 노력이 시작되었다.

중등도 이상전립선암, MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검진단률 더 높아

MRI는 최소 침습적 방법으로 고등급 암의 조기 발견을 달성하기 위한 방법으로 제안되어왔다. 보통 전립선암의 진단 과정은 전립선 생검을 시행한 후에 암이 진단이 되면 MRI와 bone scan을 시행하여 임상병기를 설정한다. 하지만 MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검 시스템은 전립선암 진단 전에 MRI를 시행하여 Prostate Imaging-Reporting and Data System(PIRADS)에 의해 점수를 매겨 3점 (intermediate)이상의 병변에 대해서 초음파 영상에 입혀서 암이 의심되는 병변에 타겟하여 조직생검을 하는 것이다. 현재까지 MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검 시스템의 유효성과 효율성에 대한 연구들이 많이 발표가 되었다. 보통 MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검 시행 시에 암이 의심되는 병변만을 조직검사를 할 것이냐 아니면 기존의 경직장 초음파(TRUS) 유도 전립선 검사도 같이 해야 되는가에 대해서는 논란이 있고 지속적으로

연구가 이루어 지고 있다. 유효성에 대한 연구들에 따르면 MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검 시스템은 클리스 점수 6점의 저등급암의 경우에는 기존의 경직장 초음파 유도 전립선 생검과 전립선암 진단률이 비슷하거나 더 낮다는 의견이 많았다. 하지만 중등도 이상의 전립선암 클리스 점수 7점 이상의 암에서는 MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검의 진단률이 더 높다는 의견이 지배적이다. 그러나 기존의 경직장 초음파 유도 전립선 생검에 비교하면 MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검의 비용이 더 비싼 건 사실이다.

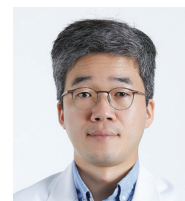
기존경직장 초음파 유도 생검과 비용대비 효과 측면에서 비싼 가격에도 시행 권유

효율성, 즉 비용대비 효과에 대한 여러 연구들에 따르면 검사 자체의 비용은 비싸지만 기존의 경직장 초음파(TRUS) 유도 전립선 생검만을 시행하였을 때 암의 진단이 늦어져서 추가로 시행되는 검사와 재조직 검사에 대한 비용을 줄일 수 있고 중등도 이상의 암을 우선적으로 진단하여 쓸데없는 치료를 잠재적으로 줄일 수 있다고 보고하였다. 즉, MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검은 기존의 경직장 초음파 유도 생검과 비용대비 효과 측면에서 비싼 가격에도 불구하고 시행할 만하다는 것이다.

본원에서도 MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검을 현재 활발히 시행하고 있다. 일련의 프로세스를 설명하면 환자가 방문하여 전립선 특이항원(PSA) 검사 시행 후 높은 경우 비뇨의학과 전문의와 상담 후에 multiparametric MRI를 시행하게 된다. 그 후에 영상의학과 전문의(홍성숙, 이은지 교수)와 함께 판독 회의를 통해 PIRADS 평가 시행 후 환자와 조직검사 여부를 결정하게 된다. 조직검사가 결정되면 당일 입원 시스템을 통해 영상의학과와 협조하여 MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검을 시행하게 된다. 현재까지 다수의 MRI-초음파 영상 퓨전 전립선 생검을 시행하였고 그 경험과 결과들이 쌓여서 앞으로도 전립선암의 진단률이 높아기 위한 노력이 지속될 것이다.

순천향대 서울병원, 간이식 국내 최고 수준

다학제통합진료(Multidisciplinary Care)로 100% 복강경 간절제목표



글·사진 김경식
외과 교수

진료 일정
오전 : 토(2째주) / 오후 : 화, 목

현재 간이식은 다른 치료 방법이 불가능한 급 만성 간질환 환자에게 효과적인 치료방법으로 인정받고 있다. Starzl이 1963년 사람에서 처음으로 간이식을 시도한 후 1980년 이전까지 수술 술기상의 문제와 효과적인 면역억제제의 부재로 이식환자의 70%가 수술 초기에 사망하게 되는 실험적 단계에 있었다. 하지만, 1979년 Calne에 의해 새롭고 강력한 면역억제제인 cyclosporine이 이식에 도입되면서 이식 성적은 월등히 향상하게 되었고, 1983년에 미국국립보건원(National Institute of Health, NIH)에 의해 간이식은 더 이상 실험적인 치료가 아닌 확립된 임상치료수단으로 인정 받게 되었다.

우리나라에서는 1988년 서울대학교병원에서 김수태교수가 윌슨병(Wilson's disease)으로 만성간부전에 이른 13세 소녀에게 국내 최초로 성공적인 뇌사자 간이식을 시행함으로써 간이식이 임상에 적용되기 시작하였고, 1994년 서울중앙병원(현 서울아산병원)에서 생체 간이식을, 1998년 서울대병원에서 분할 간이식을 국내 최초로 시행하게 되었다. 1999년에 우리나라에서 뇌사에 관한 법이 제정되어 사회적으로 뇌사가 인정을 받게 되어 뇌사자를 이용한 뇌사자 간이식이 법적으로 보호 받기 시작하였고, 2000년 국립 장기이식관리센터(Korean Network for Organ Sharing, KONOS)가 발족되어 장기의 공정분배를 원칙으로 뇌사자뿐만 아니라 이식에 관한 모든 것을 관리하고 있다.



순천향대학교 서울병원의 강점은
첫 번째로는 **복강경 간절제 수술**이 가능하다는 것이다.
두 번째로 간이식 환자에 대한 장기이식 수혜자와 기증자를 위한
다학제 통합진료(Multidisciplinary Care)이다.



간이식 기증자 간절제 수술의 개복과 복강경 수술 후 상처

간이식은 크게 뇌사자의 간을 구하여 시행하는 뇌사자 간이식과 가족간 또는 친척 간에 이루어 지는 생체 간이식으로 나눌 수 있는데, 뇌사자 간이식은 기증자의 전간을 이용하며 생체 간이식은 주로 기증자의 오른쪽간을 이용하여 간이식을 시행하고 있다.

우리나라에서는 생체 간이식이 전체 간이식의 85% 이상을 차지하고 있어 뇌사자 간이식이 주를 이루는 구미국가와 대조적인 모습을 보이고 있다. 우리나라에서는 간이식 대상자의 주질환은 B형 간염에 의한 간경화 또는 간암인데, 과거엔 이식 후 높은 재발률에 따른 사망으로 인해 B형 간염은 간이식의 상대적 금기증으로 여겨졌으나, B형 간염 면역글로불린(Hepatitis B Immunoglobulin)과 항바이러스제제 사용으로 인하여 재감염을 효과적으로 예방할 수 있게 되어, 현재 다른 질환에 의한 간경화에 버금가는 좋은 성적을 보이고 있다.

통합진료로 합병증과 이식환자의 신체적, 정신적 문제까지도 효율적 대처

순천향대학교 서울병원 에서는 2005년 처음으로 간이식을 시작하였으나 간이식 팀의 부재와오랜 간이식 준비 기간을 거쳐 2019년부터 매달 1case 이상의 간이식을 꾸준히 시행하고 있으며 100%의 성공률

을 자랑하고 있다.

간이식에 있어 순천향대학교 서울병원의 강점의 첫 번째로는 복강경 간절제 수술이 가능하다는 것이다. 복강경 수술은 수술 후 통증과 입원기간을 줄이며 수술 후 합병증이 적은 것으로 잘 알려져 있다.

현재 우리나라는 복강경 기증자 간절제 수술에 있어서는 최고이지만기술적 어려움으로 일부 병원에서만 시행하고 있다. 순천향대학교 서울병원은생체 간이식의 경우 복강경 수술의 금기가 아닌 이상 100% 복강경 기증자 간절제를 목표로 하고 있고 현재까지 특별한 기증자 합병증 없이 간이식 기증자 수술을 진행하고 있다.

두 번째로 간이식 환자에 대한 장기이식 수혜자와 기증자를 위한 다학제통합진료(Multidisciplinary Care)이다. 다학제통합진료는 이식에 참여하는 여러 교수들과 수혜자와 기증자, 의료진이 종합적으로 소통함으로써 수술 후 발생 가능한 여러 합병증에 대하여 통합적으로 진료할 수 있으며 이식환자의 신체적, 정신적 문제까지도 효율적 대처가 가능하다.

간이식은 병원 발전에 기여하는 바가 크다고 할 수 있다. 간이식을 시행한다 함은 여러 전문 인력, 장비, 그리고 시설의 확충을 위한 투자가 이루어 져야 하며 이는 간이식은 물론 다른 중증 환자 진료에 있어서 한 단계 발전된 시스템을 확보하는 계기가 되기 때문이다. 특히 간이식 환자를 접하는 중환자실, 수술실, 병동의 간호사들의 역량이 극대화 되는 계기가 되어 타 중환의 진료에도 큰 도움이 된다.

그리고 외과뿐만 아니라 마취과, 영상의학과, 진단검사의학과, 병리과, 소화기내과, 순환기내과, 호흡기내과, 내분비내과 등 여러 관련 과들의 적극적인 협력이 있어야 간이식의 성공을 보장 할 수 있으며 관련 과들의 팀워크를 강화할 수 있는 계기가 되고 진료역량의 발전을 도모할 수 있다.

이러한 모든 면들이 준비된 순천향대학교 서울병원은 간이식을 위한 최고의 선택일 것이다.

신규 협력 병·의원(2019년 11월~2020년 1월 체결병원)

서울특별시	경기도
강동한내과의원 [한승규] 강북21세기병원 [최재영] 뉴하트의원 [조창욱] 리본병원 [김정진] 멘드의원 [윤원영] 불가정의학과의원 [박준철] 서울준신경외과의원 [김홍기] 서울튼튼마취통증의학과의원 [이동현] 시원내과의원 [박현근] 윤중의원 [유해근] 은평요양병원 [김동욱] 임해성내과의원 [임해성] 피부사랑피부과의원 [황상민] 한남더실의원 [김진철]	부천요양병원 [이준구] 안양요양병원 [정명훈, 김충겸]

순천향대학교 서울병원 협력 병·의원

서울특별시	통증의학과의원 [심세홍] 다나의원 [소영] 다미의원 [박덕규] 다이아산부인과의원 [문지경] 닥터(Dr)고소아과의원 [고안성] 닥터김앤박요양병원 [김진훈,박성준] 닥터맘소아청소년과의원 [안윤진,박민경] 닥터유이비인후과의원 [유연희] 닥터홍가정의학과의원 [홍인표] 닥터홍내과의원 [홍기석] 덴비소아청소년과의원 [안소현] 답심리설정형외과의원 [설준호] 대남의원 [한창호] 대림요양병원 [박우일] 대명MRCT의원 [한재규] 대명요양병원 [한중규] 대신의원 [정충남] 대암의원 [이병욱] 대한민국요양병원 [조국형] 대한의료영상의학과의원 [김경택] 더글림산부인과의원 [신나리] 더더블유의원 [김재홍] 더드림산부인과의원 [윤선웅,안금성] 더드림소아청소년과의원 [이상우] 더맑은가정의학과의원 [박춘욱] 더맑은내과의원 [박민선] 더본병원 [김준현] 더블유성형외과의원 [오혁수] 더블유외과의원 [유윤식] 더사랑요양병원 [도규호] 더서울병원 [이승현,김태윤] 더세인트요양병원 [임신재] 더이안성형외과의원 [김승준] 더의원 [송소선] 더조은요양병원 [김중욱] 더행복한산부인과의원 [박선민] 도봉병원 [오승용] 도올내과의원 [유병희] 독서당정형외과의원 [전수영] 동인의원 [송영호] 동부센트럴요양병원 [오철호] 동부참사랑요양병원 [민성욱] 동심소아과의원 [등은실] 동인내과의원 [김경원] 두리의원 [이윤진] 두발로정형외과의원 [이우천] 드림요양병원 [임시웅] 라라산부인과의원 [최희정] 라온휴병원 [노성원] 라인비뇨기과의원 [전용민] 러스크강동병원 [강성수,양두성] 로앤내과의원 [한상훈] 로앤산부인과의원 [김종호] 로하스가정의학과의원 [채설아] 로하스은평효요양병원 [이규태] 로하스참사랑요양병원 [차영수] 리드힐정형외과의원 [김태환] 리본내과의원 [신용주] 리안요양병원 [한인숙,김성원] 리앤장성형외과의원 [장영우] 마리아성모요양병원 [김재홍] 마리아비인후과의원 [김혜정] 마린산부인과의원 [김신아] 마미아소산원 [방우리] 마포안과의원 [손영호] 마포탑안과의원 [노규하] 맑은수병원 [윤웅용] 메드캐스병원 [양혁재] 메디칼강남요양병원 [홍영한] 메디플라워산부인과의원 [정환옥] 메트로내과의원 [김정희] 멘토스병원 [윤승현] 멘토의원 [전삼훈] 명내과의원 [이명열] 명소아과의원 [정미영] 명소아청소년과의원 [김태호] 명신의원 [반성범] 명지성모병원 [허춘웅] 모건피부과의원 [이승용] 모태산부인과의원 [차상현] 목동성모요양병원 [강동현] 목동연세요양병원 [조용문] 무학산부인과의원 [홍순배] 문원실산부인과의원 [문원실] 문의원 [박문수] 문찬수내과의원 [문찬수] 미드림피부과의원 [이태호] 미래드림여성병원 [김근] 미래신경과의원 [고진석] 미래와희망산부인과의원 [이승재] 미래의원 [김성배] 미래로여성의원 [김해성] 미즈여성산부인과의원 [오신정] 민강남의원 [구자욱] 민병원 [김종민] 민현조내과의원 [민현조] 바노바기성형외과의원 [반재삼] 바노바기피부과의원 [전희대] 바로척척의원 [이세라] 바른정재활의학과의원 [정재석] 박규호내과의원 [박규호] 박상내과의원 [박우성] 박성신소아과의원 [박성진] 박소아과내과의원 [박형자] 박소아과의원 [박순복] 박용현내과의원 [박용현] 박용현비뇨기과의원 [박용현] 박제상재활의학과의원 [박제상] 박중수신경외과의원 [박중수] 박찬현내과의원 [박찬현] 박철호내과의원 [박철호] 박태웅내과의원 [박태웅] 박형근정형외과의원 [박형근] 반도정형외과의원 [나춘곤] 밝은노안과의원 [박세광] 밝은세상안과의원 [이종호] 밝은연세안과의원 [최용준] 밝을명안과의원 [최용준] 방배지에프내과의원 [이영목] 방화정형외과병원 [박용지] 백설소아과의원 [최순희] 백합의원 [최병성] 베스트웰진진왕성형외과의원 [김진형] 별누리소아청소년과의원 [유지영] 보광가정의원 [김만식] 보라매요양병원 [김철준 이사장] 보문효사랑요양병원 [김재원] 보스안과의원 [박상혁] 보이스비인후과의원 [오재국] 봄산부인과의원 [이승호] 봄피부과의원 [서용원] 부민병원 [정훈재] 복서울요양병원 [이상욱] 브레인요양병원 [최혜령] 바이이오그린몰의원 [가신영] 비엔빛강남밝은세상안과의원 [김진국] 사랑요양병원 [윤여준] 삼성드림내과의원 [박승식] 삼성드림의원 [조현우] 삼성베스트의원 [정갑성] 삼성속편한내과의원 [김민수] 삼성수내과의원 [최소연] 삼성신경외과의원 [이승민] 삼성키즈소아청소년과의원 [박상욱] 삼성키즈소아
--------------	--

청소년과의원 [유명영] 삼성키즈아이()소아청소년과의원 [신정은] 삼성푸른소아청소년과의원 [이상구] 상계맑은내과의원 [오현호] 새길병원 [이대영] 새마음요양병원 [김래오] 새미래요양병원 [신면호] 새본내과의원 [황규남] 새빛요양병원 [송상봉] 새생명내과의원 [심창식] 새음병원 [박준식] 뽀내과의원 [이준우] 사인소아청소년과의원 [박형근,류혜경] 서문내과의원 [김욱] 서세웅내과의원 [서세웅] 서소아청소년과의원 [서희정] 서물가정의학과의원 [김서정] 서울경희통합의원 [하홍] 서울굿모닝내과의원 [최대한] 서울대효병원 강남병원 [백두산] 서울대효병원 강서병원 [정중열] 서울동인병원 [김형석] 서울메디케어의원 [김강호] 서울명병원 [전은미] 서울베스트안과의원 [김찬중] 서울베스트의료의원 [이걸] 서울복음치과의원 [김동현] 서울본내과의원 [이귀래] 서울빛드림안과의원 [여환익] 서울삼성내과의원 [채제욱] 서울삼성내과의원 [고재현] 서울삼성정형외과의원 [한상규] 서울센트럴요양병원 [임희선] 서울송내과의원 [송민지] 서울송도병원 [이종근 이사장] 서울송인병원 [고동욱] 서울신경외과의원 [한동석] 서울아라소아청소년과의원 [방규진] 서울안과의원 [박창현] 서울에이스요양병원 [조용기] 서울에이스정형외과의원 [김민근] 서울연세병원 [조상현] 서울요양병원 [김준서] 서울우리내과의원 [임현관] 서울우리의원 [원임수] 서울은빛요양병원 [이경진] 서울의원 [김주은] 서울인화요양병원 [양창섭] 서울재활병원 [이지선] 서울정형외과의원 [김성덕] 서울정형외과의원 [제한웅] 서울정형외과의원 [장광종] 서울중앙의료의원 [양우진] 서울중앙의원 [김병석] 서울천마취통증의학과의원 [조찬우] 서울척병원 [김동윤] 서울큰나무병원 [성남식] 서울특별시서삼병원 [송관영] 서울프라임병원 [원은영,최춘희] 서울현대요양병원 [유수은] 서울효사랑요양병원 [김수지] 서울효창의원 [오무경] 서초영상의학과의원 [신승구] 서초프라이밍요양병원 [허준] 천두외과의원 [손두민] 성모내과의원 [김영진] 성모더원신경외과의원 [김문석] 성모신사랑내과의원 [박지아] 성모안과의원 [이경희] 성모비인후과의원 [이기형] 성북서울요양병원 [고은석] 성북성심신경과의원 [최낙원] 성북클리닉소양병원 [박영숙] 성수내과의원 [김정자] 성애로재단 성애병원 [심삼준] 세란내과의원 [박형근] 세명성모내과의원 [강숙영] 세신내과의원 [김기웅] 세실내과의원 [홍관수] 세연투심내과의원 [최우창] 세진정형외과의원 [정삼훈] 세화소아청소년과의원 [심진선] 센트럴송후부과의원 [김승진] 소망가정의학과의원 [송기수] 소망내과의원 [박홍준] 소망내과의원 [박수진] 소망안과의원 [이재용] 소망의원 [이규진] 소망정형외과의원 [김덕호] 소화병원(의료법인 소화병원) [김규연] 소화연세소아청소년과의원 [김중현] 손내과의원 [손경환] 손송환내과의원 [손승현] 손철호재활의학과의원 [손철호] 숭빛한방병원 [반혜란] 송상언의원 [송상언] 송정혜릴리의원 [홍민주] 송파그랜드요양병원 [김민욱] 송파키소병원 [정재용] 송파회성요양병원 [윤영식] 수색신경외과의원 [조재영] 수안과의원 [이용인] 수연세안과의원 [고일환,박성태,양훈] 수이비인후과의원 [정경주] 숭실의원 [변중선] 셰라여성의원 [김영선] 스마일위드치과교정과의원 [백운봉] 시온요양병원 [노기봉] 신경란의원 [신경란] 신갈연세의원 [김세환] 신갈재활의학과의원 [고원진] 신사호비인후과의원 [박상욱] 신안과의원 [신기성] 신우내과의원 [위정준] 신우요양병원 [홍성철] 신중호내과의원 [신중호] 신촌연세병원 [김영진] 신화요양병원 [이종훈] 심장병원 [심정현] 쌍문내과의원 [고경식] 씨엔에스정형외과의원 [최근진] 씨티칼리즈요양병원 [윤유정] 아나파한방병원 [이창곤] 아산수내과의원 [석현정] 아산유내과의원 [유미현] 아산진내과의원 [박태진] 아셈내과의원 [윤석규] 아이들세상의원 [이현숙] 아이들소아청소년과의원 [최은주] 아이리움안과의원 [최진영,강성웅] 아이엠씨강남의원 [신석우] 아이코이비인후과의원 [이규호] 아이파크몰의원 [임근우] 아침비인후과의원 [김범석] 안드로김의원 [김상집] 안석주내과의원 [안석주] 안희정소아청소년과의원 [안희정] 알루라성형외과의원 [김명길] 알에스디나재활의학과의원 [조현우] 악수내과의원 [김지형] 양내과의원 [양주연] 에버피부과의원 [김지은] 에버다홍후과의원 [전철우] 에스엘안의원 [임상진] 에스엘씨요양병원 [이성원 이사장] 에스원비인후과의원 [심우진] 엠앤비정형외과재활의학과의원 [백석승,민수기] 여봉구정형외과의원 [여봉구] 연세강내과의원 [강병성] 연세내과의원 [황학진] 연세누리소아청소년과의원 [이지은] 연세드림소아청소년과의원 [최명현] 연세마취통증의학과의원 [김창진] 연세메디노블의원 [임한석] 연세메트로마취통증의학과의원 [최홍진] 연세베스트요양병원 [김도현] 연세분안과의원 [민경협,이성준] 연세봄비비인후과의원 [김시훈] 연세사랑병원 [고용근] 연세산부인과의원 [성혜리] 연세세림내과의원 [김철] 연세소아과의원 [이영진] 연세안과의원 [하인홍] 연세안과의원 [정재인] 연세에덴요양병원 [김은혜] 연세에스의원 [심명기] 연세에이스정형외과의원 [윤홍기,전재훈] 연세엘에이(LA)치과의원 [전중현] 연세우리내과의원 [김영선] 연세우리내과의원 [구영석] 연세윤내과의원 [윤수영] 연세이비인후과의원 [김상동] 연세이비인후과의원 [박현중] 연세재활의학과의원 [박성진] 연세재활의
--

학과의원 [윤태준] 연세정형외과의원 [문석주] 연세중앙내과의원 [조세형] 연세진내과의원 [김현진] 연세큰술내과의원 [이상철] 연세키즈소아청소년과의원 [최성열] 연세푸른내과의원 [이태희] 연세희망내과의원 [김기중] 연소아과의원 [박희연] 연엔에이쳐산부인과의원 [박지원] 연합의원 [이초혜] 열린마음의원 [강성욱] 열린보광의원 [김원곤] 열린산부인과의원 [김대영] 염문선내과의원 [염문선] 영동병원 [전용욱] 영락내과의원 [유사욱] 예담피부과의원 [김중혁] 예성정안과의원 [정순국] 예원내과의원 [장창훈,신재현] 오라클피부과의원 [김완수] 오쓰정형외과의원 [홍상석] 오케이요양병원 [이형호] 옥수행복한내과의원 [주영진] 은가족보건의원 [김성열] 은사랑내과의원 [이현아] 올림픽병원 [이재훈] 올리로병원 [권용신] 옴프맨팜드성형외과의원 [황규석] 와이디의원 [김윤동] 왕십리휴효양병원 [최창택] 용강의원 [김무관] 용혜마리의원 [이영욱] 우리가정의원 [조옥현] 우리노안과의원 [황홍석] 우리동네소아청소년과의원 [유혜연] 우리돌가정의원 [박순욱] 우리돌병원 [배준식] 우리사랑내과의원 [이철우] 우리소아청소년과의원 [홍성호] 우리연세내과의원 [이태희] 우리원헬스케어영상의학과의원 [김영목] 우리이비인후과의원 [김성열] 우리좋은내과의원 [김희선] 윤찬의원 [현상윤] 원진재단부설녹색병원 [김봉구] 원효로의원 [김도훈] 원효산부인과의원 [진준호] 원너스병원 [전영철] 유내과의원 [유혜선] 유엔강마취통증의학과의원 [유미숙,강명수] 유엔씨의원 [남지나] 유영조내과의원 [유영조] 유태석내과의원 [유태석] 윤안과의원 [윤종훈] 윤앤유이비인후과의원 [윤세동] 윤영석내과의원 [윤영석] 윤창옥내과의원 [윤창욱] 윤혜리정신건강의학과의원 [윤혜리] 은정형외과의원 [윤약수] 은준영내과의원 [은준영] 은천요양병원 [강남수] 은평서울정형외과의원 [추성욱] 은평연세병원 [서진학] 은평희망찬안과의원 [문찬희] 은혜정형외과의원 [이현식] 을지로신경외과의원 [최원철] 이나영내과의원 [이나영] 이민재의원 [이민재] 이삼구내과의원 [이상구] 이수내과의원 [이태원] 이아소내과의원 [양재훈,김성환] 이만안과의원 [임찬영] 이영환이비인후과의원 [이영환] 이음국내과의원 [이음국] 이원희안과의원 [이원희] 이인주정형외과의원 [이인주] 이임선안과의원 [이임선] 이충문신경과의원 [이충문] 이진우내과의원 [이진우] 이진호성형외과의원 [이진호] 이태원의원 [왕병호] 이태원제일의원 [홍영기] 이호심내과의원 [이호심] 이화내과의원 [노재경] 이한구이비인후과의원 [이한구] 인애가송파한방병원 [김덕호] 일심와과산부인과의원 [박은희] 임이비인후과의원 [임순광] 지애내과의과의원 [임선희,박희영] 장스소아청소년과의원 [박선욱] 장안큰나무재활의학과의원 [조세운] 장일성정형외과의원 [장일성] 장지은내과의원 [장지은] 장튼위드병원 [육의근] 재단법인서울의과학연구소 강남하나로의원 [이관수] 재단법인한국의학연구소강남의원 [정우진] 전기원내과의원 [전기원] 전혜원소아청소년과의원 [전혜원] 장둔산신경외과의원 [이용재] 정동교내과의원 [정동근] 정동욱이비인후과의원 [정동욱] 정병진내과의원 [정병진] 정비뇨의학과의원 [정중철] 정소아청소년과의원 [정지영] 정소아청소년과의원 [박정은] 정시전내과의원 [정시전] 정안과의원 [정혜옥] 정인내과의원 [이정숙] 정재연내과의원 [정재연] 정태시내과의원 [정태시] 정희수산부인과의원 [정희수] 제니스병원 [민성기] 제이엘산부인과의원 [정화경,이린화] 제이여성병원 [우창준] 제일성모의원 [정용열] 제일정형외과의원 [이지식] 제증요양병원 [장지훈] 조가정의학과의원 [조수현] 조셉정형외과의원 [김형중] 조수영성형외과의원 [조수영] 조승복의원 [조승복] 조아안과의원 [조아란] 조영호내과의원 [조영호] 조은내과의원 [박은정] 조창현내과의원 [조창현] 좋은서울의원 [염민용] 주정형외과의원 [주재욱] 준비뇨기과의 [허영철] 중계우리들의원 [오용진] 지애프소아청소년과의원 [김우성] 지엠비뇨기과의원 [김선길] 지현소아청소년과의원 [김영희] 지혜병원 [이지혜] 치내과의원 [차성원] 침바로병원 [이주홍,최종문] 참조은강남연세의원 [배성창] 참좋은치과의원 [조정현] 참푸른병원 [이충재] 채움마취통증의학과의원 [최도영] 척척나은정형외과의원 [최정근] 척편한병원 [이승구] 청담아리산부인과의원 [홍순기] 청담병원 [이규한] 청담이든소아청소년과의원 [서영미] 청담힐요양병원 [하동석] 청병원 [조성준] 침술의원 [임기동] 청포도내과예방의학과의원 [김동우] 초이스내과신경과의원 [최인영] 최내과의원 [최승준] 최대홍내과의원 [최대홍] 최비뇨기과의원 [최백남] 최상산부인과의원 [최동석] 최석용정형외과의원 [최석용] 최성호성형외과의원 [최성효] 최안과의원 [최승희] 최영인소아청소년과의원 [최영인] 최준혁마취통증의학과의원 [최준혁] 최준호내과의원 [최준호] 최혜석이비인후과의원 [최혜석] 코리아정형외과의원 [박동] 코어이비인후과의원 [송태현] 코코이비인후과의원 [권영진] 큰길내과의원 [박은지] 큰나무정형외과의원 [송준민] 큰사랑요양병원 [조소현] 킨더웰소아청소년과의원 [문수경] 태능성심요양병원 [장호진] 토마스병원 [김도형] 트루맨병의원 [양기환] 트루맨병의원 [심영진] 트리니티내과의원 [김택수] 트리니티요양병원 [최기환] 파라솔요양병원 [권기태] 퍼스트요양병원 [이재형] 퍼펙트비뇨의학과의원 [한병규] 편안한요양병원 [김문준] 편

한연세내과의원 [최소래] 평화내과의원 [송찬호] 평화의원 [문은례] 포근한맘요양병원 [하태규] 포근한요양병원 [황광민] 포에버(4-ever)의원 [임승범] 포인티미의원 [강한별] 푸른정형외과의원 [윤태일] 풍성내과의원 [장상필] 프라우드비노기과의원 [이지용] 플라스이비인후과의원 [이수영] 하나가정의원 [하성준] 하나이비인후과의원 [이준혁] 하나효양병원 [최지애] 해내과의원 [하동열] 하늘병원 [조성연] 하이맘산부인과의원 [박정원] 하정한정형외과의원 [하정현] 하트스캔강남초이스영상의학과의원 [김성규] 학교법인대진교육재단 제인병원 [김혁] 한가람신경외과의원 [이충현] 한국건강관리협회 건강중진의원 (강남지부) [임대중] 한국건강관리협회건강중진의원 (서울동부지부) [박정범] 한국건강관리협회건강중진의원 (서울서부지부) [최창찬] 한국효양병원 [조준성] 한남헬빙의원 [이상우] 한빛내과의원 [박주일] 한빛내과의원 [김신애] 한빛안과의원 [이규철] 한빛정형외과의원 [한병호] 한사랑의원 [신홍식] 한사랑의원 [오미옥] 한솔내과의원 [원수연] 한승룡소아청소년과의원 [한승룡] 한신의원 [한동국이사장] 해바라기내과의원 [송용환] 햇살가득내과의원 [김진혁, 허우영] 햇살요양병원 [이상훈] 행당성모안과의원 [김송학] 해내과의원 [허신채] 허리나은병원 [이재혁] 현진해내과의원 [현진해] 혜광의원 [윤석환] 헤민병원 [김병관] 헤정산부인과의원 [신영균] 호내과의원 [이재성] 호산의원 [조해석] 홍익안과의원 [김태원] 홍택원내과의원 [홍택원] 황선재활의학과의원 [김강민] 황재훈비노기과의원 [황재훈] 효담요양병원 [최훈] 효림요양병원 [이학철] 훈훈한내과의원 [은수훈] 헤미리365의원 [서광수] 휴먼성형외과의원 [김국현]

경기도

(의)갈렌의료재단 박병원 [박진규] (의)광화의료재단라스크병원 [김요섭] (의)나래의료재단 나래의원 [정성훈 이사장] (의)다원의료재단 진접제일요양병원 [김갑기] (의)동행의료재단보리수요양병원 [서태홍 이사장] (의)백송의료재단 굿모닝병원 [이승광 이사장] (의)범문의료재단 진병원 [손성곤] (의)사랑나무의료재단 서수원요양병원 [서동원] (의)삼록의료재단화정병원 [김한우이사장] (의)성메드로병원 [심영보] (의)수지의료재단수지요양병원 [김재택 이사장] (의)수현의료재단 파주시티요양병원 [김진수] (의)열린의료재단 인하의원 [김경아] (의)열린의료재단 분당열린의원 [안재혁] (의)열린의료재단참사랑의원 [오중훈] (의)영동의료재단 의정부백병원 [곽성진] (의)운천의료재단메디힐소양병원 [이장욱] (의)운천의료재단메디힐스의원 [김세운] (의)인봉의료재단뉴고려병원 [윤영순 이사장] (의)인산의료재단 메트로요양병원 [한윤경] (의)일신의료재단 화성현대요양병원 [이연재 이사장] (의)한형의료재단삼성요양병원 [도호중] (의)효심의료재단 용인서울병원 [김병철] (재)원진녹색병원 [정일용] 21세기정형외과의원 [이민구] 21세기정형외과의원 [김홍식] 365스마트의원 [등정영직] JP신경외과의원 [이정표] 가은병원 [기평석] 강남의원 [이종배] 강내과의원 [강남욱] 강북삼성요양병원 [서대원] 강정협내과의원 [김정철] 권노리병원 [서범석] 경기도립노인전문 평택병원 [신재호] 고려정형외과의원 [김인섭] 고양북지의료보사지생활활동조합꽃보다아름다운의원 [정광화 이사장] 고운마음정신과의원 [이창희] 곤지암내과의원 [김태준] 과천에일의원 [배광준] 광교월내과의원 [이진우] 광명안병원 [박종철] 광명효요양병원 [임병남] 교하성모내과의원 [김진영] 구리한빛요양병원 [한광수] 구리효요양병원 [양희준] 구완서내과의원 [구완서] 국립교통재활병원 [김윤태] 굿모닝요양병원 [김남균] 굿모닝정형외과의원 [송화웅] 굿모닝항외과의원 [김정수] 권순구내과의원 [권순구] 권오윤내과의원 [권오윤] 권혁호내과의원 [권혁호] 금란산부인과의원 [이금원] 김군홍의원 [김군홍] 김내과의원 [김덕윤] 김란미즈산부인과의원 [이명환] 김상운재활의학과의원 [김상윤] 김영수비노기과의원 [김영수] 김영순내과의원 [김영순] 김용현내과의원 [김용현] 김재현내과의원 [김재현] 김포우리병원 [고성백] 구라기소아청소년과의원 [이해성] 나눔내과의원 [김병국] 남양주나눔병원 [이은혜] 남정우산부인과의원 [남정우] 남천병원 [정만] 누리이비인후과의원 [김항복] 늘사랑가정의학과의원 [이윤지] 늘편한신경외과의원 [임중현] 다나암요양병원 [김기태] 다송내과의원 [유준호] 더블유진병원 [양재용] 더조은내과의원 [유선진] 더조은병원 [도은식] 도촌행복정형외과의원 [이원규] 동두천제일요양병원 [이상선] 동안내과의원 [전진우] 동안효내과의원 [박노춘] 동탄마취통증의학과의원 [김태원] 동탄서울내과의원 [박성운] 동탄퍼스트안과의원 [이동규] 두리이비인후과의원 [신재민] 라이프요양병원 [민경태] 레인보우소아청소년과의원 [양원준] 로앤요양병원 [이서경] 로세스터병원 [서인석] 로하스광명요양병원 [김진만] 로하스요양병원 [이미선] 로하스일산요양병원 [허혁] 리하트병원 [이강정] 린병원 [김일수] 마트소아청소년과의원 [한유석] 맑편한산부인과의원 [이진우] 메디코아내과의원 [정호석] 메디파울 분당의원 [임민선] 명안과의

원 [이미리] 문소아과의원 [문경상] 미래연세의원 [양재호] 미즈아이산부인과의원 [강찬식] 바로정형외과의원 [윤은수] 바로칠마취통증의학과의원 [엄희상] 박경근내과의원 [박형근] 베스트힐스요양병원 [강성민] 별내우리내과의원 [우성애] 보람의원 [유연환] 보바스기념병원 [박진노] 볼소아청소년과의원 [이주희] 부천메디클스의원 [이상봉] 부천안과의원 [최인숙] 분당러스크재활전문병원 [김현배] 분당센트럴요양병원 [나호익] 분당수내정형외과의원 [신윤창] 분당연세요양병원 [박종원] 분당연세플러스안과의원 [이승혁] 사과나무치과병원 [이희용] 사단법인누가정의원 [김성호 이사장] 산본성심요양병원 [박보라] 삼성노블카운티의원 [정기환 대표님] 삼성드림의원 [김종복] 상경원인터메드요양병원 [김승조] 샘물내과의원 [박경수] 서울굿모닝내과의원 [이병후] 서울대효요양병원 [조성욱] 서울드림통증의학과의원 [정해근] 서울라이즈요양병원 [김태원] 서울삼성호매실요양병원 [서상혁,이윤수] 서울속내과의원 [엄옥현] 서울안과의원 [오상연] 서울안과의원 [정승원] 서울에이스마취통증의학과의원 [박세일] 서울요양병원 [조경훈] 서울요양병원 [김동호] 서울이안과의원 [이문주] 서울탑내과의원 [이상구] 서울튼튼신경외과의원 [안성대] 서울황제내과의원 [김경민] 서울휴재활의학과의원 [고재원] 선한빛요양병원 [김기주] 성남요양병원 [장재화] 성모내과의원 [김대수] 성모수내과의원 [최수진] 성모요양병원 [박종훈] 성모월병원 [정현우] 성심내과의원 [임태경] 세류정형외과의원 [김대성] 세원산부인과의원 [김종현] 세인내과의원 [이혁우] 세인트힐병원 [이영석] 손내과의원 [손무영] 수내과의원 [임연식] 수병원 [김준용] 수안과의원 [이종원] 수원요양병원 [조현암] 수지미래산부인과의원 [김진수] 수지한빛정형외과의원 [김동규] 시흥솔병원 [윤대원] 신병원 [신경현] 신일의원 [심경보] 신플러스내과의원 [신준안] 실폜암노인전문병원 [이현철] 심작현치과의원 [심지현] 심싱가정의원 [최재식] 아벤스병원 [권오중] 아이원병원 [황민호] 아이웰볼소아청소년과의원 [임호섭] 아주편한마취통증의학과의원 [박한식] 안성동안병원 [한영길] 안성성모병원 [이주현] 안성현대요양병원 [이인재] 안양서울대효요양병원 [곽기혁] 안준석마취통증의학과의원 [안준석] 압구정점성형외과의원 [김장훈] 양정분산부인과의원 [양정보] 양주한가람의원 [곽태욱] 애연요양병원 [김남철] 에스알씨(SRC)재활병원 [민오식 이사장] 엔씨소프트부속의원 [안경순] 엘드림병원 [김호철] 엔디그린마취통증의학과의원 [이상윤] 여주아산내과의원 [권태희] 연세메디람내과의원 [황의동] 연세박상학의원 [박상학] 연세서울병원 [장혁진] 연세세미래요양병원 [송남규] 연세수내과의원 [이재성] 연세안과의원 [이기호] 연세윤내과의원 [윤도식] 연세정형외과의원 [이광석] 연세클리내과의원 [강남규] 영통효요양병원 [김정주] 예소림의원 [이봉구] 예소병원 [도현우] 예일안과의원 [이강석] 예일항외과의원 [류필진] 오산메디칼의원 [최진구] 오제호내과의원 [오제호] 왕내과의원 [황준광] 용인서울안과의원 [이용준] 용인서울요양병원 [이재남 이사장] 용인성모의원 [홍은미] 용인제일산부인과의원 [최경준] 우리들통증의학과의원 [강형창] 우리병원 [홍현중] 우리안과의원 [김동춘] 우리호병원 [신호식] 우리효사랑요양병원 [김창호] 우재영내과의원 [우재영] 웰볼소아청소년과의원 [조지은] 위례서울덕타스요양병원 [임경환] 위례웰볼소아청소년과의원 [최희영] 위소아청소년과의원 [위규석] 유내과의원 [유인환] 유희병소아청소년과의원 [유희범] 은혜정신건강의학과의원 [김광기] 의료법인광화의료재단하워드힐병원 [김태선] 의정부민락요양병원 [최규식] 의정부요양병원 [변정원] 이근산부인과의원 [이근우] 이내과의원 [이상운] 이동규내과의원 [이동규] 이연박내과의원 [이상훈] 이영창내과의원 [이영창] 이완복내과의원 [이완복] 이은종내과의원 [이은종] 이재석내과의원 [이재석] 이함내과의원 [함정호] 이호수내과의원 [이호수] 인선요양병원 [송순섭 이사장] 일산메디안요양병원 [박근화] 일산자애병원 [이인희] 일산중심병원 [이상운] 일산참사랑요양병원 [김성건] 일산호수요양병원 [윤석우] 임재환신경과의원 [임재환] 장바료내과의원 [전창균,복진현] 장안내과의원 [이소영] 전곡온의원 [온준상] 정동국내과의원 [정동국] 제일내과의원 [박재일] 제일안과의원 [김준석] 제일요양병원 [김영덕] 조은내과의원 [조재웅] 조은맘산부인과의원 [안준모] 조은소리이비인후과의원 [이찬구] 조은소아청소년과의원 [조명환] 조형도내과의원 [최형도] 주내과의원 [김은주,김 철] 죽전정형외과의원 [정현수] 준소아청소년과의원 [최승철] 중앙외과의원 [윤상호] 중앙효요양병원 [박철수] 지혜내과의원 [김지혜] 진병원 [양재진] 차의과의원 [차재선] 차이비인후과의원 [차영진] 참내과의원 [김호중,고영선] 참의원 [이태규] 참편안한신경외과의원 [김재홍] 청학의원 [고지운] 추내과의원 [추원석] 게어스힐요양병원 [김익환] 코벨비노기과의원 [이승준] 킴스비노기과의원 [김두환] 탄천수내과의원 [김영태] 태림소아청소년과의원 [김태중,임석호] 퇴계원서울요양병원 [조용준] 투재암요양병원 [백정진] 파라밀요양병원 [김경환] 파주로하스요양병원 [안주하] 포스트요양병원 [곽명재] 포천신경외과의원 [이강욱] 푸른안과의원 [정지용] 하나로내과의원 [박용주] 하나소아청소년과병원 [오세욱] 하

나의원 [이승철] 한결내과의원 [이경주] 한국관광대학부설노인전문병원 [김인철] 한내과의원 [한대희] 한마음안과의원 [김창현] 한빛의원 [김부연] 한사랑요양병원 [정주연] 한사랑이비인후과의원 [홍강표] 한사랑이비인후과의원 [윤영준] 한세한내과의원 [한세한] 한솔정형외과의원 [김선재] 한양내과의원 [이승원] 한우리요양병원 [이준권] 한울내과의원 [김상목] 허브내과의원 [박승호] 현대가정의학과의원 [박정훈] 현탑안과의원 [임상현] 현화배내과의원 [배성현] 호원병원 [이용재] 홍정근내과의원 [홍정근] 황산내과의원 [황산] 황재영정형외과의원 [황재영] 황효주내과의원 [황효주] 효산의료재단 안양생병원 [권덕주] 효플러스요양병원 [김태우] 휴먼피부과의원 [심상대,박소희] 휴앤유병원 [이명룡] 힐링웰요양병원 [장재희]

인천광역시

(의)장강의료재단 위드미요양병원 [이재혁] 가천대부속 동안천길병원 [이규례] 그린메디칼의원 [전재형] 논현이이주내과의원 [이영훈,홍형근] 다인안과의원 [남세환] 다정한내과의원 [함정식] 모식외과의원 [김영준] 미래안소아청소년과의원 [전장영] 바로나은정형외과의원 [성무문] 보람정형외과의원 [이상준] 볼날요양병원 [이승] 부평그린마취통증의학과의원 [박정우] 부평열린내과의원 [심광연] 서울정형외과의원 [신영수] 서울중앙의원 [이준복] 서울필정형외과의원 [임재필] 성모마취통증의학과의원 [김대영] 성모신경외과의원 [주교성] 신안과의원 [신승원] 아이월의원 [유병무] 알맹병원 [임병국] 엠앤비어성병원 [이환구] 열린이비인후과의원 [이영훈] 에스메디칼의원 [이동근] 에일메디칼의원 [임삼범] 을바라마취통증의학과의원 [노재훈] 우리가정의원 [이신배] 위편한내과의원 [위준환] 이이주내과의원 [주재학,이종태,배윤호] 이창수소아청소년과의원 [이창수] 이화웰볼소아청소년과의원 [이경신] 자혜정형외과의원 [안상욱] 장앤탑내과재활의학과의원 [서정우] 주혜영내과의원 [주혜영] 차인종산부인과의원 [차인종] 청구요양병원 [김경호] 청담요양병원 [한우진] 최내과의원 [최두홍] 큰바위정형외과의원 [박용욱] 한사랑이비인후과의원 [권태형] 함춘내과의원 [남규연] 현대유비스병원 [이성호]

강원도

(의)해동동인병원 [이광수] 강릉동인병원 [한현복] 김도형내과의원 [김도형] 김영석이비인후과의원 [김영석] 본안과의원 [이우진] 서울튼튼신경외과의원 [이환주] 속초정요양병원 [정미경] 함스트롱요양병원 [손의섭 이사장] 연세맑은내과의원 [김민수] 윤가정의원 [윤동연] 이광훈내과의원 [이광훈] 이종훈내과의원 [이종훈] 정내과의원 [정원호] 조관식안과의원 [조관식] 춘천채안과의원 [박준상] 한마음병원 [위요섭]

대전광역시

(의)리노의료재단 유성웰니스 재활전문병원 [강유리] 글로벌튼병원 [양승환] 대전보림요양병원 [이기훈] 동양정형외과의원 [이종철] 동인연합의원 [임현재] 사회복지법인성화 대전재활전문병원 [양혜연] 세서울내과영상의학과의원 [이기상] 유성한가족요양병원 [유성동] 이현주성형외과의원 [이현주] 푸른외과의원 [류경호] 푸른요양병원 [강명식] 하나로내과의원 [서지연] 한민내과의원 [한민희] 한빛가정의학과의원 [소천]

충청북도

(신)제일병원 [신영록] CNP차앤팍피부과의원 [이정훈,최원복] EGI안과의원 [임재혁] SG삼성조은병원 [박형석] 고령권피부과의원 [고영권] 공주서울안과의원 [김정환] 공주푸르메요양병원 [김재태 이사장] 굿모닝정신건강의학과의원 [박경신] 김경중내과의원 [김경중] 김남혁의원 [김남철] 김재하내과의원 [김재하] 뉴이진소아청소년과의원 [김한진] 다나산부인과의원 [정한규] 당진이안과의원 [이재호] 맑은마음병원 [이형근] 맑은마음정신건강의학과의원 [박인준] 명소아과의원 [오경환] 명친가정의원 [이황용] 박래경소아과의원 [박래경] 사랑의메디칼의원 [조현백] 새로나병원 [광광식] 서산조은내과의원 [황규식,서성우] 서연석내과의원 [서연석] 서진플러스가정의원 [김영덕] 성재의원 [이맹기] 성환서울의원 [정인태] 신인철내과의원 [신인철] 예뉴한서성형외과의원 [이승욱] 연세나무병원 [류균의] 위앤장서천내과의원 [박명재] 일이삼내과의원 [최우복] 장사랑연합내과의원 [이관현] 정창호내과의원 [장창호] 제일의원 [김신일] 준정형외과의원 [박경준] 진정형외과의원 [진광호] 하나의원 [김대원] 한빛정형외과의원 [손치수] 행복주는의원 [김재경] 혜성산부인과병원 [홍기

연] 홀익외과정형외과의원 [정연철]

충청남도

(의)음성소망의료재단 음성소망병원 [이강표] (의)인화재단 한국병원 [송재승이사장] (의)하림의료재단 청주탑요양병원 [김정규] 김앤박내과의원 [김계영,박경식] 김중수내과의원 [김중수] 남궁비노기과의원 [남궁건] 녹십자중앙의원 [이원해,한미숙] 단양의원 [김용덕] 백석기내과의원 [백석기] 상당이비인후과의원 [이권형] 씨엔씨재활요양병원 [강진원] 영동조은안과의원 [이동초] 오창김안과의원 [김동규] 이월의원 [한창윤] 장사랑연합내과의원 [조영식] 청주푸른병원 [황찬호] 한일정형외과의원 [하지현]

부산광역시

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

경상남도

박내과의원 [박찬규] 박양훈내과의원 [박양훈] 서울아이비안과의원 [김수현] 정안과의원 [정기용] 정앤남정형외과의원 [남준서] 진주분병원 [정석복]

경상북도

고려대련요양병원 [안광욱] 순천항정형외과의원 [윤승영] 영주시립노인전문요양병원 [김덕호 이사장] 유엔아이연합이비인후과의원 [박진규] 조은연합정형외과의원 [김도권,김경태] 탑정형외과연합의원 [최중근]

대구광역시

대단한내과의원 [이원철] 성모여성병원 [권경익] 탄방엠블병원 [임창규]

광주광역시

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

전라남도

(의)무동산의료재단 무동산생태요양병원 [장호직 이사장] (의)행촌의료재단 해남종합병원 [김동국] 금일마취통증의학과의원 [김진호] 김성훈이비인후과의원 [김성훈] 목포중앙병원 [이승택] 수이비인후과의원 [백승혁] 이상철내과의원 [이상철] 정준성내과의원 [정준성] 진도이안과의원 [이동현] 한물요양병원(백담의료재단) [김윤일]

전라북도

김봉준신경정신과의원 [김봉준] 대자인병원 [이병관] 미듬내과의원 [송승철] 박승민내과의원 [박승민] 북음연합내과의원 [김은호] 서북주내과의원 [서복주] 장용법내과의원 [장용법] 정음내과의원 [정안덕] 함께하는내과의원 [문지영]

제주특별자치도

(의)열린의료재단서연의원 [서해미] 늘푸른내과의원 [김동규] 서귀포내과의원 [이권호] 슬로우성형외과의원 [김재진] 제주우리병원 [김호진]

세종특별자치시

백내과의원 [백진기,정현구] 양규준산부인과의원 [양규준] 김세종이비인후과의원 [장선호]

순천향대학교 서울병원 진료협력센터 홈페이지 재구축

순천향대학교 중앙의료원 및 부속병원 재구축 사업에 맞추어 진료협력센터의 홈페이지도 재구축 하였습니다.

- 최신 트렌드를 적용한 UI/UX로 사용자 화면을 개선하였고,
- 반응형 웹으로 구성되어 모바일 화면에서도 PC화면과 동일하게 확인하실 수 있습니다.
- 진료예약 시 병원EMR시스템에 연동되어 실제 진료접수 처리가 되도록 개선하였습니다.
- 진료예약 후 예약상황, 결과 조회, 회송서 확인 하실 수 있습니다.

1 메인 화면 개선



순천향 고유의 **CI컬러**를 이용하고,
주요메뉴를 **아이콘화**하여 사용자의 접근성을 높임

3 진료예약 신청

진료예약신청 메뉴를 통해 쉽게 예약하실 수 있습니다.

1 의뢰의사정보 * 필수 입력 항목

의뢰의사명 1
연락번호 52818

2 환자정보 병환환자번호는 재진환자일 경우에만 조회됩니다.

환자성명
주민등록번호
병환환자번호
일련/휴대전화

3 의뢰의사진단정보

진단명
의뢰서 내용

4 다음

‘환자정보 입력’ 후 → ‘예약정보입력’(진료과, 의료진, 진료시간) →
‘예약정보 확인’ 클릭하시면 본원 EMR시스템과 실시간 연동됩니다.

2 로그인 화면

로그인

순천향대학교 진료협력센터
협력 병·의원 LOGIN

ID(의사면허번호)
PASSWORD

로그인

* 로그인 관련 문의: Tel. 02) 709-9900
* 협력 병원 계약 체결 후 로그인하실 수 있습니다.

[회원가입/도움](#) [비밀번호 초기화](#)

아이디, 비밀번호(의사면허번호) 입력 후 로그인 버튼을 클릭
→ 비밀번호 변경화면이 나오면 **비밀번호를 변경**하시면 됩니다.

4 진료결과 조회

1 본인환자만 **2** 병원환자전체

2019-09-12 ~ 2019-12-12 1개월 3개월 6개월 환자명 조회

* 환자가 동의한 경우에만 결과를 조회할 수 있습니다.

진료일	환자	생년월일	진료과	진료의사	환자조화동의	진료내역
2019.12.12	김마식	641009	외과	장성훈	YES	조회
2019.12.12	김마식	641009	방사선종양학과	김문석	YES	조회
2019.12.12	방명애	580415	산부인과	전성	YES	조회
2019.12.12	박준범	190826	소아청소년과	김송수	YES	조회
2019.12.12	정순화	670301	방사선종양학과	김문석	YES	조회
2019.12.12	김애선	780122	산부인과	문성택	YES	조회
2019.12.11	박종환	560221	외과	장성훈	YES	조회
2019.12.11	마희진	981103	장신건강의학과	관영준	YES	조회
2019.12.11	이희진	981103	비뇨의학과	이창호	YES	조회
2019.12.11	황윤정	910508	산부인과	문성택	YES	조회

<< 1 2 3 4 5 61 >>

- ① 의뢰의사 또는 병원환자전체 선택
② 최근 1개월/3개월/6개월 단위로 기간 설정, 환자명으로 검색가능
③ 진료내역 ‘조회’ 버튼 클릭하여 해당환자 진료내역 조회

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



순천향대학교 서울병원 협력 병·의원 선생님과 가족을 위한

2020년 일요 종합건강검진 안내

순천향대학교 서울병원 진료협력센터에서는
2020년을 맞아 협력 병·의원 선생님과 가족을 위한
일요 종합 건강검진을 아래와 같이 시행합니다.
선생님 뿐만 아니라 가족들도 신청하실 수 있는
이번 일요 검진에 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

일 시 2020년 2월 23일 (일요일) 오전 8시~오후 2시

검진대상 협력 병·의원 선생님과 가족

감 면 율 기본스마트검진 40%, 추가검진항목 50%
(단, PET CT 30%, 검사는 주중시행)

신청기간 2020년 1월 1일 ~ 2020년 2월 14일
※ 신청인원이 많은 경우 조기마감 될 수 있습니다.
※ 대장내시경 검진 인원 30명 제한

신청방법 전화, 팩스, 우편 중 택일

접 수 순천향대학교 부속 서울병원 진료협력센터
※ 기재해주신 개인정보는 신청 등록 후 폐기합니다.

SCH 순천향대학교 서울병원 진료협력센터

본관2층 진료협력센터 | 전화: 02-709-9900 | 팩스: 02-798-9830 | E-mail: schrc@schmc.ac.kr

진료협력센터
Referral Center

순천향대학교 부속 서울병원
SOON CHUN HYANG
UNIVERSITY HOSPITAL
SEOUL

