순천향 愛

SOONCHUNHYANG UNIV. HOSPITAL MAGAZINE

로봇수술센터 개소

SCH 순천향대학교 천안병원

vol. 35 | FEBRUARY 2024

최신형 다빈치 로봇수술기 도입

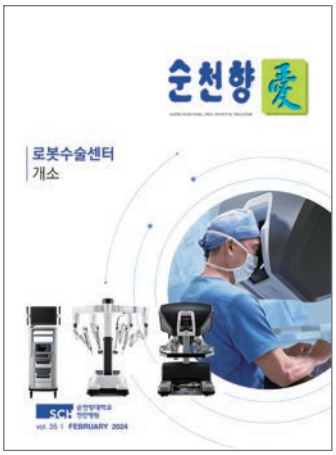
순천향대천안병원이 첨단 기술이 집약된 다빈치 로봇수술기를 도입하고, 보다 정교하고, 정밀하고, 안전한 수술서비스 제공에 나섰다.

순천향대학교 천안병원(병원장 박형국)이 최근 충남지역 최초로 로봇수술기, '다빈치 Xi'를 도입해 본격적인 운영에 들어갔다. 환자의 생명과 직결되어 있는 수술의 정밀도와 안전성을 높이기 위해 도입한 다빈치 로봇수술기는 가장 최신 시스템을 장착하고 있다. 첨단 기술이 집약된 다빈치 로봇수술기는 4개의 로봇 팔, 3D HD 영상시스템, 조종 콘솔 등으로 구성돼 있다.

자동화 로봇 수술 시스템인 다빈치 로봇수술은 집도 의사가 수술방에서 별도의 조작 콘솔에서 고화질 입체 영상을 보며 로봇 팔을 조종해 수술을 시행한다. 의사의 손을 대신하는 로봇 팔은 사람 손처럼 유연하면서도 떨림이 없어 정밀하고 안전한 수술을 제공한다. 15배 확대된 3D HD 영상을 집도 의사에게 제공하기 때문에 정확한 수술부위 확인은 물론 정교한 로봇 팔 조종이 가능하다.

전섭 로봇수술센터장은 "다빈치 로봇수술기를 다양한 암 수술과 고난도 수술에 활용할 계획"이라면서, "▲정교한 수술 ▲작은 절개 ▲적은 통증 ▲낮은 출혈 및 감염 위험 ▲짧은 회복 기간 ▲빠른 일상 복귀 등 많은 장점들이 입증 된 로봇수술기인 만큼 환자들에게 높은 만족도를 제공할 것"이라고 말했다.

박형국 병원장도 "가장 최신 버전의 다빈치 로봇수술기를 활용해 지역 환자들에게 보다 정교하고, 정밀하고, 안전한 의료서비스를 제공하겠다"고 말했다.



순천향愛

vol. 35 I **FEBRUARY 2024**

www.schmc.ac.kr/cheonan

CONTENTS

04 의료정보
- 소아 편평족(평발) 치료 해야 할까?_ 정기진
- 비만대사수술_ 손명원
- 3·40대 여성 위협하는 '시신경 척수염 범주질환' 치료제는? _ 석진명

10 아밀로이드 PET 검사

11 방사선 암치료 센터

12 개원의 탐방
천안 마음나래의원 안현웅 원장

14 다빈치 로봇수술센터

18 스페셜 서비스
원스톱&원데이 서비스 안내

20 포커스
지속되는 알레르기 질환에서 알레르기 면역요법의 사용_ 박준수

22 영양사가 알려주는 똑똑한 영양이야기
식품알레르기 대체식품으로 영양 더하기_ 이언희

23 비만대사 수술클리닉 진료안내

24 병원소식·교수동정

26 진료일정표

SCH 순천향대학교 천안병원

2024년 2월호 · 통권 34호 / 병원보 순천향愛 / **발행인**·박형국 / **편집인**·이화영 / **발행처**·순천향대학교 부속 천안병원 (우)31151, 충청남도 천안시 동남구 순천향6길31 / **대표전화**·1577-7523 / **기획편집**· 김윤숙, 전성완, 정기진, 오혁진, 박정완, 강윤진, 김희동, 민영선, 송금종, 유익동, 이다운, 이종은, 이현아, 이현용, 임승규, 장한나, 정동길, 조영신, 조인영, 정의현, 한재현, 양영순, 조인영, 박제호, 오성혜, 이상원, 유서영 / **디자인**·디자인플러스 02-2269-8550 / 병원보 순천향愛에 게재된 글과 사진 등 모든 내용은 순천향대학교 부속 천안병원 동의 없이 사용될 수 없습니다. 본 병원보에 실린 글은 반드시 순천향대학교 부속 천안병원의 공식적인 의견과 일치하지는 않습니다.

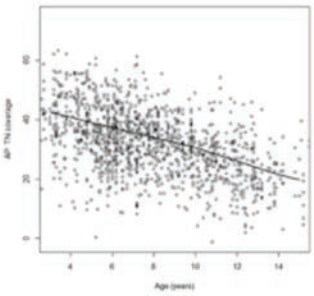
소아 편평족(평발) 치료 해야 할까?

편평족(평발) 은 소아, 청소년에서 발생하는 가장 흔한 정형외과 질환이다. 편평족이란 발바닥 안쪽에 활모양의 아치가 없이 발바닥 전체가 평평한 발의 모양을 묘사한 말로, 보행 시에는 발바닥 전체가 땅바닥에 닿는 모습을 보여준다. 발바닥의 아치는 일반적으로 출생 당시에는 나타나지 않으며 약 10세경까지 형성되게 되는데, 발바닥 안쪽의 인대가 느슨하여 이러한 아치 형성이 제대로 이루어지지 않는 것이 원인인 것으로 알려져 있다. 편평족의 유병률은 3세경에는 54%, 6세경에는 24% 인 것으로 보고되어 있으나 생활습관의 변화로 인하여 점차적으로 그 유병률은 증가하는 추세다.

최근 자녀들의 발 모양과 보행 습관에 대한 부모들의 관심이 높아지면서 소아 및 청소년 시기에 병원을 찾는 환자들의 빈도 또한 높아지고 있다. 그렇지만 아직까지 편평족에 대한 명확한 진단 기준과 치료방침은 없으며 이에 따라 편평족이라는 질환에 대하여 일반인들은 정확한 정보를 제공받기 어려운 실정이다.

그림 1. 편평족 환자의 발 모양

대부분의 아이들은 평발로 태어나게 된다. 하지만 성장하는 과정에서 자연적으로 아치가 생기게 된다. 아래의 X-ray는 한 아이가 시간이 지남에 따라 서서히 발의 아치가 형성되는 모습을 보여준다. 4세에서 6세로 이어지면서 특별한 치료를 하지 않아도 저절로 아치가 생기게 된다. 아래 첨부된 그래프는 수 많은 아이들의 발 모양을 수년간 연구한 결과 10세경까지 저절로 아치가 형성되고, 10세 이후에는 일부의 아이들만 편평족의 소견을 보이는 것으로 밝혀졌다.



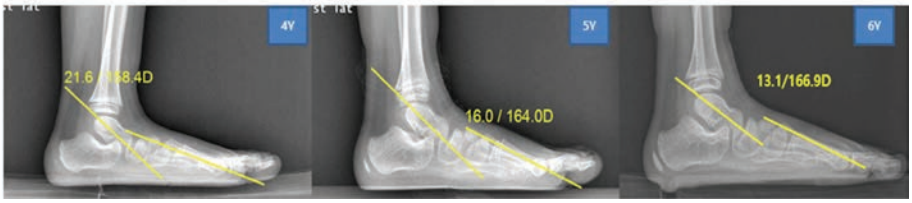


그림 2. 유연성 편평족은 특별한 치료 없이 10세경까지 저절로 호전된다는 것을 설명하는 그래프 와 실례 예시

즉 대부분의 편평족(평발)은 특별한 치료를 하지 않아도 저절로도 호전된다고 생각하시면 될 것이다.

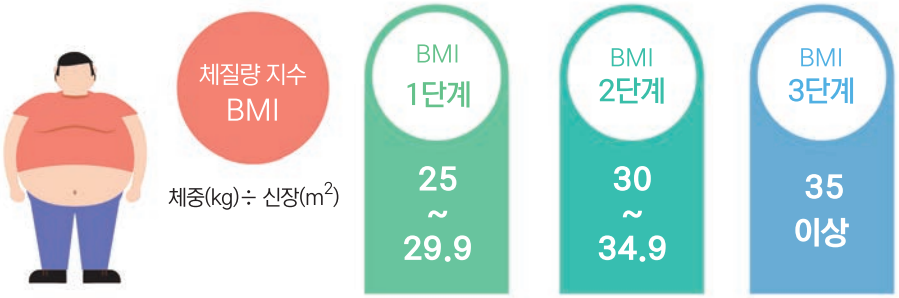
편평족은 크게 두 종류로 구분할 수 있는데 편평족을 가지고 있는 대부분의 아이들에게서 관찰되는 유연성 편평족과 드물게 뇌성마비와 같이 선천성 질병이나 근육병 혹은 말초 신경성 질환 등에서 비롯되는 강직성 편평족이 있다. 이 중 강직성 편평족은 적극적 치료가 필요한 경우가 많다.

강직성 편평족인 경우와 유연성 편평족 중에서도 보행 시에 통증과 불편감을 느끼는 경우에는 치료가 필요 할 수 있다. 이때는 인솔 및 보조기 치료를 시행하기도 하고 수술적 치료로는 힘줄을 늘려주면서 외측 골주를 연장시켜주는 방법을 통해서 발의 아치를 만들어주게 된다. 10세 이후에도 편평족이 지속되거나, 편평족과 함께 까치발로 걷는 경우 혹은 발에 통증이 있는 경우에는 소아정형외과 전문의와 상의하는 것이 필요하다. SCH

정기진 교수
정형외과

비만대사수술

비만은 과도한 체지방이 축적되어 건강에 부정적인 영향을 미치는 상태를 말한다. 일반적으로 체질량지수(Body mass index (BMI): 체중(kg)을 신장(m)의 제곱으로 나눈 값)가 25 이상이면 비만으로 정의한다. 또, 체질량지수(BMI) 25~29.9를 1단계 비만, 체질량지수 30~34.9를 2단계 비만, 체질량지수 35 이상을 3단계 비만으로 구분한다. 예를 들어 키 160cm, 체중 77kg이면 체질량지수 30.08로 2단계 비만이고, 키 175cm, 체중 110kg이면 체질량지수 35.92가 되어 3단계 비만이 된다.



WHO(세계보건기구)에서는 1996년 비만을 치료해야 하는 위험한 질병으로 규정했고, 최근에는 비만을 '21세기 신종전염병' 이라며 세계 10대 건강 위험요인 중 하나라고 발표하는 등 비만에 대한 적극적인 치료의 중요성이 강조되고 있다. 비만은 당뇨병, 고혈압, 심혈관 질환, 관절염, 수면 무호흡증 등 다양한 건강 문제와 연관이 있으며, 일상생활의 활동성을 제한하고 정신적인 건강에도 영향을 미칠 수 있다. 또한, 비만은 만성적인 염증과 호르몬 수준의 변화를 유발하여 암 발생 위험을 증가시킬 수 있으며, 비만도가 높아질수록 위암, 대장암, 간암, 담도암, 전립선암, 신장암, 갑상선암, 폐암, 자궁내막암, 림프종 등의 발생위험이 높아진다는 사실이 밝혀졌다.

손명원 교수
외과

비만의 치료는 식이요법, 운동, 행동요법, 약물치료, 수술 등 다양한 방법으로 이루어질 수 있다. 비만 환자가 다른 치료 방법에도 불구하고 체중 감소의 효과가 적거나 유지가 잘 되지 않고 비만 관련 합병증이 있다면 수술적 치료를 고려할 수 있다. 우리나라에서도 비만대사수술의 체중 감량 및 비만으로 인한 대사질환에 대한 치료 효과가 인정되어 2019년부터 건강보험의 적용을 받을 수 있게 되었다. 보험 적용 기준은 체질량지수가 35 kg/m2 이상이거나, 체질량지수가 30 kg/m2 이상이면서 합병증을 동반한 경우인데, 제2형 당뇨병, 고혈압, 수면무호흡증, 관절질환, 비알콜성지방간, 위식도역류증, 고지혈증, 천식, 심근병증, 관상동맥질환, 다낭성난소증후군 등이 합병증에 해당한다. 또한, 체질량지수 27.5 이상이고 혈당 조절이 잘 되지 않는 제2형 당뇨병이 있는 경우에도 수술을 시행할 수 있다.

비만대사수술 방법

가장 흔하게 시행되고 있는 대표적인 비만대사수술의 방법에는 위소매절제술과 루와이 위우회술이 있다. 위소매절제술은 현재 우리나라를 포함해서 전세계에서 가장 많이 시행되고 있는 비만대사수술 방법이며, 위저부를 포함해서 위의 대만부를 따라서 위의 일부를 절제하는 방법인데 보통 체중 감량이 주목적일 경우에 시행할 수 있다. 위우회술은 식도와 만나는 부위의 위를 약간 남겨두고 나머지 위와 분리한 후 소장을 연결시켜주는 방법이며, 체중 감량뿐만 아니라 당뇨병 치료에 조금 더 효과적인 수술 방법이다. 대부분의 비만대사수술은 복강경 수술을 통해서 큰 흉터를 남기지 않고 이루어지고 있으며 외과에서 흔하게 시행하는 맹장수술 정도의 합병증 발생 위험이 있는 것으로 알려져 있어 비교적 안전한 수술이라고 할 수 있다.

비만대사수술은 현재까지 다른 어떤 치료 방법보다 체중 감량과 당뇨병 등 대사질환의 치료에 효과적이며 그 효과가 장기간 유지되는 방법이라고 알려져 있다. 수술 이후에는 정기적인 외래 방문 및 올바른 생활 습관을 유지하는 것이 매우 중요하며, 이를 통해 수술 후 10년, 20년 뒤에도 건강한 체중을 유지할 수 있다. SCI

3·40대 여성 위협하는

시신경 척수염 범주질환 치료제는?

'시신경 척수염 범주질환' 은 자가면역 희귀질환이다. 몸의 면역체계가 시신경, 뇌, 척수를 공격해 염증을 유발하는 질환이다. 갑작스런 시력저하 혹은 하지마비, 멈추지 않는 딸꾹질과 메스꺼움, 기면증이나 급성 간뇌증후군 등의 증상으로 발현할 수 있다. 시신경 척수염 범주질환은 다발성 경화증과 함께 대표적인 탈수초 질환으로 분류된다.

신경계 손상시켜 장애 유발

국내 유병률은 10만명당 약 3.5명 정도로 아시아인에서 상대적으로 높은 편이다. 모든 연령대에서 발생할 수 있으나 30~40대에서 가장 흔하고, 대부분이 여성이다. 시신경 척수염 범주질환은 신경계 염증으로 인한 손상이 다 회복되지 못해 장애가 축적될 수 있는 질환이다. 따라서 반복되는 재발을 막기 위해 정확한 조기 진단 및 치료가 매우 중요하다.

특이 항체 검사로 진단

명확한 원인은 규명되지 않아 예방은 쉽지 않지만 조기 진단은 가능하다. 다행히 질환 특이 항체(항아쿠아포린4 항체) 발견 및 국제 진단기준 마련(2015년)으로 진단 영역에서는 새로운 전기를 맞았다. 현재 임상에서는 질환 특이 항체 검사가 시신경 척수염 범주질환의 진단에 널리 이용되고 있다.

석진명 교수
신경과

신약 3종도 FDA 통과

그간 다른 질환에서 사용되고 있던 면역억제제 등을 이용해 치료를 시행하고 있었으나 아직 시신경 척수염 범주질환의 완치는 어려운 현실이다. 반가운 것은 최근 새로운 치료제 3가지가 FDA 승인을 받아 치료영역에서도 새로운 전기를 맞고 있다는 점이다. 승인된 3가지 신약은 솔라리스, 엔스프링, 업리즈나로 각각 보체 활성 억제, 인터루킨6 억제, B세포 제거를 통해 질환의 재발을 막는 효과가 입증된 약제들이다.

그러나 사용은 제약 많아

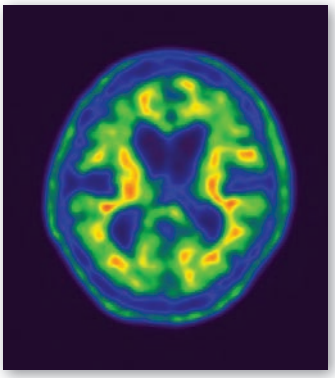
새로운 치료제들은 급여문제로 아직 국내에서는 사용이 매우 어려운 상태이다. 엔스프링이 최근 요양급여 승인을 앞두고 있으나 사용에는 제약이 많다. 기존 치료제에 불응성으로 재발이 있거나 부작용으로 기존 치료제를 사용할 수 없는 경우에만 급여가 가능할 것이기 때문이다. 사용까지는 큰 걸림돌들이 가로 막고있지만, 새로운 치료제 개발로 심각한 중추신경계 자가면역질환인 시신경 척수염 범주질환을 치료할 수 있는 무기가 여러 가지 생겼다는 것은 매우 고무적인 일이다.

신약, 우선사용 길 열려야

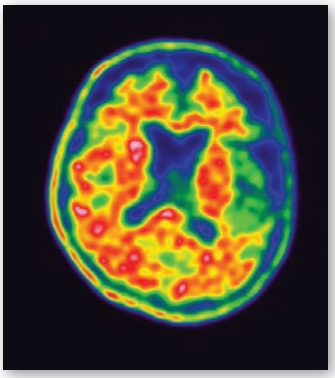
시신경 척수염 범주질환은 한두 번의 재발만으로도 심각한 장애가 유발될 수 있어 효과적으로 재발을 막을 수 있는 치료제 사용이 매우 시급하다. 효과적인 약이 개발됐음에도 사용이 어렵고, 제한이 많다는 것은 환자들에겐 슬픈 현실이다. 환자들은 약제를 평생 사용해야 한다. 감당해야하는 비급여 약제비는 천문학적인 규모다. 외국에서는 승인된 신약들을 우선 사용하도록 치료 가이드라인을 수정하고 있다. 하루빨리 우리나라도 우선 사용의 길이 열려야 한다. 환자들이 희망을 잃지 않고 치료에 임할 수 있도록 정부의 도움이 더해지길 희귀질환 담당의사로서 간절히 고대한다. SCH

아밀로이드 PET 검사

아밀로이드 PET 검사는 알츠하이머 치매 유발물질인
아밀로이드 신경반(Beta amyloid plague)을
영상화해 알츠하이머치매를
조기에 진단하는 유일한 검사입니다.



정상 뇌



알츠하이머치매 뇌

검사부터 판독까지 당일 완료!

예약 ▶ 진료 ▶ 검사 ▶ 판독

예약 | **041.570.3535** 핵의학팀

방사선 암 치료센터

버사HD - 노발리스TX

여러분과 가까운 곳에서 가장 정밀하고, 안전한 방사선치료를 제공합니다

IMRT(세기조절방사선치료) IGRT(영상추적방사선치료) SRS(방사선수술) SBRT(체부정위적방사선치료)가 가능한
세계 최고성능의 치료기 2대 가동

수 만명의 환자를 치료한 꿈의 방사선 암 치료기
가까운 곳에서 편리하고 신속하고 안전하게 치료

암 전문교수 직접 진료 : 당일진료 가능

예약 문의 **041-570-3550**

천안 마음나래의원 안현웅 원장

마음 건강에 날개를 달아주는 개원의를 만나러 길을 나섰다. 천안 마음나래의원 안현웅 원장. 때마침 겨울비가 내리는 날. 날씨처럼 누군가의 마음 하늘에 잔뜩 비구름이 끼어 있다면? 그 아래에선 마음 건강은 날개를 접고 있을 터. 다시 마음 하늘이 쾌청해진다면 마음 건강은 힘찬 날개짓을 시작할 수 있을 것이다. 안현웅 원장은 하늘의 비구름을 밀어내는 바람 같은 역할을 한다. 경청과 이해라는 파랗고 시원한 바람을 안 원장은 환자들의 마음 하늘에 불어 넣는다. "환자들의 인생 스토리를 깊이 경청하면 그들만의 생활 환경, 존재의 측면, 사회적 상황 등이 보입니다." 그 모든 것들을 이해하고 포괄적으로 고려해 약물처방, 인지왜곡 수정 등 맞춤형 처방으로 마음 건강의 꺾인 날개를 치료한다. "경청과 이해의 과정과 맞춤형 처방으로 회복되는 환자들을 통해 의사로서 나 자신도 성장하게 된다"고 안 원장은 말한다.

안 원장 탐방은 순천향대천안병원 이화영 홍보실장(정신건강의학과 교수)이 추천했다. 이 실장은 "환자에게 진심과 정성을 다하고, 최신의료에 대해서도 끊임 없이 연구하는 참의사"라며 안현웅 원장을 추천했다.

청장년층 치료에 전문성

안현웅 원장은 2005년 순천향대의대를 졸업했다. 순천향대학교 천안병원에서 수련의, 전공의를 거쳐 정신건강의학과 전문의 자격을 취득했다. 바쁜 전공의 시절 석사학위를 딸만큼 공부도 정말 열심히 했다는 그는 육군 군의관 복무를 마치곤 개원을 택했다. 2018년 마음나래의원을 개원했다.

전문 진료분야는 20~40대 청장년층의 ▲우울증 ▲불안장애 ▲공황장애 ▲수면장애 ▲스트레스장애 ▲정신신체장애 ▲성인ADHD 등이다. 약물치료, 정신치료를 기반으로 진료하며. 지금까지의 경험을 토대로 신경조절치료(neuromodulation) 영역으로 확장해 나가고 있다.

취미는 독서와 가족 여행

안현웅 원장은 하루의 대부분을 환자진료에 매진하다보니 이렇다 할 취미생활을 즐기기란 쉽지 않다고 한다. 그래도 진료 외 시간에는 '독서'와 '여행'을 즐기려고 노력한다. 즐거움, 정보습득, 자기계발 등을 위해 월 20~30권 정도의 독서를 하며, 장르와 종류는 가리지 않는다. 가족들과도 많은 시간을 함께 하기는 어렵지만, 월 1회 정도는 시간을 내어 가족 여행을 떠난다.

넓고 깊고, 트렌디 하게

안현웅 원장은 환자진료에 임하는 자세를 '넓고 깊게' 보고, '트렌드는 놓치지 않는다'로 설명했다. 긴 시간 정성을 들여 환자들의 병력 청취를 하고 치료방향을 고민하게 되는데, 그 과정에서는 검증된 여러 최신의 진단·치료도구들(QEEG, rTMS 등)을 적극적으로 활용한다. 또한 만성질환 대부분이 왜곡된 생활습관과 사고패턴으로 증상이 악화되기 때문에 개선을 돕기 위해 '아임파인' 같은 어플리케이션과 'lifestyle modification' 등 행동중재치료 활용에도 적극적이다.

제2의 고향, 순천향

안현웅 원장은 천안은 제2의 고향이며, 순천향대학교 천안병원은 의사이자 전문의로 성장하게 해 준 고마운 곳이라고 말한다. 순천향대의대 입학 이후 지금까지 천안에서 생활해 왔기 때문이다. 안 원장은 "정희연 전 원장님(정정신건강의학과의원)과 권영준 주임교수님, 심세훈 교수님, 이화영 교수님 등으로부터 의술과 인생을 배웠다"면서, "전공의 시절 가르침을 주신 박인준 원장님(맑은마음정신건강의학과의원), 오창근 원장님(아이마음정신건강의학과의원), 김재경 원장님(행복주는의원)을 포함한 지역에 계신 동문 선후배님들과 퇴국 이후에도 꾸준히 교류하며 인연을 이어가고 있다"면서 고마움을 전했다. 안 원장은 또 "모교병원이 위치한 지역에 개원했다는 점이 늘 든든하고 힘이 된다"면서, "의원 수준에서 해결하기 어려운 증상으로 내원하거나 입원치료가 필요한 환자는 순천향대천안병원을 우선순위로 생각하고 전원 의뢰를 한다"고 말했다. 이에 이화영 실장은 "안 원장님의 신뢰에 보답할 수 있도록 더 개원가와 소통하고 노력해 함께 성장할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다.

천안 마음나래의원은?

천안시 신불당 중심 상업지구에 위치한 정신건강의학과 의원이다. 2018년 옆 건물에서 개원했다가 2021년 지금의 자리(롯데시네마 천안 불당점 건물)로 옮겨 진료를 이어오고 있다. 정신건강의학과 전문의 2인(안현웅, 양지선)이 연간 1500여명의 환자를 진료한다.
스트레스측정실, QEEG(정량뇌파)검사실, rTMS(경두개자기장치료)실, 주의력검사실 등도 운영 중이다.

다빈치 로봇수술센터

충남지역 최초 로봇수술기 도입

Da Vinci XI

+ 다빈치 로봇수술

의사가 4개의 로봇팔, 3D 고화질 영상시스템을 조종해 수술하는 최첨단 수술. 정밀하고, 안전하며 수술 절개부위가 작아 출혈, 감염 위험이 낮고, 통증도 작을 뿐만 아니라 회복기간이 짧아 빠른 일상복귀가 가능하다.

+ 손떨림 없고, 유연한 로봇팔

의사의 손을 대신하는 4개의 로봇팔은 사람 손과 팔처럼 유연하면서도 떨림이 없어 정교한 수술로 환자를 안전하게 보호한다.

+ 3D 고화질 입체 영상

의사가 15배 확대 영상, 고화질 입체 영상을 보며 수술부위를 정확하게 파악하고 로봇을 조종하기 때문에 정밀한 수술이 가능하다.

SCH 순천향대학교 천안병원

로봇수술센터 041-570-2758

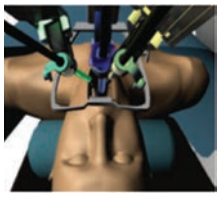
+ 다빈치 로봇수술 장점

산부인과

로봇수술은 손처럼 움직임이 가능하고 정교하게 컨트롤 할 수 있으며, 좁고 깊은 골반강으로 쉽게 접근할 수 있습니다. 기존 보이지 않는 부분도 3D 입체 영상으로 확대해 볼 수 있어, 혈관 및 신경 손상을 최소화 하는 수술 시행이 가능합니다. 부인암은 물론 자궁 절제술, 난소 종양 절제술 등의 양성 질환 수술에 로봇 수술이 가능합니다.

이비인후과

두경부종양 수술은 접근이 어렵고 복잡한 부위에서 광범위한 절제가 이루어지는 고난도 수술입니다. 순천향대학교 천안병원은 미용, 기능적인 후유증 등을 최소화하기위해 최소침습 두경부 로봇수술을 시행합니다.



1) 경구강 로봇수술

입안을 통해 목 안 깊숙히 위치한 여러 종양이나 암을 안전하게 제거합니다. 두경부암에 발생한 원발암을 제거하기 위한 수술법입니다.

2) 후이개(귓바퀴 뒤) 절개를 이용한 절제술

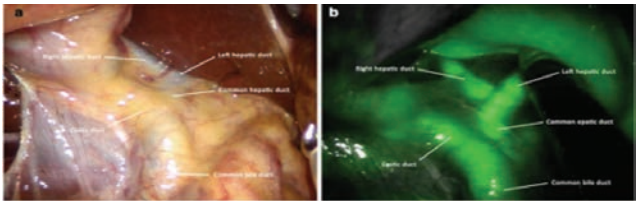
후이개 절개를 통해 두경부종양 및 갑상선 종양을 절제합니다. 수술 후에 원치 않는 얼굴이나 목에 발생한 보기 흉한 상처를 없앨 수 있습니다.

환자마다 각기 다른 종양 상태와 정상 장기를 고려하여 부작용을 최소화하는 최선의 치료를 제공함으로써 치료효과를 높일 뿐 아니라 치료 종료 후 삶의 질을 유지하는 데 기여하고 있습니다.

외과

1) 3차원 입체영상의 확대된 시야

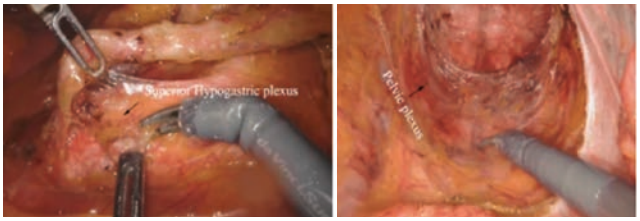
혈관, 신경 등 미세구조물을 확인하고, 근적외선 촬영을 포함한 다양한 시각모드를 통해 병변과 정상조직을 보다 명확히 구분할수 있습니다.



파이어플라이모드(오른쪽)를 이용해 간문의 병변을 명확히 구분

2) 좁은 구조 내에서 정교한 수술 가능

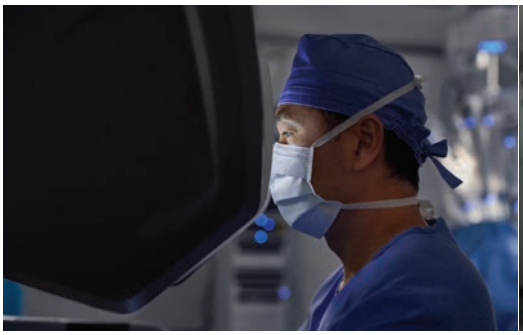
기존 개복 및 복강경수술이 가진 한계를 극복합니다. 로봇 팔을 이용해 사람 손이나 직선형의 복강경 기구가 들어가기 힘든 깊은 곳에서도 정교한 수술이 가능합니다. 이로 인해 수술 후 합병증, 재발률이 감소됩니다.



직장암 수술 시 좁은 골반강 내 깊숙히 접근한 로봇팔

3) 작은절개 효과

통증이 경감되고, 미용적으로 우월합니다. 단일공 수술의 경우 배꼽을 이용한 절개로 무흉터 수술도 가능합니다.



비뇨의학과

1) 전립선암

정확한 시야 확보와 손쉬운 각도조절로 신경보존과 요도길이 확보가 용이합니다. 요실금, 발기부전 등의 후유증 감소에도 효과가 있습니다. 하복부에 5~6개의 작은 절개를 가해 수술합니다.

2) 신장암

초기 신장암의 경우 부분 신절제술이 신기능 보전 및 암 치료에 효과적입니다. 기존 복강경으로 불가한 부분 신절제술을 가능하게 해줘 시행 건수가 매년 증가하고 있습니다. 복부 측면에 5~6개의 작은 절개를 가해 수술합니다.

3) 방광암

방광암은 절제 뿐 아니라 방광을 대체하는 인공방광 또는 장루를 형성하기 때문에 대부분 개복수술을 시행했습니다. 로봇수술 도입으로 최소침습수술이 가능해져 개복하지 않기 때문에 각종 후유증을 감소시킵니다. 하복부에 5~6개의 작은 절개를 가해 수술하고, 환자 상태에 따라 작은 절개창을 형성합니다.

4) 부신종양, 재건수술(신우요관협착, 요관손상), 소아비뇨

정밀한 봉합과 절제를 통해 수술 후 합병증을 감소시키고, 수술 결과를 향상시킵니다.

5) 소아환자 및 요로재건 수술

소아환자의 요로 재건을 위한 최소침습적인 접근 방식이 소아 비뇨의학과에서 점점 확대되고 있습니다. 신우성형술, 부분 신장절제술 및 신장요관절제술, 요관요관루술, 방광요관역류 교정술, 방광 게실 절제술, 요막관 낭종 절제술 등을 시행합니다. 환자 및 보호자들의 삶의 질 향상, 자신감, 자존감, 수술 후 관리, 흉터 크기 등 전반적으로 높은 만족도를 보입니다.

협력 병·의원을 위한 Special Service

1 STOP 1DAY 서비스

최고의 의료서비스와 **신속한 응대**로 신뢰받는 진료협력센터가 되겠습니다.

홈페이지 진료예약/결과조회

http://srefer.schmc.ac.kr ID Password : 면허번호 로그인

홈페이지에 접속하여 빠른 진료예약은 물론 의뢰된 환자의
진료 내역 및 검사 결과를 조회할 수 있습니다.

신속하고 편리한 예약 Hot-line

응급실 의뢰환자 **010-7208-2119**

외래진료의뢰 **041) 579-2988**

본원개최 연수강좌 무료참석

관심있는 연수강좌 있을 경우 **041) 570-2988** 연락

협력병·의원 검사 의뢰 시스템 041)570-2988

검사의뢰가 필요한 경우 전화를 통해 진료협력센터에 요청하시면
최대한 신속하게 검사진행 및 결과회신을 도와 드리겠습니다.

가슴기형 초진환자 당일 진료

- **진료과** : 흉부외과 오목가슴 클리닉, 흉부외과 새가슴 클리닉
- **대상환자** : 오목가슴 및 새가슴 교정을 위해 방문하는 초진환자들
- **서비스** : 당일 진료 - 당일 검사(CT 등) - 당일 결과확인

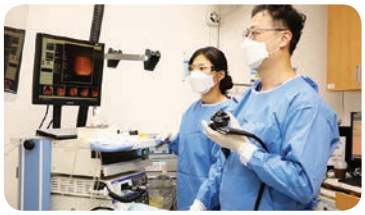
순천향대천안병원 흉부외과 오목가슴 새가슴클리닉은 고유 교정치료법 개발을 비롯해 다양한 관련 특허를 보유하고 있습니다.

중증질환 원데이 진료서비스

- **진료과** : 모든 진료과(상담 후 결정 및 배정)
- **대상환자** : 암을 비롯한 모든 중증질환
- **서비스** : 담당교수의 진료시간과 관계 없이 당일진료가 가능하도록 지원

근전도 검사

- **진료과** : 재활의학과
- **대상환자** : 협력병의원 의뢰 환자
- **검사요일** : 월~금 / 검사시작 : 오전11시
- **서비스** : 당일 진료 - 당일 검사 - 당일 결과확인



내시경적 용종 절제술

- **진료과** : 소화기병센터
- **대상환자** : 협력병의원 의뢰 위장 및 대장 용종 절제 환자
- **서비스** : 당일 진료 - 당일시술(인터넷영상조회)

갑상선 세포흡인 검사

- **진료과** : 내분비내과
- **대상환자** : 협력병의원 의뢰환자
- **검사요일** : 오후 - 월, 화
- **서비스** : 당일진료 – 당일검사

본스캔 / RI 검사

- **진료과** : 핵의학과
- **대상환자** : 협력병의원 영상의학 및 핵의학 검사 의뢰 환자
- **검사요일** : 월~금
- **서비스** : 당일 진료 - 당일 검사

지속되는 알레르기 질환에서

알레르기 면역요법의 사용

알레르기 비염을 오래 앓아온 7세 여아가 여러 의원을 전전하며 꾸준한 약물 치료를 받아도 좋아지지 않았다. 병력청취 및 검사를 통해 집먼지 진드기에 대한 알레르기가 있는 것을 확인하고 알레르기 면역요법 (Allergen Immunotherapy)을 받은 뒤 서서히 콧물, 재채기, 코막힘, 눈가려움 증상이 호전되며, 잠도 잘 자고 감기 걸려도 오래가지 않았으며, 사용하던 약물도 줄일 수 있었다.

알레르기 면역요법은?

알레르기 환자의 체내에 원인 알레르겐을 소량씩 단계별로 증량 투여하며 내성을 유발하여 향후 해당 알레르겐에 노출되었을 때 알레르기 반응을 감소시키는 치료법이다. 1911년 Noon과 Freeman이 꽃가루 알레르기 비염 환자에게 처음 시도한 이래 지금까지 100년 넘게 사용되는, 알레르기 질환의 비정상적인 면역 반응을 변화시키는 치료법이다.

박준수 교수
소아청소년과

피하주사 투여방법, 과정, 기간

증량 단계(시작단계)에서 1~2주 간격으로 용량을 늘려가며 수개월 후 치료효과가 유지되는 알레르겐의 양에 도달(유지단계)하면 이를 유지용량으로 4주 간격으로 주사한다. 총 3~5년 동안 시행하며, 면역요법 중단 후에도 임상 효과가 장기간 지속 된다. 주사 맞는 간격이 너무 벌이지면 부작용이 나타날 수 있으므로 환자와 보호자의 주의가 요구된다.

대상 및 적응증

알레르겐에 대한 IgE 양성이며 이에 임상적으로 연관된 천식, 중등도 이상의 알레르기 비염, 아토피피부염 등에 사용한다. 환경 관리(회피요법)하며 약물 요법에도 증상이 좋아지지 않거나, 반복되고, 약물 이상반응이 있을 때, 장기간 약을 먹기 싫거나, 약을 줄이기를 원할 때 시행할 수 있다.

예상되는 치료 효과

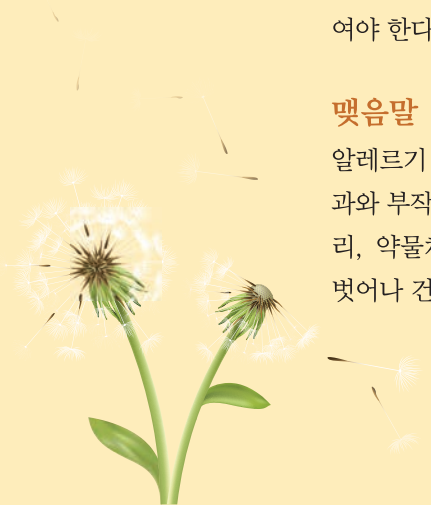
증상을 개선하고 약물 사용량을 줄이며, 알레르기 비염 환자에서 향후 천식으로 진행하는 것을 예방하며 새로운 알레르겐의 감작을 줄이는 효과가 있다. 환자의 기저 알레르기 질환이나 대상 항원의 종류에 따라 효과의 차이를 보일 수 있으나 일반적으로 70~90%정도의 환자에서 효과를 보이는 것으로 알려졌다. 소아에서 면역요법은 대부분 효과적이다

발생 가능한 이상반응

비교적 안전하지만 주사 부위의 홍반, 가려움, 부종 등 국소 부작용과 전신 부작용이 있을 수 있다. 전신부작용도 적절한 조치에 의하여 대부분 호전될 수 있지만 250만번 주사당 1회 정도로 치명적인 이상반응이 발생할 수도 있다. 그래서 주사 후 최소한 30분 동안 병원에서 관찰하여야 한다.

맺음말

알레르기 질환에서 알레르기 면역요법은 근본적인 치료법이다. 치료효과와 부작용, 환자의 상황 등을 고려하여 사용 여부를 결정하고, 환경관리, 약물치료, 피부관리와 함께 시행하여 지속되는 알레르기 질환에서 벗어나 건강하고 활기찬 생활을 영위하시길 기원한다.



식품알레르기 **대체식품**으로 **영양 더하기**

식품알레르기란 식품이나 식품첨가물을 섭취한 후 면역학적으로 일어나는 과민반응을 말한다. 식품알레르기 증상으로 아나팔락시스(anaphylaxis) 같은 급격한 반응들이 나타날 수 있어서 원인식품의 철저한 제한이 필요하다. 치료를 위해 알레르기 유발 식품을 제외하다 보면 영양결핍이나 성장부진문제를 유발할 수 있어 관심이 필요하다.
식품알레르기를 가지고 있는 환자의 영양결핍을 예방하기 위해서는 식사일기를 작성하여 섭취한 식품과 증상을 기록하는 것이 중요하다. 이 때 내용은 섭취 시간, 모든 식품의 종류와 양, 식품 섭취 후 증상 발현 시간, 약제나 보충제 섭취 여부 등을 상세히 기록해야 한다. 작성한 식사일기를 토대로 피해야 할 식품을 파악하여, 부족한 영양소를 알고, 대체로 선택할 수 있는 식품을 선택할 수 있어야 한다. 다빈도 알레르기원인 식품 중 3가지인 우유, 계란, 밀의 대체 식품에 대해서 알아보자.

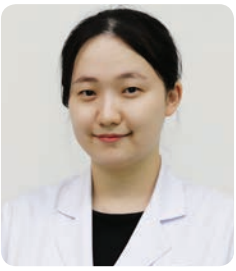
영유아 및 아동에서 흔히 발생하는 알레르기 식품으로, 우유뿐만 아니라 요구르트, 치즈, 버터, 아이스크림, 산양유 등도 제한해야 한다.
우유 및 유제품을 제한하게 되면 단백질과 칼슘을 보충해주는 것이 필요하다. 대표적인 대체식품으로 두유가 있고, 영아의 경우 모유나 단백질 가수분해 분유인 저알레르기 분유를 이용할 수 있다.

계란 흰자에 알레르기원이 포함되어 있으나 노른자의 단백질에 있는 IgE 항체에 의해 상호작용이 이루어지므로 흰자와 노른자를 모두 제한한다.
조리에 자주 이용되는 식품으로 튀김, 전, 비스킷, 도넛이나 카스테라와 같은 빵, 마요네즈를 포함한 소스 등 조리된 음식을 먹을 때 주의가 필요하다. 계란을 제한하더라도 고기나 생선, 두부와 같은 다른 단백질 급원 식품을 섭취한다면 영양소 결핍은 문제되지 않는다.

밀 자체로 섭취하기보다 빵이나 국수, 과자, 간장, 고추장 등의 장류, 미트볼과 같은 냉동식품 등 다양한 형태로 사용되는 식재료이기 때문에 주의가 필요하다.
대체식품으로는 쌀, 보리, 옥수수 등이 있고, 밀가루 대신 쌀가루나 잡곡가루로 만든 빵이나 국수와 같은 식품을 섭취 할 수 있다.

그 외에도 가공식품을 섭취할 때는 식품라벨을 통해 알레르기 유발식품이 있는지 확인하여야 한다. 식품의약품안전처의 「식품 등의 표시기준」에는 한국인에게 알레르기를 유발할 수 있는 알레르기 유발물질로 21가지가 지정되어 있는데, 식품에 함유된 경우 제품의 겉 포장지에 반드시 표시하도록 하고 있다. 이 글을 통해 식품 알레르기 관리방법과 대체식품에 대해 잘 알고, 적극적으로 활용하여 좋은 건강 상태를 유지하시길 바래본다.

* 출처 : 대한영양사협회. 대한천식알레르기학회



이언희 임상영양사

비만대사수술클리닉

고도비만수술을 비롯해 모든 고도비만 치료를 종합적이고 체계적으로 진행하며, 사후관리까지 실시합니다. 우선 가능한 모든 내과적이고 비수술적인 치료를 선행하고, 그래도 개선되지 않을 경우엔 최종적으로 수술치료를 적용합니다.

문의 및 접수

진료협력센터 041)570-2988~9

수 술

외과 **위소매절제술 / 루와이위우회술 / 위밴드술**

건강보험 적용

진료/시술 상담

가정의학과 오정은 교수 월(오후), 수(오전)

내분비내과 전성완 교수 수(오후), 금(오전)

- **소화기내과** 내과적시술 상담
- **정신건강의학과** 심리상담
- **영양팀** 영양평가·관리
- **재활치료팀** 운동처방

당뇨병도 고도비만수술로 치료

고도비만환자 외에도 당뇨환자를 대상으로 수술치료를 제공합니다. 고도비만수술은 약물치료로 해결이 되지 않는 당뇨병 치료에도 매우 효과적입니다. 특히 비만도가 높지 않은 당뇨환자에서 고도비만수술의 치료효과는 획기적입니다.

손 명 원 교수

송 금 종 교수

고도비만수술 전문교수

수술은 대한비만대사외과학회의 공식인증을 받은 고도비만수술 외과 전문의가 시행합니다.

신경과 박형국 교수, 제22대 병원장 취임

신경과 박형국 교수가 제22대 병원장으로 취임했다. 임기는 2025년 12월 31일까지 2년이다. 박형국 신임 병원장은 순천향대학교 의과대학 졸업했으며, 동 대학원에서 석·박사 학위를 취득했다. 순천향대천안병원 신경과에 1994년 부임해 뇌전증과 뇌졸중 치료에 전념해왔다. 그동안 진료부원장을 비롯해 충남권역 심뇌혈관질환센터장, 내과계 진료부장, 교육수련부장 등 주요 보직을 두루 역임한 박 신임 병원장은 준비된 경영인이라는 평을 받는다. 박 병원장은 취임 일성으로 '나보다 남을 위하여'라는 말로 경영에 임하는 자세를 강조했다. 스승이자 순천향 설립자인 故 서석조 박사가 생전 언론 인터뷰에서 밝힌 경영철학을 인용한 것이다. 박 병원장은 "배려와 존중을 몸소 실천한 설립자처럼 진정한 의미의 봉사자가 되어 병원 발전에 기여하겠다"고 말했다. 이어 "가장 신뢰받은 봉사자로서 병원 숙원사업인 ▲새병원의 성공적 개원, 권역민의 신뢰 받는 ▲중부권 최종거점병원 완성, 교육-연구-진료가 유기적으로 공존하는 ▲순천향 메디컬 클러스터 구축 등 소명을 완수하겠다"고 각오를 밝혔다.

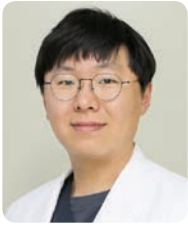
충청지역 최초 간·신장 동시이식수술 성공

장기이식센터(센터장 배상호)가 최근 대전·세종·충청 지역 최초로 간·신장 동시이식수술에 성공했다. 간·신장 동시이식은 고난도 수술로 매우 드물게 시행된다. 이식을 받은 환자는 장ㅇㅇ(57세, 여)씨. B형 간염과 간경변으로 타병원에서 치료 받던 중 신장 기능까지 떨어져 지난해 10월 순천향대천안병원으로 전원됐다. 약물 및 투석치료에도 환자의 상태는 점점 더 악화됐고, 결국 장기이식만이 유일한 치료로 남았다. 기약 없는 장기이식 대기등록 후 복부팽만 및 호흡곤란 등으로 응급실 입·퇴원을 반복하며 절망에 빠져있던 환자에게 지난해 12월 1일 낭보가 전해졌다. 장기이식센터는 12월 3일 12시간에 걸친 대수술로 환자에게 간과 신장을 동시 이식했다. 수술집도는 외과 배상호, 김혜영, 이현용, 김영길 교수가 담당했다. 이식 후 잘 회복되어 올 1월 19일 건강한 모습으로 퇴원한 장 씨는 "꿈만 같다"면서, "새생명을 준 기증자와 항상 친절한 모습으로 믿음을 준 의료진에게 정말 감사하다"고 말했다. 배상호 센터장은 "장기이식센터가 해마다 많은 성과를 거둬오고 있다"면서, "고귀한 생명나눔의 가치가 빛을 잃지 않도록 더욱 연구노력하겠다"고 말했다. 순천향대천안병원은 1990년대 지역 최초 신장이식을 시작으로 수많은 장기이식수술로 지역 환자들에게 새생명을 되찾아주고 있다. 특히, 2016년부터는 간이식 분야에서 탁월한 성과들을 거둠으로써 지역 장기이식분야 발전을 선도하고 있다.

신생아집중치료지역센터 송준환 센터장, 보건복지부장관 표창 수상

신생아집중치료지역센터 송준환 센터장이 '공공의료 성과보고회'에서 보건복지부장관 표창을 수상했다. 표창은 센터의 모범적인 운영을 통해 우리나라 미숙아 및 고위험 신생아들의 생존율 향상에 크게 기여한 공로로 받았다. 신생아집중치료센터는 2.5kg 미만의 미숙아와 선천성 기형을 가진 고위험 신생아를 집중 치료하는 신생아 전용 중환자실이다. 신생아집중치료센터는 보건복지부로부터 2012년 지정돼 11년째 운영 중이며, 송준환 센터장은 2014년 부임했다. 고위험 신생아 치료 외에도 센터는 지역사회를 대상으로 ▲신생아 소생술 연수강좌 ▲찾아가는 신생아 소생술 교육 ▲충청소방학교 119구급대원 교육 ▲모유수유 및 육아교실 시행 등 다양한 교육도 담당해오고 있다.

응급의학과 정동길 교수, 보건복지부 장관 표창 수상



응급의학과 정동길 교수가 '스마트 의료지도 시범사업 유공자 포상 수여식'에서 보건복지부 장관 표창을 받았다. 정동길 교수는 보건복지부가 주관하는 '스마트 의료지도 시범사업'의 성실한 수행으로심정지 환자의 소생과 생존율 증대에 기여한 공로를 인정받았다. 스마트의료지도는 심정지 환자 발생 현장의 119구급대원에게 의사가 영상통화로 의료지도를 시행하고, 치료 가능한 병원으로 빠르게 이송시키는 사업이다.

순천향대천안병원 주요논문

1월 주요논문

1) 재활의학과 김민수 교수

3차원 자기 재활, 아급성 뇌졸중 후 로봇으로 강화된 손-운동 회복: 무작위 대조 시험

Three-Dimensional Magnetic Rehabilitation, Robot-Enhanced Hand-Motor Recovery after Subacute Stroke: A Randomized Controlled Trial

2) 직업환경의학과 윤지석 전공의, 권순찬 교수

대한민국 성인의 과불화화합물 노출과 간수치와의 관련성

The Association of Perfluoroalkyl Substance Exposure and a Serum Liver Function Marker in Korean Adults

3) 외과 강동현 백무준 교수

대장암 진행에 있어 CPNE7의 역할 규명

The Role of CPNE7 (Copine-7) in Colorectal Cancer Prognosis and Metastasis

4) 이비인후과 차현경 교수

만성비부비동염 비용종에서의 바이올로직스 사용에 대한 비과학회 회원 설문

A survey on biologics for treatment of chronic rhinosinusitis with nasal polyps among members of the Korean Rhinologic Society

5) 신경과 양광익 교수

피로와 과다한 주간졸림 중 우울에 더 연관성이 있는 것은?

Fatigue or excessive daytime sleepiness: which is more closely related to depression?

6) 이비인후과 강윤진 교수

알레르기 비염과 비알레르기 비염에서 후비신경 냉동절제술의 효과

Effectiveness of the posterior nasal nerve cryoablation in allergic and non-allergic rhinitis

2월 주요논문

1) 소화기내과 정윤호 교수

대장 용종 및 조기 대장암의 내시경 치료

Endoscopic treatment of colorectal polyps and early colorectal cancer

2) 신경과 양영순 교수

아밀로이드 양전자 방출 단층 촬영 양성 소견인 알츠하이머병 환자에서 경두개 직류 전기 자극 후의 인지기능 및 혈액 바이오마커의 변화: 예비 연구

Alterations in cognitive function and blood biomarkers following transcranial direct current stimulation in patients with amyloid positron emission tomography-positive Alzheimer's disease: a preliminary study

3) 응급의학과 김현준 이동욱 교수

COVID-19 판데믹 동안 실제 기계식 심폐소생술과 고전적 심폐소생술 간 비교

Real-world comparison between mechanical and manual cardiopulmonary resuscitation during the COVID-19 pandemic

4) 재활의학과 김민수 교수

뇌졸중 후 상지 운동 결과의 계층화 예측

Stratified predictions of upper limb motor outcomes after stroke

5) 이비인후과 강윤진 교수

체위 변화가 수면 구조 및 수면 단계 전환에 미치는 영향 분석: 사건 동기화 수면다원검사 데이터를 사용한 포괄적인 다차원 연구

Analysing the impact of body position shift on sleep architecture and stage transition: A comprehensive multidimensional study using event-synchronised polysomnography data

외래진료 일정

본 일정은 진료교수의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

방문 전 반드시 콜센터에 일정을 확인하시기 바랍니다

[2024. 2. 1. 현재]

토요일은 '토' 표기되어 있는 교수들이 교대로 진료합니다.

조기진료

붉은색 : 7시 30분
초록색 : 8시
파란색 : 8시 30분

부터 진료 시작합니다.

담당교수	오전	오후	전문 진료 분야
소화기내과 570-2120, 2810			
박상흠	화,목,금,토(교대)	월	췌장 및 담도질환, 췌담도내시경
김홍수	목,금	월,수	간암, 간염
정일권	화,수,목		위암, 식도암, 내시경수술, 위장관질환, 식도질환
이태훈	월,수,토(교대)	목	췌장, 담낭 및 담도질환, 췌담도 치료내시경, 초음파 내시경시술
이세환	월,화,토(교대)	목,금	간질환, 간종양
정윤호	화,수,목		위장관질환, 소화기관암, 염증성장질환(궤양성대장염, 크론병), 조기위 및 대장암치료내시경
조영신	월,금,토(교대)	화	위장관질환, 소화기관암, 위식도역류질환, 위장관치료내시경
양재국	목,토(교대)	화,금	췌장, 담낭 및 담도질환, 췌담도 치료내시경, 초음파 내시경시술
최성우	월,토(교대)	수,목	위장관질환, 소화기관암, 염증성장질환(궤양성대장염, 크론병), 조기 위 및 대장
고재성	수		일반 소화기내과 질환
조재용		월	일반 소화기내과 질환
전임의	화	수,금	일반 소화기내과 질환
심장내과 570-2820			
진동규	월,화,목,금	월	협심증, 심근경색증, 고혈압, 심장질환, 부정맥, 고지혈증
이승진	월,수	수,목	협심증, 심근경색증, 심부전증, 심혈관계중재시술, 부정맥, 고혈압, 고지혈증
신원용	월,화,목	화	협심증, 심근경색증, 고혈압, 부정맥, 고지혈증, 심부전
박상호	월,수,금	월,화	협심증, 심근경색증, 말초동맥질환, 고혈압, 고지혈증, 심부전
김희동	금	화,수,금	심장초음파, 심부전, 고혈압, 고지혈증, 부정맥, 심장판막질환, 심근병증, 협심증, 폐고혈압
최하영	화,토(교대)	수,목,금	부정맥, 인공심박동기, 실신, 협심증, 심근경색증, 심부전증, 심장판막질환, 관상동맥질환, 심초음파
일반의		월,화	
호흡기 알레르기내과 570-2812, 2192			
김용훈	월,화,수,목		폐종양
서기현	화,목,금,토(교대)	월	환경 및 면역성 폐질환, 폐종양, 치료기관지 내시경
나주욱	화,목	월,수	만성폐쇄성폐질환, 천식, 폐결핵, 폐종양, 만성기침
최재성	화,수	월,목	염증성질환 및 만성기침, 폐종양, 급성호흡부전증
이호성	월,수,금	화	만성기침, 만성기도질환, 폐종양
류지원	휴진		결핵, 비결핵항산균폐질환, 중환자관리, 폐이식
김진영	월,토(교대)		일반 호흡기내과 질환
이지혜	토(교대)	월	일반 호흡기내과 질환
강유리	월,토(교대)	화,수,금	일반 호흡기내과 질환
김경덕	토(교대)	목,금	일반 호흡기내과 질환
일반의		수,목	
신장내과 570-2110			
이은영	월,수,목	화	신부전증, 신장이식, 혈액복막투석, 고혈압, 당뇨병콩팥병, 파브리병
길효욱	화,금,토(교대)	월,수	신부전증, 신장이식, 사구체신염, 혈액복막투석, 농약중독연구소
박삼엘	월,화,토(교대)	화,금	혈액접근로관리, 혈액복막투석, 사구체신염, 농약중독연구소
조남준	수,금,토(교대)	월,목	신장이식, 혈액접근로관리, 사구체신염
일반의		월,화	
종양혈액내과 570-2124			
이규택	수,금,토(교대)	월	각종 암, 빈혈, 백혈병 등 혈액질환의 전문 항암제 치료, 표적치료
배상병	수,목	월,수	
이상철	월,화,목	화,목	췌장도암, 두경부암, 대장암, 폐암 등 고형암, 악성림프종, 다발성 골수종 등 각종 혈액암의 항암치료
김한조	월,화	수,금	유방암, 위암, 대장암, 등 각종 암의 항암화학요법과 표적치료, 각종 혈액암의 항암치료
정재훈	토(교대)		일반 종양혈액내과 질환
일반의		월,화	
내분비대사내과 570-2187, 2847			
김상진	화,목,토(2,4주)	월,수	당뇨병, 갑상선, 부신, 기타 내분비질환
김여주	수,목	화,목	당뇨병, 갑상선, 뇌하수체, 기타 내분비질환
이명식	월		당뇨병, 갑상선
전성완	월,수,금	수	당뇨병, 고지혈증, 비만, 기타 내분비질환, 골다공증
김대연	화,금	목,금	당뇨병, 갑상선, 뇌하수체, 기타 내분비질환
일반의		월,화	
감염내과 570-2809			
전민혁	월	목	바이러스 감염, 쯔쯔가무시, 각종 열성질환, 결핵, 성병, 에이즈, 해외여행클리닉
조오현	목	월,수	바이러스 감염, 쯔쯔가무시, 각종 열성질환, 결핵, 성병, 에이즈, 해외여행클리닉
유시내	화,금		바이러스 감염,쯔쯔가무시,각종 열성질환,결핵,성병,에이즈,해외여행클리닉
박정완	수,토(3주)	화,금	바이러스 감염,쯔쯔가무시,각종 열성질환,결핵,성병,에이즈,해외여행클리닉
일반의		월,화	
관절류마티스내과 570-2811			
장성혜	휴진		류마티스관절염, 강직성척추염, 반응성관절염, 건선관절염 , 전신홍반루푸스,
이성원	월,목	화,수,목	전신성경화증, 통증관절염, 염증성근염, 결체조직질환, 베체트
일반의		월,화	
신경과 570-2290			
박형국	월,화,수,목		뇌전증 및 실신, 뇌졸중, 치매, 어지럼증
양광익	월,화,목	월	수면장애 및 뇌전증, 뇌혈관질환 및 어지럼증, 의식변화 및 치매, 다리저림
정두신	금,토(교대)	월,수,목	뇌혈관질환, 근신경계질환, 파킨슨-운동성질환, 임상역학, 의료감정
양영순	수,토(교대)	화,수,금	치매 및 기억장애, 뇌졸중, 파킨슨병, 두통, 어지럼증
석진명	수,금	월,수	신경근육질환 및 신경면역질환
박종규	월,화,금	목	파킨슨병, 뇌졸중, 두통, 어지럼증
최교민	목,토(교대)	화,목,금	자율신경질환, 어지럼증, 뇌졸중, 말초신경질환 통증, 두통

담당교수	오전	오후
외과 570-2140, 2840		
이문수	화,금	
백무준	수	월
배상호	화,토(교대)	목
손명원	월	수
정해일	휴진	
안태성	목,토(교대)	화
김혜영	월,토(교대)	수
송금종	금,토(교대)	화
강동현	월,금,토(교대)	
이헌용	수	월
윤종혁	화	목
이수현		월,금
김영길		화,금
조동희	수	
유방갑상선외과 570-2140, 2840		
김성용	화,목,토(교대)	
한선욱	월,수,토(교대)	
이종은	금	화,목
소아청소년과 570-2160, 2169		
박준수	화,목,금	월
박경배	휴진	
유경희	월	화,목
김승수	화	월,금
송준환	화,목	
김 호	수	
정활림	수	월,화,목
고지원		수
송근백	월	수,목,금
장한나	금	수,목
일반의		월,금
산부인과 570-2150, 2750		
선우재근	월,목,금	수
최승도	화,목	화,목
전 섭	화,목,금,토(교대)	목
김윤숙	월,수,금,토	화
양은정	목,토(교대)	월,목,금
신경외과 570-2180		
윤석만	월,수	목
심재준	월,화,목	목
박종현	금	화,수
오혁진	휴진	
안재민	수,금	월,수
윤기용	수	목,금
정형외과 570-2170		
박종석	수,금	수
김준범	월,수	수,금
홍창화	월,화,목	월
권세원	화,목	화,목
정기진	월,목,토(교대)	월,목
김우종	수,금	수,금
김창현	금,토(교대)	화,금
심장혈관흉부외과 570-2190		
이석열	월,화,토(격주)	월,화
이승진	수,금,토(교대)	수
송인학	목,토(교대)	목,금
김정원		화,목
성형외과 570-2195		
김준혁	월,수,목	
최환준	화,금	월
이다운	월	화,목
변제연	수,토(교대)	수, 금
안과 570-2260		
김소영	화,목,토(1,3주)	월,목
온영훈	수	화,수
김훈동	화,수,토(교대)	수,목
조인환	휴진	
김 참	수, 금, 토(교대)	화,금
일반의	월,금,토(교대)	금
이비인후과 두경부외과 570 2265 2765		

전문 진료 분야
위암센터(위암, 위장관외과, 복강경)
대장암, 직장암, 대장암클리닉·복강경수술
간암, 담도암, 췌장암수술,간이식, 신장이식
상부위장관질환, 복강경, 소아외과, 탈장, 외상 , 비만대사수술
간·담도·췌장계질환, 탈장, 외상
하부 소화기질환, 양성항문질환, 외상, 복막암클리닉
간암 및 간이식, 간 · 담도 · 췌장계 질환
위장관질환, 탈장, 비만대사수술, 위식도역류수술
대장암, 직장암, 대장암클리닉·복강경수술
급성 및 만성동맥폐쇄증, 복부대동맥류,버거씨병, 하지정맥류, 심부정맥혈전증, 동정맥루술, 후복강 내 종양, 신장이식 및 간이식
위장관질환, 탈장, 위식도역류수술
대장 · 직장질환, 양성항문질환, 일반외과질환
일반 외과 질환
일반 외과 질환
유방암
유방암 및 갑상선암클리닉, 내분비외과
유방암, 유방질환 및 갑상선클리닉, 외과초음파
소아알레르기
소아혈액종양학, 소아신장학
소아심장학, 심장초음파, 소화기학, 가와사끼병
소아신경학, 영유아발달클리닉
신생아학, 영유아발달클리닉, 소아진료
소아진료, 내분비학
신생아학, 영유아발달클리닉, 소아진료
일반 소아청소년과 질환
일반 소아청소년과 질환
일반 소아청소년과 질환
부인비뇨학, 폐경클리닉, 골다공증, 일반부인과(자궁, 난소종양)
부인과내분비, 폐경, 일반부인과
부인암(자궁암, 난소암), 부인종양(자궁근종, 난소종양), 복강경(자궁경)클리닉, 자궁경부이형증클리닉
고위험임신(조산, 전치태반, 무력증, 다태임신, 임신전자간증), 복강경, 자궁근종
부인암(자궁암, 난소암), 부인종양(자궁근종, 난소종양, 자궁내막증), 산과학, 복강경클리닉(자궁경, 단일공), 자궁경부이형증클리닉
뇌혈관질환(뇌졸증수술), 혈관내치료, 뇌종양
척추(척추디스크)질환, 척수질환, 척추신경·말초신경질환, 척추외상
뇌혈관 질환 (뇌동맥류, 동정맥 기형 등), 경동맥협착증, 뇌혈관내 중재시술, 뇌혈관 수술
뇌종양(뇌내시경 수술), 방사선 수술, 뇌외상
퇴행성 척추질환, 척추변형, 척추종양, 뇌 · 척추 외상
일반 신경외과 질환
고관절질환 및 골반부외상, 인공관절성형술
어깨·팔꿈치·쇄골질환 및 외상, 어깨 및 팔꿈치 관절경 수술
척추질환 및 변형, 척추외상, 골다공증
무릎인공관절수술(로봇수술), 관절경수술, 무릎관절 질환 및 골절, 스포츠 손상
수부, 소아, 류마티스관절염
족부, 족관절, 스포츠 손상, 당뇨발, 외상, 족관절 인공 관절 치환술, 족관절 관절경, 하지 통증, 외상 및 인공관절치환술
고관절, 골반, 대퇴부 외상 및 질환 / 인공관절치환술 / 골다공증 / 스포츠의학
폐, 식도질환, 심장혈관질환, 흉강경수술, 정맥류클리닉, 새가슴클리닉, 세미로봇수술, 다한증클리닉
폐, 식도질환, 심장혈관질환, 흉강경수술, 오목가슴클리닉, 다한증클리닉
기흉, 식도질환, 말초혈관 질환(혈액투석을 위한 동정맥루 수술, 하지정맥류),최소침습 단일공흉강경 수술, 폐암수술, 종격동종양 수술
성인심장질환(관상동맥, 판막, 부정맥, 대동맥)
악성종양(피부 및 연부조직), 유방재건/성형, 눈/코성형, 미용레이저, 흉터/켈로이드치료 수부외과, 안안면외상, 선천성 기형
미용레이저/흉터성형, 당뇨발/하지미세재건,피부암/연부조직 종양, 얼굴뼈 골절
유방재건/성형, 코성형, 흉터레이저,안면외상
일반 성형외과 질환
소아안과, 안성형, 신경안과, 보톡스, 사시클리닉, 소아백내장
망막, 유리체, 포도막
망막, 유리체, 포도막
망막, 유리체, 포도막
백내장, 안구건조증, 콘택트렌즈(드림렌즈), 일반안과질환
일반 안과 질환

담당교수	오전	오후	전문 진료 분야
백병준	월,목,토(교대)	화	비과(부비동염, 알레르기, 코골기 및 수면무호흡, 코성형, 후각장애, 부비동암), 편도 및 아데노이드 비대
박계훈	수,목,토(교대)	월,목	이과(중이염, 소아중이염, 어지럼증, 이명), 인공와우이식
최성준	휴진		이과(난청, 중이염, 이명, 안면마비, 이성형), 인공와우이식
박재홍	화,금	목,금	갑상선두경부외과(두경부종양, 갑상선종양, 타액선종양, 편도종양, 음성장애)
반명진	월,수	월,수	갑상선두경부외과(두경부 갑상선종양 음성장애 편도 및 아데노이드 비대)
강윤진	수,목,토(교대)	월,수	비과(코골이, 수면무호흡, 후각, 부비동염, 비용종, 비염, 코성형), 이명
차현경	화,금,토(교대)	목,금	비과(축농증, 코골이(수면무호흡), 비강종양, 비염, 후각질환, 편도 아데노이드, 코성형), 어지럼증
일반의	월,화,수,금,토	월,화,수,금	일반 이비인후과 질환
피부과 570-2270			
이성열	월,화,금,토	수	소아피부질환, 아토피피부염, 백반증, 알러지접촉피부염, 대상포진, 건선
김정은	화,금,토(교대)	화,목	안면홍조, 여드름, 흉터관리, 건선, 백반증, 메디컬스킨케어
정의현	월,수,목,토(교대)	월,금	피부외과(피부암,모발이식), 피부미용레이저
일반의	수	목,금	일반피부과질환
비뇨의학과 570-2275			
전윤수	월,수,목		비뇨기종양, 내비뇨 및 복강경
이창호	화,토(교대)	화,수,목	배뇨장애 및 요실금, 비뇨기종양
김두상	월,화,토(교대)	월,목	소아비뇨생식기질환, 요로결석
양희조	화,목,토(교대)	화,수	내비뇨 및 복강경, 요로결석(전립선비대증(홀렙))
김기홍	수,금	월,금	종양, 남성/여성 배뇨장애, 전립선
김시현	월,수,금	금	비뇨 종양, 내비뇨 및 복강경, 일반 비뇨의학과 질환
정신건강의학과 570-2280			
권영준	월,목	화,목	기분장애, 불안장애, 조현병, 치매
심세훈	화,수	월,수	소아청소년정신의학, 자살예방, 학습클리닉, 발달장애
이화영	월,목,토(교대)	화,목	노인정신장애, 우울증, 치매조기검진클리닉
김지선	화,수,금,토(교대)	수	우울증, 조울증, 조현증, 불안장애, 직장인스트레스관리
이현아	목,금,토(교대)	월,목	일반 신경정신과질환
한재현	월,수,토(교대)	화,금	정신신체장애, 소아청소년 정신장애, 발달장애, 정신건강장애 전반
일반의	월,화,수,금,토	월,화,수,목,금	일반 신경정신과질환
방사선종양학과 570-3550			
김은석	월,화,목	화	유방암, 비뇨기생식기암, 간암
조인영	월,수,목	수,목	두경부암, 부인암, 직장항문암, 갑상샘암, 육종, 위암, 췌담도암, 켈로이드
원용균	화,금	월,화,목,금	폐암, 식도암, 흉선암, 림프종, 뇌종양, 피부암, 소아암, 켈로이드
재활의학과 570-2220			
김수아	화,수,목,토(교대)	월,수	소아재활(뇌성마비, 발달장애), 뇌손상재활, 암재활, 근전도, 족부재활
김민수	월,화,금	화,목	뇌졸중, 뇌손상, 파킨슨, 삼킴장애, 경직, 인지장애, 근전도, 만성통증
임승규	월,수	월,목,금	근골격계통증, 척추질환, 어깨질환, 손목터널증후군, 족저근막염, 근감소증, 노인재활, 척수손상재활, 스포츠재활, 의지 및 보조기, 근전도
가정의학과 570-2238			
오정은	화,수,금	월	건강증진, 생활습관병관리, 비만, 금연, 급·만성질환, 건강검진이상소견관리, VIP숙박정밀건강진단
조용진	월,목,토(격주)	화,금	건강증진, 생활습관병관리, 건강검진이상소견관리, 금연, 급·만성질환
신황식	월,수,토(격주)	목	
일반의		수	일반 가정의학과 질환
통증클리닉 570-2184			
정호순	월,화,목	화	통증관리(신경병증/척추병증성 통증)
지재영	수,금	목,금	통증관리
치 과 570-2146			
김민경	월,화,수,금,토	월,화,수,금	일반 치과 질환
권민정	월,수,목,금,토	월,수,목,금	일반 치과 질환
핵의학과 570-3540			
이상미	수		종양핵의학, 핵의학치료, 종양치료
유익동	목		근골격계 종양치료 핵의학
홍선표	화		일반 핵의학과 질환

응급의학과 570-2119

이동욱	외상, 기타 응급질환
문형준	소생의학, 중독, 기타 응급질환
정동길	외상, 중독, 소생, 중환자 의학
이한유	외상, 기타 응급질환
신태용,한창성	일반 응급의학과 질환
김현준,김대단	
권진호	
이현정	
정혜령	소아응급질환

영상의학과 570-3500, 3515

배원경	신경영상
신형철	소화기영상
김영통	흉부영상, 소아영상
한종규	근골격계영상
김신영	유방영상, 갑상선영상
김승수	복부영상
박찬호	흉부영상, 심장영상
이형남	중재시술, 혈관영상
박혜림	일반 영상의학과
조주연	유방초음파

직업환경의학과 570-2082

이용진,민영선	환경성질환, 특수건강진단, 업무관련성평가
장은철,권순찬	보건관리대행, 직업병관리, 업무적합성/관련성 평가
안승환	환경성질환,특수건강진단, 업무관련성평가

마취통증의학과 570-2721

강규식	신경외과마취
정진헌	정맥마취, 중환자관리
김난설	산과마취
서용한	일반마취, 노인마취
공형윤	일반마취 심폐마취
정호순	통증관리(신경병증/척추병증성통증)
전혜림	일반마취, 중환자의학
지재영	일반외과마취(이식마취, 부위마취)
서은정	중환자관리
박진수	일반마취
길예원	일반 마취

병리과 570-3580

오미혜	심폐병리, 유방병리, 세포병리
이지혜	비뇨생식기계, 신장병리, 산부인과병리
이현주	유방병리, 피부병리
조현득	소화기병리, 림프계병리
장시형	부인과병리, 분자병리, 두경부병리

진단검사의학과 570-3560

최영진	임상미생물학, 분자진단
윤영안	임상화학, 진단면역학, 분자진단
김보현	진단혈액학, 수혈의학
김민선	일반 진단검사의학과

NEW
순천향대학교병원

새롭게 신축될 순천향대학교 새병원 투시도입니다. 새병원은 기존 병원의 인접부지에 건립됩니다. 대한민국 의료문화의 새로운 품격을 완성하고 도시의 성장을 견인하는 한국의 메이오클리닉으로 중부권의 자부심이 될 것입니다.

새병원 건축현황(2024년 2월 기준)

아트리움 측 연결통로 구간

5층 우측면 유리시공

순천향은 사랑 입니다